

17	Guide rigide SUPERSTIFF – Guida angiografica, ibrida supersliff in lega di niobio, con rivestimento esterno prossimale irraggiante spiraleto in PTFE e parte distale (25 cm) standard idrofila M Coat. Diametro 0,035" e lunghezza 160 e 260 cm.	1165	3495	594.150,00 €	33141000-0
18	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 €	33141000-0
19	Guide angiografiche idrofile – Guide idrofile ad ε. Lo controllo di torsione con anima in niobio e rivestimento in poliuretano speciale. Rivestimento idrofilico ai di sopra dello strato in poliuretano, diametri: 0,035" e 0,038", lunghezza 80/150/180/265 cm, punta dritta e angolata, deve avere eccellente controllo di torsione 1:1 e ottimo scorsevolenza	400	1200	36.000,00 €	33141000-0
20	Cateteri per angiografia coronarica, angiografia esofagea e dei grossi vasi. Catetere angiografico in poliuretano pellettato con all'interno una maglia metallica costituita da 16 fili di acciaio inox inalterabile. Punta soft anatomica. Calibro 4-5Fr. 17-18 richiedono iniezione ad ampio lume 0,057". Si richiedono oltre alle normali configurazioni per coronaria sinistra, destra, mammaria e pignoni anche le configurazioni per b-stentles, Sones, Castillo, Multipurpose e 3Dovillams. Lunghezza 100 e 125 cm.	13710	41130	452.430,00 €	33141000-0
21	Cateteri diagnostici per coronarografia ed angiografia. Cateteri angiografici composti in miscela di poliuretano e poliammide con armatura in fili di acciaio. Dotato di manovrabilità e controllo approssivo radiale con unica curva per coronaria Dx e SX. Vari calibri e lunghezze.	13405	40215	442.365,00 €	33141000-0
22	Cateteri diagnostici – catetere per angiografia univasoelastica compatibile con filo guida 0,0038" per accesso radiale e femorale. Ampio lume interno, in acciaio bradato 316LVM. Punta anatomica in Pebax di 2mm. Lunghezza dello shaft di 100cm, lunghezza totale incluso il pignone 110cm. Misure disponibili 4F, 5F, 6F, 7. Punta anatomica morbida con torque force trasferita a 1:1. Lume interno del catetere 4F – 0,042", 5F – 0,047", 6F – 0,057", 7F – 0,070", 7F pig – 0,066" -	250	750	7.500,00 €	33141000-0
23	Cateteri diagnostici - Tecnologia innovativa del corpo del catetere Flexation che fornisce un diverso grado di rigidità della porzione prossimale del catetere fino alla punta, configurazione differenziale per coronaria destra e sinistra per catetere 5F. Diametri: esterno 5 Fr. interno: 0,047" per i cateteri di sinistra, 0,045" per i cateteri di destra, esterno 6 Fr. interno: 0,059". Materiali: Nitinol (miscela di Ni/Ti) e Poliolefina. Controllo di torsione 1:1. Maglia in acciaio inossidabile ad alta resistenza alla trazione per fornire un ottimo sostegno e resistenza contro sforzi longitudinali accidentali. Il modello Pigtail è stato progettato e costruito in due parti separate - corpo in maglia di acciaio rivestito in teflon consente una migliore torsione e facilità di introduzione - punta radiopaca in trilon più morbida, più elastica, attraverso più facilmente la valvola cardiaca diminuendo i rischi di traumi durante la rimozione.	3310	9930	88.377,00 €	33141000-0
24	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. Lunghezza varie da 90 cm a 120 cm che accelerano guide da 0.32 a 0.38". Configurazione Pigtail o straight, con markers radiopachi estesi da cm 10 fino a cm 20.	535	1605	120.375,00 €	33141000-0
25	Cateteri Swan-Ganz per esplorazione delle cavità destre e calcolo della portata cardiaca per termo diluizione o in continuo. Vari misure. Tipologia per portata cardiaca in continuo. Tipologia per termo diluizione.	315	945	756.000,00 €	33141000-0
26	Cateteri angiografici per cateterismo Dx- a) Catetere angiografico a palloncino tipo Burman, per la misurazione delle pressioni in arteria polmonare. Possibilità di iniezione attraverso il catetere liquido di contrasto. Dotato di n° 4 fori in prossimità della punta del catetere a monte del palloncino. Misure: 4 Fr. 30 cm, 3 Fr. 60 e 80 cm, 6 Fr. 60 e 90 cm, 7 Fr. 90 e 110 cm. - b) Catetere angiografico a palloncino tipo Burman in vece, per la misurazione delle pressioni in arteria polmonare e per la valutazione delle stenosi dell'arteria polmonare. Possibilità di iniezione attraverso il catetere liquido di contrasto. Dotato di n° 4 fori in prossimità della punta del catetere a valle del palloncino. Misure: 3 Fr. 80 cm, 7 Fr. 10 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 3 Fr. 60 e 110cm., 6Fr. 60, 90 e 110 cm., 7 Fr. e 8 Fr. 110 cm.	65	195	17.550,00 €	33141000-0
27	Kit per sistema angiografico di iniezione automatica costituito da: A. Comando manuale pneumatico Linea di lavaggio ad alta pressione, rubinetto a tre vie, mainfold automatico Siringa per iniezione di contrasto con deflussore; Iniettore angiografico in noloaggio service full risk se richiesto	12950 4320 4320	38850 12960 12960	33141000-0 33141000-0 33141000-0	
28	Kit per sistema angiografico di iniezione automatica Materiale di consumo compatibile con l'iniettore Medrad Avanti, confezionati sterilmente in involucri separati così suddivisi: A) Connettore Singolo paziente (per approccio radiale a e femorale); Connettore multi paziente; Controllo manuale elettronico multi paziente; Coperchia sterile Display;	2905 1455 1455 1455	8715 4365 4365 4365	33141000-0 33141000-0 33141000-0 33141000-0	
29	Copertura sterile controllo manuale	1455	4365	533.894,25 €	33141000-0
30	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" vers. one standar e large.	12740	38220	764.400,00 €	33141000-0
31	Sistema di Emostasi radiale - Sistema ariumatico mediante pad/cuscinetto trasparente per massima visibilità del punto di posizionamento - Scala graduata per compressione e decompressione. - Unico bracciale a 20 fori per massima adattabilità. - Chiusura di sicurezza della Bracciale. - Clip di sicurezza montata sulla ghiera rigida per evitare la rimozione involontaria - Indicatore era inizio emostasi.	70	210	2.461,20 €	33141000-0
32	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 nel apposito cilindro chic, 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 €	33141000-0
33	Sistemi per emostasi dell'arteria femorale a compressione assorbibili - Dispositivo per emostasi composto da 3 differenti elementi completamente assorbibili: ancora intrarteriale costituita da una miscela polimerica di acido lattico e glicolico; spugna di collagene extrarteriale; filo di sutura per l'autosurgendo dei componenti. Il kit deve comprendere: introduttore, dilatatore con dispositivo di localizzazione dell'arteria, guida, cateralore 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 €	33141000-0
34	Dispositivi di chiusura dell'arteria femorale Dispositivo di chiusura site: puntura arteria femorale mediante sutura monofilamento in prolene e due aghi 0.17", con particolare manipolo di impugnatura lungh. 20cm, dotato di due alette in acciaio 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 legli per la sutura. Involuto in acciaio inox centimetrato con diametro 6Fr. e lungh. 7cm, dotato di taglierina per sutura extraluminale e spingino ad ansa.	2102	6306	1.198.140,00 €	33141000-0
35	Dispositivi di chiusura dell'arteria femorale mediante quattro aghi - Dispositivo di chiusura vascolare percutanea, monorail tramite applicazione di 2 suture in poliestere mis. 3.0, 4 aghi in niobio e cilindro di ampio diametro per bloccaggio sull'arteria e guida degli aghi sopra vassali	147	441	189.630,00 €	33141000-0
36	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. Provisto di introduttore di scambio, dilatatore e filo guida.	35	105	12.285,00 €	33141000-0
37	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 fonestato lateralmente e con markers sul cateralore.	1649	4947	816.255,00 €	13141000-0
38	Sistema di chiusura per accessi femorali. Sistema di chiusura per accessi femorali con sistema di controllo per un corretto posizionamento, rilascio di un uppo in PGA (acido poliglicolico) con riassorbimento per via idrofila entro 60gg. e possibilità di ripetitura dopo 14 gg.	727	2181	239.910,00 €	33141000-0
39	Cateteri guida per PTCA. Cateteri guida per PTCA rivestiti in nylon e ricoperti interamente in PTFE. L'armatura interna deve avere un doppio intreccio di fili in acciaio a sezione tonda e piatta. Gamma di calibro da 3 a 9 Fr. Per 1.5 e 6 FR si richiede la disponibilità della punta soft 15 mm, rivestita di poliuretano pelliciano, armata per 13 mm, per un approccio minimamente traumatico. Il 6 Fr. deve avere un lume interno reale di 0,070" e disponibilità 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 €	33141000-0

39	41	Cateteri guida per PTCA da 6F ad ampio lume. - Cateteri guida per PTCA da 6F, dotato di ampio lume non inferiore a 0,72, in duranlin, con tecnologia multi-segmento e armatura ibrida. Punta radiopaca non armata e lume interno ricoperto di stylon PTFE. Armatura con doppio intreccio a sezione piattina di differente lunghezza e spessore che garantisce ampio lume con un supporto e torque adeguato. Ampia disponibilità di curve.	1255	3765	263.550,00 €	33141000-0
40	42	Cateteri guida per PTCA con approccio radiale. Cateteri guida per angioplastica coronarica di approccio radiale in poliimmide e PTFE. Armatura interna a fili di metallo piatti. Armatura a zone variabili. Punta in polietilene morbido. Disponibili fili curve dedicate alla PTCA radiata/ Curva tipo IKARI SX e DX. Disponibili anche nella versione con rivestimento idrofilo nella parte centrale del catetere (25 cm prossimali e 7 cm distali dello shaft) con doppio lume interno (5F 0,058", 6F 0,071", 7F 0,082", 8F 0,091"). Shaft con armatura interna in acciaio a treccia piattina.	4465	13395	1.205.550,00 €	33141000-0
41	43	Cateteri guida idrofilo. Cateteri guida per PTCA da 5 a 8 F, lungo 100 cm, con rivestimento idrofilo nella parte centrale del catetere (25 cm prossimali e 7 cm distali dello shaft) non hanno il rivestimento idrofilo; ad ampio lume interno (5F 0,058", 6F 0,071", 7F 0,082", 8F 0,091"). Shaft con armatura interna in acciaio a treccia piattina. Materiale shaft: stano esterno in poliimmide e stano interno in poliimmide e poliuretano modificato. Punta soffice e antirumore in polietilene. Disponibile con Side-hole.	80	240	10.800,00 €	33141000-0
42	44	Cateteri guida non armato per tecnica 5F in 6F. Catetere 5 F di diametro interno 0,059" da 120 cm, per incanalamento coassiale dentro l'esteso con catetere 6 F.	543	1629	276.930,00 €	33141000-0
43	45	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 "soffice" deve essere perfettamente radio-opaca. Curve richieste: per approccio femorale: ALLRIGHT, Q-Curve, Voda Left, CLS, KIESS Left, IMC e Voda per approccio radiale: Muta, KIMNY, MAANN IM e Radial. Diametri: esterno 6F, interno: 0,070", esterno 7 F, interno: 0,081", esterno 8 F, interno: 0,091".	1720	5160	175.440,00 €	33141000-0
44	46	Cateteri guida per PTCA. Cateteri guida con miscela polimerica e coating a base silicatica per PTCA. Disponibilità di misure da 5F a 8F con lume interno da 0,058" a 0,091". La maglia metalliferi doppia, intrecciata, a sezione rettangolare. Cateteri con punta morbida, antirumore e radiopaca. Disponibilità di curve coronariche standard e per accesso radiale.	200	600	27.000,00 €	33141000-0
45	47	Cateteri guida per PTCA. - Cateteri guida con miscela polimerica e coating in poliuretano per PTCA 6F con lume interno pari a 0,070". Maglia metallica doppia, intrecciata, a sezione rettangolare. Cateteri con punta morbida, antirumore e radiopaca. Disponibili nelle curve coronariche standard e per accesso radiale.	1350	4050	162.000,00 €	33141000-0
46	48	Cateteri guida. Cateteri guida per angiografia cardiovascolare. lunghezza dello shaft 100cm. Materiale del catetere in lega di Pbxax e Nylon con filamento radiopaco in bario solfato. 16 fili piatti in acciaio di alta qualità. Differenza 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.	30	90	4.680,00 €	33141000-0
47	49	Cateteri guida per accesso radiale, senza utilizzo di introduttore vascolare. Con dilatatore interno estraibile, maglia interna intrecciata a 8 guide larghe e piatte e 8 guide strette e piatte, superficie ad altissima idrofiliata. Diametri esterno 6,5 F, interno 0,070 l, 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.	220	660	107.811,00 €	33141000-0
48	50	Guide per angioplastica coronarica. - Filo guida coronarico da 0,014" di tipo "shaping ribbon", con punta ad elevata flessibilità, antirumore, preformabile. Flessibile, risposta torsione 1:1 e memoria di punta garantita da anima piattina. Anima distale in lega nichelico con rastrematura graduale, ricopertura distale con spirale in acciaio da 4,5 x 48cm. Lubrificante idrofilo "HYDROCOAT" e idrofilo "MICROGLIDE" a 40cm distali. Disponibilità misure da 190 e 300 cm, con supporto base - medio - elevato, disponibilità di estensitori, punta dritta e preformata a "J". Realizzabilità della punta: 3 / 4,5 / 48cm. Doppio marker prossimale per accesso brachiale e femorale.	7780	23340	1.820.520,00 €	33141000-0
49	52	Guide per angioplastica coronarica. Filo guida in acciaio a tecnologia Hi-Torque Balance (mix con Elastina) di varie misure e lunghezze.	400	1200	97.200,00 €	33141000-0
50	53	Guida idrofilica per angioplastica coronarica. Filo guida coronarico da 0,014" tipo "core to tip" rastrematura parabolica con anima ed elemento unico in DURASTEEL ricopertura polimerica 30cm distali senza giunzioni per trattamenti complessi e tortuose, risposta torsione 1:1 ed ottima memoria di punta, spirale in acciaio radiopaca in punta di 3cm, lubrificante idrofilo "TURBOCOAT". Disponibilità 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 e femorale.	1735	5205	430.193,25 €	33141000-0
51	54	Guida per angioplastica coronarica. Filo guida 0,014" in acciaio, punta tipo shaping ribbon spirale, porzione di guida innodistale preformata tratto distale tra 12 e 18cm, disponibile con radiopacità su 2,030cm, lung 190 o 300cm, disponibile estensione. Doppio marker prossimale per accesso brachiale e femorale.	115	345	23.115,00 €	33141000-0
52	55	Guide per angioplastica coronarica. Filo guida coronarico da 0,014", con anima di acciaio ad elemento unico, tipo "core to tip", risposta torsione 1:1 e memoria di punta, ricopertura distale con spirale in acciaio radiopaca di 3cm, lubrificante idrofilo su 48cm distali. Disponibilità 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 €	33141000-0
53	56	Guida coronarica per CTO calibro 0,014" in acciaio a doppio coil intrecciato con stelo ed elemento unico 5mm a 30cm distali senza giunzioni per trattamenti 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.	2900	8700	1.291.950,00 €	33141000-0
54	57	Guida per angioplastica coronarica. Filo guida coronarico da 0,014", con anima unica in lega speciale DURASTEEL tipo "core to tip", rastrematura parabolica, rivestimento polimerico da 5mm a 30cm distali senza giunzioni per trattamenti 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.	125	375	74.625,00 €	33141000-0
55	58	Guida idrofilica per PTCA. Guida 0,014 lunga 130 cm per PTCA con parte distale idrofila in MICOAT. Distale di anima distale in nitalo e parte prossimale con anima in acciaio tecnologia duocore. Rivestimento esterno ed interno in PTFE. Disponibile nella versione: Hypercat 1 g Forza / Intermedia 3,6 g Forza / Extra Floppy 1 g Forza.	2715	8145	700.470,00 €	33141000-0
56	59	Guide per angioplastica coronarica. Diametro: 0,014" (0,356 mm). Anima interna: 25 cm di segmento in nitalo. Tratto distale: ricoperto da un polimero proiettile. Punta distale: 2 cm di tungsteno caricato nella parte distale Lunghezza: 185 cm (provvisori 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.	310	930	58.590,00 €	33141000-0
57	60	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 proiettile. Punta distale: appiattita, ricoperta solo dal polimero. Rivestimento idrofilo per aumentare la scorrevolezza. Radiopacità: 1 metro tratto distale di 3,5 cm. Lunghezza: 162 cm e 300 cm. Versatili, con punta polimerica ed Extra-Support, modelli provvisti nella parte prossimale di un segmento magnetico.	1450	4350	274.050,00 €	33141000-0
58	61	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 piattina e sistema di trasmissione CTP; punta radiopaca in platino e oro, possibilità di rivestimento idrofilo nella parte distale. Lunghezza circa 175 cm. Disponibilità di estensione.	250	750	72.750,00 €	33141000-0
59	62	Guida coronarica per CTO calibro 0,014" in acciaio con doppio coil intrecciato con stelo ed elemento unico da 180 cm per PTCA con parte distale idrofila in MICOAT. Distale di anima distale in nitalo e parte prossimale con anima in acciaio tecnologia duocore. Rivestimento esterno ed interno in PTFE. Disponibile nella versione: Hypercat 1 g Forza / Intermedia 3,6 g Forza / Extra Floppy 1 g Forza.	1000	3000	519.750,00 €	33141000-0
60	63	Guida coronarica 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 acciaio) appiattito per il posizionamento in modo reversibile per angioplastica coronarica. Questa guida consente di "indicare" i suoi molti torsioni grazie alla struttura a tutta curva, riducendo le crisi del posizionamento del device. Coils: 4 cm intracanalare radiopacità. Lo stelo è rivestito di PTFE, materiale liscio e lubrificante, per accentuare le doti di scorrevolezza. Grammatura del lip: 0,7 gr.	230	690	78.556,50 €	33141000-0
61	64	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", grammatura da 3 a 12 e lunghezza da 180cm. Disponibilità di calibro 0,010" e lunghezza da 330 cm per approccio retrogrado.	210	630	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 0,014" per il trattamento del Cto attraverso l'uso della penetrazione tecnica, 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. Grammatura del lip: 9-12 gr.	120	360	76.626,00 €	33141000-0

63	66	Guide coronarie a corpo unico, senza giunture lungo tutto il corpo della guida. In 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 306cm, totalmente 0,01" utile per il trattamento dello stent con approccio retrogrado, Coil: 8 cm con rivestimento idrofilo di cui 1,3cm distali radiopacchi, 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 acuire le doti di scorrevolezza. Graminatura del tip: 3gr	165	495	105.360,75 €	33141000-0
64	67	Guide per CTO - Filo guida di tipo orbitabile con parte distale in versione idrofila Hydro-Track e in versione siliconata secondo il modello. Lunghezza di 180 cm e 300 cm con tubicino 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 estrazione Accu-Core. Diametro da 0,014" con punta non rastremata. Diametro da 0,009" con punta rastremata.	95	285	8.550,00 €	33141000-0
65	68	Cateteri a palloncino mononitri per angioplastica coronarica. Materiale pallone: Sio 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): 12A TM: 1,5 - 2,0 mm e 3,5 - 4,0 mm. 14 ATM: 2,25 - 3,25 mm. B-Size Pressure: 11 ATM: (1,0 mm diametro). Sistema di scoppio: Lunghezza: 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 inollati. Palloncino a triplice piegatura. Rivestimento: non idrofilo per le lunghezze da 15 a 30 cm. Lunghezza: 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 6F. 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.	510	1530	218.790,00 €	33141000-0
66	69	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'ipobulbo in polimero TruFoil. Shaft esterno Slope. Palloncino composto da materiale opoli-LEAP. Lunghezza: 8-12-15-20-30-40. Diametri: 1,50-2,00-2,25-2,50-3,00-3,25-3,50-3,75-4,00-4,50-5,00.	225	675	96.525,00 €	33141000-0
67	71	Catetere a palloncino OptiLEAP. Profilo di ingresso 0,017". Versione mononitri 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 idrofilo, Shaft BiSegment. Compatibilità del Kissing Balloon nel 6F.	1570	4710	720.630,00 €	33141000-0
68	72	pallone dilatatore ad alta pressione - Pallone dilatatore a triplo rinvolgimento. Punta idrofila rivestita in Micot. 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.	2620	7860	1.257.600,00 €	33141000-0
69	73	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 idrofilo 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 ("alcate 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.	1545	4635	672.075,00 €	33141000-0
70	74	Catetere a palloncino con rivestimento idrofilo a basso profilo - Catetere a palloncino per PTCA disponibile in versione: Mononitri, OTW e ad alta pressione non compliante. Rivestimento idrofilo in M Coat, solo di punta nelle misure di 10 mm. Shaft prossimale (poubo) 2 F - Shaft distale 2,5 F. Istante spirale. Basso profilo del pallone - 0,015", per diametro 1,25 mm. Diametri disponibili 1,25/1,5/2,0/2,25/2,5/2,75/3,0/3,25/3,5/3,75/4,0 mm.	1012	3036	485.760,00 €	33141000-0
71	75	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 idrofila M Coat per un migliore attraversamento nelle angustie complesse - Shaft iperci per i diametri 1,0 mm e 1,5 mm - cive da 2,4 F a 2,7 F nastriamidici.	3798	11394	1.880.010,00 €	33141000-0
72	76	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 RBP a 14 atm su tutte le misure, shaft con ipobulbo d'acciaio con camicia polimerica, lunghezza mm. 143 cm, doppio strato di rivestimento idrofilo esterno, rivestimento idrofilo lume guida, markers in polimero di lungsteno 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.	4395	13185	2.123.048,70 €	33141000-0
73	77	Cateteri a palloncino per PTCA N.C. - Catetere per dilatazione coronarica 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 ipobulbo d'acciaio, con camicia polimerica a doppio strato, lunghezza mm. 143 cm, dotato di doppio rivestimento idrofilo, markers in polimero di lungsteno 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 €	33141000-0
74	78	Catetere 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 polibax. 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 (in marker per il pallone di diametro nominale 1,5 mm). Pressioni: Pressione nominale (NP) 6 ATM. Pressione stimola di scoppio (RBP) 14 ATM (16 ATM Ø 1,5 e 2,0 mm). Crossing Profile: 0,024 20 atm (per palloni di diametro 4,5 mm) - 19 atm (per palloni da 5 mm) - 17,5 - 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 €	33141000-0
75	79	Catetere 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 25 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 €	33141000-0
76	80	Catetere a palloncino ad alte pressioni - Catetere a palloncino di tipo Rapid Exchange (mononitri). Compatibilità con catetere guida da 5F (diametro interno 0,056") e filo guida da 0,014". Profilo punta: 0,017". Pressione stimola di scoppio (RBP) 18-20 ATM. Pressione media di scoppio (ABP) 24 ATM. Compliance 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).	115	345	48.300,00 €	33141000-0
77	81	Cateteri a palloncino per PTCA - Catetere a palloncino rx per PTCA in dimilyn flex a bassa pressione e basso profilo, con rivestimento idrofilo del pallone e del corpo distale, particolarmente adatto per l'attraversamento dei vasi tortuosi e distali, cono, rastremato e flessibile. Doppio marker radiopaco su tutto il corpo. Ipo e parte distale che permette la trasmissione dello spinta dallo stelo alla punta. Profilo di ingresso 0,017". Lunghezza pallone 6-10/12-15-20-30 mm diametri 1,5-2,0-2,25-3,0-3,25-3,5-4,0-4,5.	1785	5355	910.350,00 €	33141000-0
78	83	Catetere a palloncino per PTCA non compliante ad alte pressioni - Catetere a palloncino per PTCA a scambio rapido Non Compliante 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 radiopaci 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 ipobulbo spirale rivestita in PTFE. Rivestimento idrofilo Hypergloss che ricopre i 42 cm distali del pallone inclusa la punta. Materiale del pallone in poliammide con piegatura triobulba 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.	200	600	90.000,00 €	33141000-0
79	84	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 crossing delle maglie dello stent e apertura nei rami collaterali e nelle biforcazioni. Con "footprint" tipo "peel-away" per agevolare l'inserzione, profilo d'ingresso non superiore a 0,195", per il 0,85 mm. Presenza di un unico marker radiopaco prossimale e punta allungata rastremata. Misure: 0,85 mm e 1,1 mm lunghezza: 10/12/15/17/20/22 mm.	265	795	238.500,00 €	33141000-0
80	85	Catetere a palloncino doppio strato ad altissima pressione - Catetere a scambio rapido con palloncino non compliante con doppio 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. Dono di riuotomontaggio dedicato che raggiunge la pressione di 40 bar. Catetere lungo 140 cm compatibile 5F, con due marker radiopaci in platino iridio. Lunghezze da 10 a 20 mm, diametro da 1,5 mm a 4 mm.	195	585	245.700,00 €	33141000-0
81	86	Catetere a palloncino per CTO Disponibile nella versione OTW e PTFE. Compatibilità con filo guida 0,014". Lunghezza catetere 145/160 mm. Profilo ultrasotile non superiore a 0,016" e 0,0215. Punta allungata, doppio coating idrofilo in LFC e PTFE. Diametri: 1,00 - 1,25 - 1,50. Lunghezze: 10 - 14 - 20 mm.	82	246	35.670,00 €	33141000-0

82	88	Pallone non compliant. - Catetere a palloncino non compliant ad alta pressione, mononili, per angioplastica coronarica; pressione nominale non inferiore a 14 atm; rivestimento differenziale sul catetere - idrofobico distale, idrofobico prossimale ed idro-obito a patchwork sul pallone. Diametri almeno fino a 5,0 mm, lunghezza tra 8 e 30 mm.	2050	5150	854.850,00 €	33141000-0
83	89	Pallone incisione per angioplastica di lesioni calcifiche - Costituito da un catetere a palloncino realizzato con miscela di nylon, semicompiant, con due markers radiopachi in platino-iridio, ed un elemento incisoro 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. Lunghezza 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.	290	870	696.000,00 €	33141000-0
84	90	Pallone da dilatazione microchirurgica. Deve essere dotato di 3 o 4 aereononi con punte 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, lunghezza 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".	310	930	544.050,00 €	33141000-0
85	91	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 coronariche, al fine di migliorare la perfusione microcircolatoria. Il Paclitaxel è applicato direttamente sulla superficie del palloncino combinato con un agente di formazione strutturale Butiril-estil-elirano (BTHIC; C28H35O6), 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 esaurito proprio a livello della lesione trattata e della quale si intende prevenire l'eventuale processo di ri-stenosi, 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/mm². E' disponibile nei diametri da 1,5 a 4,0 mm (inclusi 1/2 di misura), e nelle lunghezze da 10 a 40 atm.	100	300	147.000,00 €	33141000-0
86	92	Pallone coronarico a rilascio di farmaco - Palloncino OTW coronarico a rilascio di farmaco paclitaxel. Il farmaco ridotto in forma di asterina lura e fissato nella matrice esplicita con isocina di ricopertura a gradiente (sotto la matrice dell'esplicito, acido secolico). Shaft in poliammide pallone in poliammide lunghezza device cm 150 rhp 14 bar-rivestimento paclitaxel 3,0µg/mm². Misure 0,14 diametro 2,2-2,5-2,75-3,3-3,5 e 4 lunghezze 15-20-25 e 30mm.	190	570	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 compliance controllata abbinato ad un sistema di doppia salatura sullo shaft in modo da consentire un aumento della pushability. Indicazione al trattamento della restenosi intracoronaria. Farmaco e matrice di rilascio applicati con tecnica di micropointaggio, per favorire la copertura omogenea e totale (comprese le spalle) del palloncino e il rilascio uniforme del Paclitaxel. Profilo di 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 €	33141000-0
88	94	Catetere a palloncino coronarico semicompiant ad eluzione di farmaco. Palloncino a scambio rapido con rivestimento in FreePac a rilascio di Paclitaxel. Il dosaggio di paclitaxel pari a circa a 3 µg/mm2. Corpo catetere circa 2,0 Fr. Diametri: 2,00, 2,25, 2,50, 2,75, 3,00, 3,25, 3,50, 4,00 mm. Lunghezze: 10, 15, 20, 25 e 30 mm.	275	825	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; lunghezza comprese fra 10mm e 30mm, diametri compresi 2,0mm e 4,0mm; compatibile con catetere guida da F5; per káising balloon F7; rivestimento per rilascio farmaco costituito da miscela 2:1 di Paclitaxel e Iopromide 2 di Paclitaxel sulla superficie del palloncino.	317	951	613.395,00 €	33141000-0
90	96	Catetere a palloncino coronarico a rilascio di Paclitaxel - Catetere per Pten a rilascio di Paclitaxel (dosaggio di 3 µg/mm2) - rapid exchange compatibile con filo guida da 0,014". Il paclitaxel è incollato in una matrice fisiologicamente inerte (estere de-idrato) applicata sulla superficie del palloncino attraverso la tecnologia Transfer Tech, un sistema a nanotecnologia che deposita il farmaco in più strati sovrapposti, 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 i diametri 1,5 mm, due markers in Pt/Ir sul pallone. Lunghezza dello shaft da 142 cm con rivestimento idrofobo Hydrat 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.	275	825	462.000,00 €	33141000-0
91	97	Cateri da scambio - Microcaterete per scambio di guidino di soluzione salina o mezza di contrasto diagnostici. Con te markers distali radiopachi per facilitare la corretta valutazione di entità e lunghezza della lesione; corpo catetere radiopaque per migliorare la visualizzazione di sangue, aria o fluidi; con basso profilo (<2,0Fr) e rivestimento idrofobico in spetraglio per aumentare la capacità di attraversamento del catetere; punta bastimata e deformabile per una migliore direzionalità in distretti tortuosi o in presenza di CTOs. In vari diametri e lunghezze, per PTA coronarica (0,014"; 1,35cm) e periferica (0,018"; 0,035"; 90-135-150cm).	141	423	169.200,00 €	33141000-0
92	98	Catetere di supporto per catetere guida. Catetere di supporto - Catetere guida a scambio rapido con un segmento distale di 20cm, in rebox flessibile ed atrainumato per un facile inserimento nel vaso coronarico 8x e dx fino a 10cm. Markers in platino. Compatibile con catetere guida da 6-8-9 Fr; Diametro interno 0,056-0,062-0,071". Lunghezza 135cm.	400	1200	720.000,00 €	33141000-0
93	99	Microcaterete coronario per lesioni complesse e CTO. Utilizzo anterograde e retrograde. 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 idrofobo, interno in PTFE. Misure da 135 cm a 150 cm.	175	525	441.787,50 €	33141000-0
94	100	Microcaterete 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 avvolgimento nella lesione, marker distale radiopaco 1 mm, 2, e 2,6 Fr, parte flessibile rispettivamente 15-13 cm, lunghezza 135 cm, guida compatibile 0,14".	62	186	182.298,60 €	33141000-0
95	101	Microcaterete idrofobico per CTO a punta rastremata - Struttura della parte a maglia di acciaio inossidabile intrecciata per tutta la lunghezza. Diametro distale di 1,8Fr. Diametro prossimale 2,6Fr. Rivestimento esterno idrofobico. Rivestimento interno in PTFE. Lunghezza cm 130 (rivestimento idrofobico distale per cm 70) e cm 150 (rivestimento idrofobico distale per cm 90).	315	945	515.025,00 €	33141000-0
96	102	a Cateteri per angioplastica Laser assistita coronarica e periferica e per estrazione di elettrocateteri. 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.	122	366	33141000-0	33141000-0
		b sonda laser per estrazione di elettrocateteri (di pacemakers e fibrillatori) compatibili con sistema Laser generante luce fredda con lunghezza d'onda di 308 nanometri misure varie	42	126	33141000-0	33141000-0
		c sonda estrattore autoespandibile per la rimozione degli elettroci per l'utilizzo con il sistema laser generante luce fredda suddetto. Misure varie	52	156	3.907.950,00 €	33141000-0
97	103	Kit accessori per PTCA - Dispositivo di gonfiaggio in poliacarbonato trasparente dotato di manometro analogico che registra pressioni fino a 30 ATM e speciale leva a sgancio rapido. Rubinetto con rotore a tre vie. Connettere a Y per PTCA con apertura aggressiva "valvola Coplot" con diametro interno 0,096" con particolare guarnizione di bloccaggio con maglia metallica integrata a indole per una perfetta tenuta ai fluidi e guarnizione di risonanza 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. -	10365	31095	1.189.383,75 €	33141000-0
98	104	Dispositivo di gonfiaggio. Monouso, da 20 ml con indicatore di pressione analogico e digitale retroilluminato da 30 ATM, dotato di sfiatatoio filettato con barra bloccarilascia, tubo flessibile di estensione per alta pressione e un rubinetto a tre vie. Il dispositivo deve essere dotato di una clip sull'impugnatura per consentire lo spurgo di aria/liquido.	1680	5040	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 sfiatatoio filettato con barra bloccarilascia, 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 vie) con diametro interno da 10 Fr o easy-catch a tre scatti con valvola quadricepside.	2660	7980	223.440,00 €	33141000-0
100	106	Connettere a Y push-screw type con diametro interno da 10 Fr; in poliacarbonato trasparente, con vite cassale e vite laterale; la vite cassale è chiusa da una valvola in silicone il cui movimento è azionato da un movimento "push-clip" e da un ulteriore blocco a vite che garantisce una perfetta emicasi, e cone distale lock-lock rotante e vite laterale. Con diverse configurazioni (con torquer, con introduttore guida, connettore "push-away").	445	1335	18.690,00 €	33141000-0
101	107	Valvola emocatica in poliacarbonato trasparente, doppie guarnizioni indipendenti per un elevato controllo di flusso 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 €	33141000-0
102	109	Cateri per aspirazione di trombi. - Aspiratrombi premonatati con sifletto a punta spiralea floppy mononili. Parte mononili 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 - 90 cm dalla punta. Rivestimento idrofobico solamente nei 40 cm distali. Disponibile di diametri 6 Fr ID 1,60 mm - 7 Fr ID 1,78 mm - 8 Fr ID 1,78 mm.	580	1740	739.500,00 €	33141000-0

110	110	Cateteri per aspirazione di trombi. - Cateteri di aspirazione a scambio rapido (RX) - con lipologia 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 1mm 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. Sfilone in acciaio precaricato 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 0 French (Area di estrazione distale 0,93mm ² e prossimale 0,95 mm ²), e 7 French (Area di estrazione distale 1,43mm ² e prossimale 1,34 mm ²).	60	180	42.300,00 €	33141000-0
104	111	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 filare femorale, fistole venose, embolia polmonare, DVT. Cateteri sia RX che OTW da 3 Fr.	148	444	1.103.340,00 €	33141000-0
105	112	Cateteri 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 della punta al marker 5mm.	420	1260	835.380,00 €	33141000-0
106	113	Dispositivi per rimozione del catetere ad ultrasuoni. Sistema automatico di ritiro per catetere ad ultrasuoni coronarico.	420	1260	20.790,00 €	33141000-0
107	114	Dispositivi ad ultrasuoni coronari per immagini intraluminali compatibili con la piattaforma multimodale. - Il catetere è indicato per la valutazione della morfologia vascolare nei vasi sanguigni del sistema coronario in ausilio alle normali procedure angiografiche. Permette di valutare il lume, il vaso e la struttura della parete. Disponibile nella versione: Elettronica; Tecnologia elettromagnetica che utilizza una frequenza di 20 MHz con l'impiego di 64 elementi disposti in maniera circumferenziale all'asse del catetere. I cristalli sono attivati in maniera sequenziale ed in grado di emettere e ricevere ultrasuoni. Markers radiopacchi di Platino-Iodio, distanti 10 mm l'uno dall'altro, ciò consente di effettuare misure o di eliminare errori dovuti a sfime 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 FxK 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 filo di 150 mm. Lunghezza 135 cm; Monorail per 23 cm;	740	2220	2.437.560,00 €	33141000-0
108	116	Guida da angioplastica 0,014" per la valutazione del gradiente pressorio (PFR 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, sxx e s5ix. Misura il gradiente di pressione transstenotica durante le procedure diagnostiche ed interventistiche all'interno delle coronarie e dei vasi periferici. Le guide sono fornite con un cavo di connessione totale. Disponibili nella versione: idrofobica e idrofilica; dritta e curva.	725	2175	1.892.250,00 €	33141000-0
109	117	Cateteri per indagini OCT. Sistema Rx a fibra ottica lunghezza 135 cm idrofilico compatibile con catetere guida 6 F. Pull back da 2,5mm/secondo a 20 mm/secondo regolabile. Cateteri con tre markers. Shaft distale 2,7 Shaft prossimale 3,2 Fr.	295	885	1.584.150,00 €	33141000-0
110	118	Guide da pressione coronarica per PFR Wireless. Di ultima generazione dotata di sensori in punta che consente la misurazione della pressione intracoronarica per il calcolo della Fractional Flow Reserve e (FFR) e la misurazione del flusso intracoronario (con il sistema della termofluazione), 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.	380	1140	866.400,00 €	33141000-0
111	119	Cateteri per PFR 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 €	33141000-0
112	120	Particelle occlusive per perforazioni distali - Microsfere per embolizzazione, non riassorbibili, in copolimeri (tri-acrylate), biocompatibili, perfettamente calibrate e con compressione controllata, comprimibili al 33%, elastiche, con superficie idrofila, disponibili in siringhe da 20 ml precaricate con 1 o 2 ml, o in fascioni da miscelare, diametri da: 40-120µ, 100-300µ, 300-500µ, 500-700µ, 700-900µ, 900-1200µ. Disponibili anche colorate. Certificazione per utilizzo in UTE e PAE.	145	435	145.725,00 €	33141000-0
113	121	Cateteri a palloncino a scambio rapido dotato di protezioni superficiali per il trattamento di lesioni complesse. Cateteri a palloncino a prolassenza in materiale polimerico denso che su pinchete soft consente un grip ottimale evitando lo scivolamento del pallone durante il gonfiaggio; ai pinchete calcificati e pressioni elevate (RBP 22 mm) consente una maggiore forza di rottura della pinchete. Misure disponibili: diametri 2,5-3,0-3,5-4,0 mm; lunghezza 8 - 15-20 mm.	285	855	418.950,00 €	33141000-0
114	122	Set da microprotoni per accesso pedetto composto da introduttore diametro esterno 4Fr/diametro interno 2,9Fr, lunghezza 7 cm; dilatatore guida in Nitinol da 0,018", lunghezza 40 cm con punta in platino e marker radiopaco; ago da 21 G, lungo 4 cm, con punta ecogenica; valvola emostatica. Check-Flo. Disponibile sia senza valvola e con catetere interno rinforzato (STIFF CANNULA). Sterile e monouso	65	195	7.692,75 €	33141000-0
115	123	Kit introduttore valvolato - vascolare - sterile, aprirogeno, monouso, da 4 a 8 Fr., con valvola emostatica ad alta tenuta in silicone, anello di ancoraggio rotante, compatibili con guide 0,035"-0,038", lunghezza guaina 4-7-11-23 cm, con possibilità di altezze misure nella lunghezza di 11 cm, con o senza marker tip, anello di dilatore e camicia con scatto udibile, con possibilità di disporre all'interno della confezione sterile: - ago angiografico ecortelente con repere latite ore 12, da 18 a 21 G, lung. cm 4-7; - guida in acciaio/platino-tinoin; - dilatatore traumatico.	5	15	300,00 €	33141000-0
116	124	Introduttore flessibile per cross over 4F, preformato per cross over e dritto con viratura anti-kinking di tipo piatto in acciaio per tutta la sua lunghezza. Rivestimento interno ed esterno in OPTFE diam. interno elevato, non inferiore a 0,064". - Compatibilità con guida 0,35". Marker in punta.	230	690	96.600,00 €	33141000-0
117	125	Set introduttore vascolare con valvola iniezione, sistema blocco dilatatore, basso gradino camicia esterna in fep e dilatatore in polietilene, lunghezza introduttore 13cm, dilatatore 20cm, diametro 6, 7, 8 e 9Fr completi di guida da 0,38". Steril e emonouso.	403	1209	18.135,00 €	33141000-0
118	126	Introduttore con dilatatore in HDPE/LDPE, pcbas, acciaio inox, tantalio. Dimensioni da 12 Fr a 26 Fr. Lunghezza 28 cm. Tripla valvola per una resistenza superiore di sanguinamento. Coating idrofilico. Guaina armata rinforzata con spirali di acciaio inox. Marker radiopaco distale. Dilatore radio-opaco con punta conica flessibile. Estremità prossimale flectata per consentire il frangio del dilatatore all'alloggiamento a tenuta. Varie misure.	600	1800	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 €	33141000-0
120	129	Set introduzione armata 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 luer borsi o check flo, accetta guida da 0,18/0,035inch., 0,18/0,28inch., e 0,035inch, banda radiopaca in punta. Possibilità di avere introduttore non dritto filo guaina da 55, 70 e 90cm, diametro 4, 5, 6, 7, 8 e 9Fr, accetta guida da 0,38inch., e banda radiopaca. Sterile monouso.	496	1488	178.560,00 €	33141000-0
121	131	Introduttore valvolato armato, - Set introduzione valvolato, armato e radiopaco di Balkin, resistente al kinking ed alle compressioni, lungo, guaina da 40cm, diametro 5,5, 6, 7, 8, 10 e 12Fr., accetta guida da 0,38inch. banda radiopaca in punta per cross-over. Sterile e monouso.	85	255	30.600,00 €	33141000-0
122	132	Set introduzione valvolato, armato, radiopaco di Reube, resistente al kinking ed alle compressioni, lungo guaina da 55, 70 e 90cm, diametro 4, 5, 6, 7, 8 e 9Fr, accetta guida da 0,38inch., e banda radiopaca. Sterile e monouso.	85	255	30.600,00 €	33141000-0
123	133	Introduttore valvolato di grosso calibro nelle seguenti tipologie: dritto 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 €	33141000-0
124	134	Guida per interventistica periferica con rivestimento idrofilico 0,035", anima in nitinol rastremato e rivestimento interno in multistrato. Radiopaca con rivestimento di polimero in polymer macket, lubrificata sistema in materiale idrofilico Surmodis PhloInlink. Punta di 3 cm flessibile angolata e dritta, shaft regular e stiff., lunghezza shaft 150, 180 e 260 cm, lunghezza rastrematura Stiff 8, 9" e 5,9" regular, angolarità stiff e regular 60°.	1247	3741	261.870,00 €	33141000-0
125	135	Guide idrofobiche in nitinol, rivestimento esterno in polietilene con punta distale spirale in platino inclinata o dritta da 0,35inch lunghezza 145, 180 e 260cm, con sezione, rastremata standard/corpo flessibile, rastremata standard/corpo rigido. Possibilità di avere guida idrofilica nera da 0,35inch e lunghezze comprese tra 80 e 120cm completi di tor devices. Sterile e monouso	406	1218	85.260,00 €	33141000-0
126	136	Guide extrarigide completamente telefonate, con punta Jaggio 3 mm, da 0,035 e 0,038inch, lunghi 180 e 260cm, 7cm di punta flessibile e 14cm di punta spirale. Steril e monouso.	55	165	6.930,00 €	33141000-0
127	137	Guida per interventistica cardiovascolare tipo Ampliar super stiff - Guide da cambio, ricoperta in teflon, con anima interna larga piatta in acciaio, 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	41.4750,00 €	33141000-0

128	138	Filo guida angiografico in acciaio e nìonol - 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 polimica fino a 5 mm dalla punta. Ristrutturazione della punta da 0,012" a 0,009". Anima interna in acciaio con unico filamento che si estende dal tratto prossimale fino a quella distale. Il tratto a sale è provvisto di una combinazione di nastri standard e di elastoma tura parabolica. Disegno della punta core-top. Disponibili con diverse grammature della punta (da 1,8 a 13,3 grammi). La punta è ricoperta da 3 cm di spirale. Rivestimento idrofilo Turbocon e rivestimento in poliuretano. Tratto prossimale del filo guida rivestito in PTFE con un secondo rivestimento idrofilico. Spirale distale radiopaca lunga 4cm.	150	450	81.000,00 €	33141000-0
129	139	Filo guida angiografico in acciaio e nìonol - Filo guida angiografico di diametro 0,014" con due anime interne in acciaio e nìonol saldate. Disegno core to lip. Segmento distale radiopaco lungo almeno 3 cm. Rivestimento in PTFE nella parte prossimale e rivestimento idrofilico nella parte distale. Possibilità di usare extensioni. Disponibile nelle lunghezze da 190 a 300 cm. Pico di punta disponibile da 2,8 a 3,5 grammi.	1197	3591	395.010,00 €	33141000-0
130	140	Filo guida - Guida 0,18 x 150 e 200 e 300 cm., punto preformabile per l'utilizzo in vasi di piccolo calibro, tetraonico, flessibile e con punta preformabile da 8/12/20 cm. con rivestimento idrofilo solo in queste porzioni. Rivestimento ICE anima interna in acciaio, punta radiopaca e preformabile nella parte distale di 1 cm.	1295	3885	388.500,00 €	33141000-0
131	141	Guida superselctiva per procedure distali Guida super selctiva per procedure distali 0,18/0,14 x 130/180/300 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 €	33141000-0
132	142	Guide a corpo unico - Guide perfenche a corpo unico, senza giunche lungo tutto il corpo della guida, pur in presenza di cambio di materiale, calibri 0,18" e 0,14", varie lunghezze (180-190-300 mm), configurazioni (idrofobica, idrofobica, polimerica) e carichi di punta (1-4-12-20-30 g).	80	240	60.000,00 €	33141000-0
133	143	Guide angiografiche idrofliche. - Guide idrofliche in nìonol. Rivestimento esterno in poliuretano con punta distale spiratale in platino inclinata a supporto rinforzato da 0,18inch. Lung. 180 e 300cm. Sterile e monouso	55	165	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 con floppy 10 e 15 cm.	535	1605	160.500,00 €	33141000-0
135	145	Guida Lunderquist extra stiff per procedure endovascolari in acciaio inox e PTFE dritta curva ed a doppia curva da 0,035inch lunghezza 90, 145, 180, 260 e 300 con punta flessibile da 3, 4 e 7 cm e punta radius dritta, 7,5mm, 7,5 e 15mm. Sterile e monouso	487	1461	153.405,00 €	33141000-0
136	146	Guide angiografiche metalliche - Guida vario configurazioni: Newton, heavy duty, Roseau, Banasa e Standard, fissa o anima morbida. Misure 0,18,0,25,0,32, 0,35, 0,38 x 10/80/100/200/250/300/400/600 cm con punta dritta o a J. 5/3/6/12/15 mm. Rastrematura 3/7/15 cm punta flessibile 3,9/10/15 cm. Il filo coil in acciaio della guida deve essere stato rivestito in PTFE prima dell'involgimento della spirale per consentire la punta scorrevole senza vuoti.	5920	17760	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 idroflica 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 €	33141000-0
138	150	Set di dilatazione coassiale composti da dilatori idroflici con diametro 16 e 18fr, 20 e 22fr, 24 e 26fr lunghi 45cm rastremati in punta. Sterile e monouso	132	396	91.080,00 €	33141000-0
139	151	Cateteri in nylon 75D più sovrato di bario, irruato con 16 fili in acciaio intrecciato, idroflici nella porzione distale (50% della lunghezza) che ne determinano una elevata scorrevolezza distale e un elevato controllo di torsione prossimale. Puntareadapata in tungsteno. Lume interno costante e mal inferiore a 0,42". Compatibili con guide da 0,38" e micro cateteri. Diametro 4 e 5FR. Lunghezza da 65 a 125. Ampia gamma di configurazioni della punta con rastrematura. Possibilità di avere una guida idroflica con rastrematura "custom Made".	3890	11670	128.370,00 €	33141000-0
140	152	Cateteri diagnostici vascolari idroflici 45F 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 dai seguenti tipi e curve: COBRA curva I-CURVA J-DRITTO rastremato-DRITTO non rastremato - SIMMONS-SIDEWINDER-HEADHUNTER-BENTSON HANAFEE WILSON-VERTEBRALE	1150	3450	324.300,00 €	33141000-0
141	153	Cateteri diagnostici vascolari idroflici 45F lunghi - Cateteri in poliuretano e poliammide da 100 e 110 cm 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 dai seguenti tipi e curve: COBRA curva I-CURVA J-DRITTO rastremato-DRITTO non rastremato - SIMMONS-SIDEWINDER-HEADHUNTER-BENTSON HANAFEE WILSON-VERTEBRALE.	1050	3150	315.000,00 €	33141000-0
142	155	Cateteri idroflici per chullo - Cateteri in nylon totalmente idroflici con punta distale morbida, atirannica ed elevata radiopacità, diametro 4,4-5,5, 5,5 e 6,5Fr, per guida da 0,38inch, lunghezza 65, 75, 90, 100, 125, e 135 cm. Lume in plastica senza fori laterali. Configurazione di punta ANG, KMP, O, C2, DAV, H1, JBI, JBI, JBI, KMP, MAN, MPA, MPB, RVC, RUC, SIMI, SIMZ, SIMZ, VERT, YTK, TC, TC-BNK. Sterile e monouso.	200	600	36.000,00 €	33141000-0
143	156	Cateteri Angiografici selettivi e super selettivi realizzati Fr Pebax con punta rastremata sofficata atirannica in Pebax e tungsteno, con rivestimento con sostanza idroflica armatura, in acciaio inox a 30 fili intrecciati, consetore in policarbonato con nitel. Compatibile con farmaci citotossici. Misure 4Fr/035-5 Fr 035 e 038 pressione 1050 PSI, lunghezze 40-65 e 100 cm, con formazione delle cure superselctive e panoramiche.	1950	5850	81.900,00 €	33141000-0
144	157	Cateteri guida per PTA - Cateteri guida in 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 configurazioni tra cui MP1/MP2 = 40.	525	1575	149.625,00 €	33141000-0
145	158	Sheathless periferico - Sistema catetere-dilatatore periferico idrofilo 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 €	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 €	33141000-0
147	160	Dispositivi di ricanalizzazione con sistema di rientro. - Cateteri sterile, monouso, decimato al pilotaggio e il posizionamento di guida da 0,014 nel sistema vascolare periferico mediante introduzione percutanea. Ago presente all'interno e per tutto 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, compatibili con introduttore da 6fr.	72	216	410.400,00 €	33141000-0
148	162	Sistema per il trattamento del 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 dove essere alimentata a batterie a litio, e provvista di sistema di allarme sonoro e visivo.	110	330	825.000,00 €	33141000-0
149	163	Cateteri idroflici di ricanalizzazione 4 Fr. - Cateteri 4 Fr. in lastomero di poliestere con doppia armatura interna in sotile 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 PVR per effettuare misure intraluminali accurate. Compatibili con guide 0,035". Lunghezze 135 e 150 cm.	350	1050	152.250,00 €	33141000-0
150	164	Microcateri per CTO. - Microcatetere utilizzato nelle coronarie e vasi distali periferici, altamente supportivo, facile 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 90° lunghezza catetere 130/150cm, 90° lunghezza catetere 130/150cm, 120° lunghezza catetere 130/150cm. Alimento idrofilo all'estremità 40cm che ne garantisce la massima scorrevolezza. Rivestimento idrofilo 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 €	33141000-0
151	165	Dispositivo per occlusioni croniche coronarie - Sistema -er l'attraversamento delle occlusioni totali (ramente percorso sub intinale costituito da tre componenti: un dispositivo di attraversamento della lesione dotato di un torquiere bidirezionale, con punta armata da 0,014" ed introduttore di 4Fr compatibile con guida da 0,014" ed introduttore di rientro in lume costituito da un filo di 0,014" con punta auto-orientabile sulla parete intimali del vaso compatibile con filo guida da 0,014" ed introduttore 0Fr, e una speciale guida angolata dedicata per il rientro in vero lume. Possibilità di testazione della guida. Guida da 180cm e da 100cm.	35	105	384.300,00 €	33141000-0
152	166	Microcateri con doppio marker distale, costituito da 4 zcure di differenti consistenza, rivestimento idrofilo, armato in acciaio, esterno in Pebax, interno in PTFE, donata 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 €	33141000-0

153	167	Microcaterie per applicazioni cardiologiche (supporto guida, cambio guida, reambio guida) e radiologiche (infusione, iniezione materiale embolico) - Cateiere rastremato con 3 diametri: 2,0 2,2 e 2,6 Fr	200	600	600.000,00 €	33141000-0
154	168	Struttura a guide intrecciate, idrofili. Lunghezza 105,125,131,130 cm, dritto e angolato, massima pressione sistolica: 300 mmHg.	110	330	132.000,00 €	33141000-0
155	170	Microcaterie idrofili in Pebax da 2,5, 2,8 e 2,9Fr con struttura intrecciata resistente al kinking e punta modellabile a freddo presenza di markers distale in platino e iridio, pressione massima di infusione 1000psi per caterie da 2,8 e 2,9Fr e 1200psi per caterie da 2,5 lunghezza caterie da 100, 110 135 e 150cm. Disponibile anche in versione con doppio marker completo di tubo di connessione con valvole tuohy borsi a Y, tubo di connessione e stringa da 1cc. Possibilità di avere un kit comprensivo di microguida da 0,16inch lunga 180cm con punta distale spiraleata in platino e punta lunga 3cm. Sterile e monouso.	275	825	276.375,00 €	33141000-0
156	171	Caterie di supporto - con punta a bassissimo profilo, rivestimento degli ultimi: 40 cm in biosilice, 3 reperti radiopachi a distanza regolabili. In oro, posti distalmente, recovado laser lock, femmina, corpo caterie nylon a diametro e rigidità progressiva, misure: 2,14/4,4 Fr, 2,1 distale, 0,18 4,0Fr x 2 / 4Fr. Profilo di punta rispettivamente 0,018 e 0,022, possibilità di caterie calibro 0,35 con lunghezza 65/90/135 e 150 cm.	135	405	32.400,00 €	33141000-0
157	172	Guide per angioplastica periferica 0,014" - Guida per inserire e posizionare caterie e dispositivi interventistici, dotato di supporto intermedio. Anima in transizione lunga ad un pezzo unico (diametro 0,016 inch con tre gradi di rastrematura, parte prossimale in acciaio rifinito, parte distale rivestita di PTFE per 25 cm. Lunghezza 195 cm oppure 300 cm. (per scambio caterie). Diametro 0,014 inch, radiopacità per 3 cm distali. Punta con avvolgimento spirale in lega platino lunga 3 cm, supporto medio, retto modellabile e di preformato. Versione con e senza 4 marker radiopachi nella sezione distale a 45 mm dalla punta. Ogni marker deve avere una lunghezza di 1 mm ed avere una distanza gli uni dagli altri di 10 mm.	825	2475	183.150,00 €	33141000-0
158	173	Guida per il posizionamento e lo scambio di dispositivi interventistici - Diametro 0,035", anima in acciaio ad elemento unico, rastrema lum da 17 cm con un diametro di .025", in punta shaping fibro, 16cm dritta. Rivestimento in MICROGLIDE a doppio strato nel 30 cm distali. Misure da 145 a 300cm.	5	15	1.650,00 €	33141000-0
159	174	Filo Guida calibro 0,014" per ricanalizzazione anatomica delle lesioni croniche occlusive grazie alla punta ad oliva, resta o L, in platino, che minimizza il rischio di dissezione e perforazione. Anima monostruccura in acciaio con coil distale a rivestimento idrofili. Lunghezza massima richiesta 175 cm. Disponibilità di estensione.	345	1035	188.370,00 €	33141000-0
160	175	Caterie a palloncino per PTA, OTW, in nylon doppio strato rivestite in silicone, semicompiantate, compatibili con guida 0,035"; con markers radiopachi in platino/iridio. Diametri da 3 a 14 mm e lunghezza da 20 a 250mm. Compatibilità introduttori fino a 6Fr per le misure fino a 12mm di diametro, RBP da 7 a 28 atm. Cateiere con disegno coassiale da 80 e 135 cm per tutte le misure.	394	1182	236.400,00 €	33141000-0
161	176	Caterie a palloncino per PTA di vasi periferici, acido a doppio lume, rivestito internamente ed esternamente con polimero MDX idrofobico. Sistema over the wire, compatibili con guida 0,035". Profilo 5Fr. Diametri da 3 a 12mm. Lunghezza 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.	254	762	266.700,00 €	33141000-0
162	177	Palloni per angioplastica periferica dei grossi vasi. Palloncino in duralyn dotato di 2 marker radiopachi lunghezza del caterie richieste da 65 a 110 cm circa diametri del palloncino comprese fra 10 e 25 mm lunghezza tra 2 e 8 cm. Guida da 0,35".	410	1230	207.870,00 €	33141000-0
163	178	Caterie per PTA compatibili con filo guida 0,035" - Cateiere con costruzione OTW con calibro massimo di 6Fr e compatibili con filo guida da 0,035". Pallone semicompiantate e disponibile nel introduttore da 5Fr nel palloni di diametro fino a 7 mm. Lunghezza utile almeno fino a 130 cm.	335	1005	169.845,00 €	33141000-0
164	179	Caterie per PTA compatibili con filo guida 0,035" - Cateiere con costruzione OTW con calibro massimo di 6Fr e compatibili con filo guida da 0,035". Pallone semicompiantate e disponibile nei diametri da 4 a 7 mm e lunghezza da 200 a 300 mm. Compatibilità con introduttore di 5Fr; per palloni di diametro fino a 5 x 250mm. Lunghezza utile del caterie di 80 e 130 cm.	107	321	51.360,00 €	33141000-0
165	180	Caterie a palloncino per PTA non compliant - Cateiere per PTA a palloncino non compliant su filo guida 0,035", pallone in PET ad alta pressione. (fino a 18bar). Diametri disponibili da 3 a 10mm; lunghezza del pallone da 2 a 10 cm; caterie in due varianti di lunghezza - 75 e 120 cm. Cateiere a basso profilo: compatibilità introduttore 5Fr fino al diametro 6mm e 6Fr per i diametri superiori. Visualizzazione ottimale grazie alla punta radiopaca ad ai marker che individuano la lunghezza utile del pallone. Sistema "Deg-bone" per il recupero del profilo aleluto dopo ripetuti gonfiaggi.	208	624	96.720,00 €	33141000-0
166	181	Caterie per PTA con palloncino ad alta pressione - Cateiere con costruzione OTW con calibro massimo di 5Fr, compatibilità con filo guida 0,035". Nessun rivestimento idrofilo sul palloncino. Lunghezza utile del caterie di 50, 80 e 120 mm.	165	495	123.750,00 €	33141000-0
167	182	Palloni per angioplastica periferica 0,035" - Cateiere a palloncino per PTA dei vasi periferici, OTW, in polimero semicristallino a compliance controllata e rivestimento idrofobico a "Pachwork", per ridurre lo slittamento in sede di gonfiaggio. Compatibile con guida 0,035". Diametri da 2,0 a 7,0 mm, lunghezza da 20 a 100 mm.	70	210	252.000,00 €	33141000-0
168	183	Microstere embolizzanti in Iridogen riassorbibili degradabili salibrate per caricamento di chemioterapico. Compatibilità di microcaterie di diametro interno da 0,53 mm, diametri da 200 micron.	187	561	123.420,00 €	33141000-0
169	184	Caterie per PTA semicompiantate a basso profilo per angioplastica nelle seguenti tipologie: - 4Fr, monofil guida 0,14inch porzione distale di almeno 50cm dotato di markers in platino/iridio alle estremità del pallone, rivestimento idrofobico di 40cm di porzione distale del caterie pressione max da 2 a 22cm, 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 max di rottura 14mm, shaft da 80, 135 e 150cm, diametro pallone da 2 a 22cm, - 4Fr over the wire, 0,16inch dotato di markers in platino/iridio alle estremità del pallone, pressione max di rottura 14mm, shaft da 80, 135 e 150cm, diametro pallone da 2 a 22cm, - 5Fr over the wire 0,15inch dotato di markers in platino/iridio alle estremità del pallone, pressione max di rottura 15atm, shaft da 80 e 135cm, diametro pallone da 2 a 12mm lunghezza pallone da 2 a 20cm, - completo di stringa per insulazione con manometro e display fino a 30Atm, stringa 20cc, stantuffo a vite e sistema di rilascio rapido, possibilità anche di palloni Micro 5Fr. Sterile e monouso.	5	15	4.350,00 €	33141000-0
170	185	Caterie per angioplastica periferica 0,035" - Cateiere a palloncino OTW per PTA a doppio lume con costruzione Checker-Flex Points, compatibile con filo guida da 0,035". Corpo del caterie in Pebax, palloncino in nylon; Lunghezza pallone da 2 a 15 cm, diametri da 4 a 10 mm. Compatibile con introduttore 5 Fr nel diametro 7 mm, lunghezza 4 cm. Lunghezza corpo caterie nelle versioni da 80 cm e 135 cm.	1045	3135	721.050,00 €	33141000-0
171	186	Cateiere per angioplastica periferica - Cateiere per angioplastica a palloncino OTW. Pallone realizzato in Nihax (Nylon e Pebax), profilo 0,39" con punta a tecnologia laser. Cateiere 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 idrofili prossimale al palloncino. Misure lunghezza caterie 40/75/1 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.	120	360	64.800,00 €	33141000-0
172	187	Cateiere per angioplastica periferica - Cateiere per angioplastica a doppio lume con caterie e palloncino in poliammide 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	33141000-0	
173	188	Caterie a palloncino per PTA RX 0,014" - Shaft con struttura ibrida, rinforzo nella parte prossimale da un'anima in acciaio inox. rivestimento idrofili M Coat nei 45 cm distali. Ingresso guida a 30 cm dal capo distale. Pallone in poliammide con marker radiopachi alle estremità del pallone. Lunghezza pallone: da 40 a 150 mm (in particolare: da 40 - 60 - 80 - 100 - 120 - 150 mm); Diametri pallone: da 2 a 8 mm (Profilo a ingresso: 0,026").	1550	4650	33141000-0	
174	189	pallone rx medicato Pevitaxel 3 nanogrammi/mm2 con matrice 1:1 e resina con acido alleilurico. Diametri da 2 a 4 mm; lunghezza 15/20/25/30 profilo punta 0,016	680	2040	4.293.300,00 €	33141000-0
175	190	Caterie a palloncino a basso profilo per angioplastica periferica - Cateiere a palloncino OTW semicompiantate a doppio lume - doppio rivestimento idrofili 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.	300	900	216.000,00 €	33141000-0
		Caterie a palloncino per PTA, OTW, compatibili con guida 0,214" - Cateiere a palloncino in nylon, provvisti di markers radiopachi. Diametri da 1,5 a 4mm e lunghezza da 20 a 200cm. Compatibilità introduttori da 4Fr per tutte le misure. Pressione nominale di 8atm e RBP di 14 ATM per tutte le misure. Cateiere con disegno coassiale da 90 e 150cm per tutte le misure. Punta a porte interna a struttura unificata. Profilo della punta < 0,5mm = lunghezza della punta di 4,5mm.	275	825	198.000,00 €	33141000-0
		Caterie per PTA dei vasi periferici distali UTK Cateiere con costruzione OTW/RX compatibili con filo guida da 0,014". Pallone semicompiantate e disponibile nei diametri da 1,5 a 4 mm e lunghezza da 20 fino a 210 mm. Palloncino lungo 210 mm espone BPE 2-14 bar per tutte le misure. Compatibilità introduttore 4Fr. Profilo di ingresso di 0,017". Presenza di rivestimento idrofili sulla parte distale e sul pallone. Lunghezza utile del caterie 120 e 130 cm (versione RX).	535	1605	271.245,00 €	33141000-0

176	191	Cateteri a palloncino per piccoli vasi. - Cateteri a palloncino semicompiantati in Pebax, in versione Monorete 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 semicompiantato rivestito con sostanza idrofila. Nella versione a scambio rapido la sezione prossimale deve essere formata da un ipotubo in acciaio inossidabile dotato di guida a lume singolo. Con il raccordo luer singolo per il gonfiaggio e sgonfiaggio del palloncino. Misura monorete da 1,5722.573/2.574 mm x 20x3.0x40x60x80x100x150x200 cm, lunghezza shat. 90 e 150cm circa, compatibile con cateteri guida 5 fr e RBP 12/14 ATM. Punta 0,017".	870	2610	678.600,00 €	33141000-0
177	192	192 - Palloni per angioplastica periferici 0,014" - Palloni OTW per angioplastica compatibili con guida 0,14" ed introduttore 4F, shaft coassiale, semicompiantati in nylon idrofili, shaft idrofili da 90-150. RBP max 18 atm. Punta rastremata con profilo 0,017" e 0,042", versione da mm 210 con diametro distale ridotto di mm 0,5 - misure disponibili: diametri mm. 1,5-2-2,5-3-3,5-4-0 lunghezza mm. 20-40-60-100-120-150-210.	105	315	51.975,00 €	33141000-0
178	193	Palloni RX per angioplastica compatibile con guida 0,14" ed introduttore 4F, shaft coassiale, pallone semicompiantato, shaft e pallone in nylon, con coating idrofobico, lunghezza 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 lunghezza mm. 20-40-60-100-120-150-210.	110	330	55.770,00 €	33141000-0
179	194	Cateteri OTW per angioplastica dei vasi periferici distali con palloncino lungo - Cateteri con costruzione OTW compatibile con filo guida da 0,014". Pallone conico semicompiantato 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 idrofobico sulla parte distale e sul pallone. Lunghezza utile del catetere 120 e 150 cm.	275	825	139.425,00 €	33141000-0
180	195	Cateteri RX per angioplastica dei vasi periferici distali con palloncino lungo - Cateteri con costruzione a scambio Rapido compatibili con filo guida da 0,014". Pallone conico semicompiantato 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 idrofobico sulla parte distale e sul pallone. Lunghezza utile del catetere 150 cm.	180	540	91.260,00 €	33141000-0
181	196	Cateteri per PTA compatibile con filo-guida 0,018" - Cateteri con costruzione OTW con calleri massimi da 3,9F e 4,3F, compatibile con filo guida da 0,018". Pallone semicompiantato e disponibile nei diametri da 2 a 7 mm (con le mezza misure) e lunghezza da 20 a 150 mm. Compatibilità con introduttore 4F per palloni di diametro fino a 7,0 x 60 mm. Presenza di rivestimento idrofobico sulla parte distale e prossimale del pallone (Bikini coating). Lunghezza utile del catetere di 90, 130 e 180 cm.	405	1215	205.335,00 €	33141000-0
182	197	Palloni per angioplastica periferici 0,018" - Palloni OTW per angioplastica compatibili con guida 0,018" ed introduttore 4F-5F, shaft a doppio lume, semicompiantati in nylon rivestito in PVP, shaft idrofobico da cm 90-150. RBP max 14 atm, punta rastremata con profilo da 0,038" a 0,065", 4 markers per lunghezza 150 e 210, diametri 2,2-5-3-4-5-6 lunghezza 20-40-60-80-100-120-150-200.	460	1380	233.220,00 €	33141000-0
183	198	Cateteri a palloncino per piccoli vasi. - Cateteri a palloncino per piccoli vasi, corpo del catetere in duralyn 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 mezza misure. Guida 0,18".	170	510	142.800,00 €	33141000-0
184	199	Cateteri a palloncino OTW 0,014" - Cateteri 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'intraversamento di lesioni particolarmente difficili ed anatomie dei vasi tortuose. Pressione nominale non superiore a 7 atm. Rivestimento differenziale sul catetere - idrofobico distale, idrofobico prossimale ed idrofobico patchwork sul pallone. Lunghezza del catetere: 90 cm, 120 cm, 150 cm. Lunghezza del pallone fino a 220 mm.	120	360	79.200,00 €	33141000-0
185	200	Cateteri a palloncino per piccoli vasi. Cateteri realizzati in duralyn con un asta a doppio lume con rivestimento idrofobico palloncino compresso. Profilo da 3F, lunghezza pallone da 2,4,6,10,12,15, 20 e 22cm, diametri da 2 a 6 Al. Lunghezza catetere da 80 e 120 cm, compatibile con guida da 0,18".	165	495	138.600,00 €	33141000-0
186	203	Cateteri dilatativo a basso profilo per PTA periferica di piccoli vasi OTW, compatibile con guida 0,014. Pallone semicompiantato (diametri 1,25 e 1,50 mm) e non compliant (diametri da 2 a 4 mm) con shaft in polimide e rivestimento idrofobico distale con polimero M coat per una lunghezza massima di 86 cm. Lunghezza shaft: 100 - 148 cm. Lunghezza pallone: da 20 a 200 mm. Diametri pallone da 1,25 a 4 mm. Compatibilità introduttore: 4 Fr.	5	15	5.250,00 €	33141000-0
187	204	Cateteri a palloncino a rilascio di farmaco - Cateteri a palloncino periferico mediato PTA dei vasi sottogonocicli e femorali, OTW, in polimero semicompiantato a compliance controllata e rivestimento idrofobico a "patchwork", per ridurre lo stentamento 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, lunghezza da 20 a 280 mm.	90	270	193.860,00 €	33141000-0
188	205	Pallone periferico UTK 0,018" - Pallone OTW per periferico. Basso profilo, Pallone semicompiantato (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 sofficie e rastremata per una facile navigabilità. Diametri da 1,5 a 9 mm e lunghezza da 20 a 300 mm. Lunghezza catetere 90, 130 e 150 cm. Coating idrofobico sul corpo del catetere.	25	75	19.500,00 €	33141000-0
189	206	Pallone periferico UTK 0,018" Cateteri a palloncino per PTA, OTW compatibili con guida 0,018", shaft idrofobico con guida 0,018", punta sofficie e rastremata per una facile navigabilità. Diametri da 1,5 a 9 mm e diametri da 2 a 6 mm. Alta resistenza al kinking ed eccellente pushability e trackability. RBP a 22 at.	5	15	4.095,00 €	33141000-0
190	207	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-compiantato in Polypar (lunghezza da 20 a 200 mm e diametro da 3 a 12 mm), dotato di doppio marker per tutte le misure e con pressione nominale fino a 8 atm, e RBP fino a 14 atm. Da utilizzarsi con guida 0,035". Lunghezza del catetere disponibili: cm 80; 130; 150. Utilizzabile con introduttori a partire da 5 Fr. Rivestimento idrofobico sul corpo del catetere. Punta del catetere morbida per favorire l'attraversamento della lesione.	170	510	127.500,00 €	33141000-0
191	208	Cateteri a palloncino RX per PTA. Compatibilità con catetere guida da 5F. Compatibilità con filo guida da 0,014". Lunghezza Cateteri 144 cm. Shaft prossimale diam. 1,78 Fr. 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 ultraraffinato. 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. Lunghezza disponibili: 6-10-12-15-20-25-30-34 mm. Due marker 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 idrofobico.	160	480	115.200,00 €	33141000-0
192	209	Cateteri a palloncino Rx per PTA carotidea. Cateteri a palloncino monorete per pre e post dilatazione carotidea. Materiale del pallone DYNALAP semicompiantato. Con due markers pressivi e non incollati. Diametri da 1,5 a 7 mm con progressioni da 0,5 x, lunghezza 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.	400	1200	290.400,00 €	33141000-0
193	210	Palloni per PTA della carotide. Cateteri a palloncino in duralyn monorete con shaft da 3,3 Fr a doppio lume silicizzato, punta flessibile rastremata, marker radiopaciti per tutti i diametri e lunghezza, guida accettata da 0,14" diametri del pallone da 4,4-5,5-5,5-6-7, lunghezza da 15,20-30-40mm, lunghezza del catetere 140.	292	876	245.280,00 €	33141000-0
194	211	Cateteri a scambio rapido per PTA dei vasi periferici, carotidi, renali. - Cateteri a scambio rapido (RX) con pallone semicompiantato ad alta RBP (fino a 17 bar) e disponibile nei diametri da 2 mm a 7 mm (con le mezza misure) e lunghezza fino a 0,018". Presenza di rivestimento idrofobico sulla parte distale e sul pallone. Lunghezza utile almeno fino a 135 mm.	120	360	54.000,00 €	33141000-0
195	213	Cateteri a palloncino semicompiantato - Cateteri a basso profilo per PTA a palloncino semicompiantato caratterizzato da pallone in Nylon con pressione nominale di 6 atm per tutte le misure; ideale per impiego ordinario nella IFOBA ed anche per pre/post-dilatazione accurata dello stelo.	36	108	33141000-0	33141000-0
196	214	Cateteri compatibili 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 lunghezza da 20 a 220 mm; cateteri in teflon lunghezza: 90, 135 e 150 cm.	30	90	38.610,00 €	33141000-0
197	216	Cateteri per PTA a rilascio di farmaco. Cateteri con costruzione OTW con calibro massimo di 5,9F e compatibile con filo guida da 0,018". Palloncino semicompiantato 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 introduttore da 5F per i diametri fino a 6 mm. Lunghezza utile di 90 e 130 cm.	255	765	481.185,00 €	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: multi-freccia per i diametri da 3 a 14 mm e a sfreccia, per i diametri da 16 a 32 mm. Compatibile con microcateri ad alto flusso con ID >= 0,27" e con catetere diagnostico con ID <= 0,41". Sistema di distacco istantaneo mediante dispositivo lineare monopaziente. Disponibile con diametri, da 3 a 32 mm, e lunghezza, da 5 a 65 cm. BASE GARA.	182	546	354.900,00 €	33141000-0

198	217	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 lunghezze da 40 a 120 mm rivestito con matrice di natura organica a base di cera e di farmaco antiproliferativo (Paclitaxel) con rilascio al gonfiaggio (0,0-0 sec). Compatibilità con filo guida fino a 0,035". Compatibilità con introduttore da 5 a 7F. Lunghezza utile da 80 e 130 cm.	260	780	490.620,00 €	33141000-0
199	218	Catetere 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 elizione del farmaco con metodo Shellac coating. Palloni di lunghezze disponibili 20/40/60/100/120/150 mm. Diametri disponibili da 20,2,5/3,0/3,5/4,0/5,0/6,0/7,0/8,0 mm.	15	45	27.000,00 €	33141000-0
200	219	Catetere a palloncino a rilascio di farmaco - Palloncino OTW periferico a rilascio di farmaco paclitaxel. Il farmaco ridotto in forma di asterina luma e fissato nella matrice espiciente con tecnica di ricopertura a gradiente (sotto la matrice del recipiente, acido scleroso). Shaft in poliammide pallone in poliammide lunghezza device con 135 rbp 14 lipi lunghi 5,0 mm. bar rivestimento paclitaxel 3,0µg/mm ² . Misure 0,14; diametro 2-2,5-3-3,5 e 4 lunghezze 20-40-60-80-100-120-150 e 200 mm Measure 0,35; diametro 4-5-6-7-8-9 e 10 lunghezze 20-40-60-80-100-120-150 mm.	182	546	382.200,00 €	33141000-0
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 e deve essere di copertura e di spessore di 2µg/mm ² . Possibilità di gonfiaggi multipli. Diametri 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. Lunghezze del palloncino: 10-15-18-21-24-27-30-35-38-39mm. Catetere a scambio rapido compatibile con guida da 0,014"; lunghezza utile del catetere almeno 135cm.	45	135	114.750,00 €	33141000-0
202	221	Catetere a palloncino a rilascio di farmaco - Catetere OTW a doppio lume a rilascio 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 €	33141000-0
203	222	Catetere a palloncino per PTA con struttura di contenimento in Nitinol - catetere "over-the-wire" - compatibili 0,014/0,018" per la dilatazione percutanea costituito da un corpo intrecciato in nitinolo e una punta rastremata anatomica. 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 €	33141000-0
204	223	Catetere a palloncino a rilascio di farmaco. Catetere a palloncino per PTA a rilascio di farmaco disponibile nelle lunghezze 75cm, 1,06m e 1,30m; lunghezze palloncino compresse fra 20mm e 220mm; diametri compresi fra 3,0mm e 12,0mm; versati compatibili con filo guida da 0,018" e 0,035"; palloncino in Poliammide semicompiante; rivestimento per rilascio farmaco costituito da miscela di Paclitaxel e Resveratrol; 3µg/mm ² di Paclitaxel sulla superficie del palloncino.	95	285	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/mm ² prima dell'avvolgimento e senza l'utilizzo di additivi o eccipienti, compatibile con guida da 0,1Rinch 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 €	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/mm ² in formulazione speciale contenente Polisorbate 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 1,50 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 €	33141000-0
207	226	Dispositivo a palloncino x PTA dotato di stentrotomi - Dispositivo a palloncino x PTA dotato di 3/4 stentrotomi posti longitudinalmente, mononali ed aw. Diam. 3,2/3,3/3,5/4/5/6/7/8 mm, varie lunghezze e siedo da 50/90/135/140 cm.	150	450	315.000,00 €	33141000-0
208	227	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 3F 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 1,20cm e calibro 5F per pulsologie 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 elevati resistenza al kinking; l'acciaio impiegato per la realizzazione dell'armatura morfologicamente favorisce la modellabilità e la rimodellabilità della punta da parte dell'operatore in modo da ottenere sempre il migliore approccio dell'introduttore in ogni situazione anatomico-patologica. Dotato di dilatore 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 "Xy-0-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 del catetere over-the-wire da 180cm per angioplastica con approccio brachiale/radiale delle lesioni femoro-poplitee. Punta atraumatica ed elevata radiopacità grazie alla combinazione di platino e tungsteno. Disponibile anche con lunghezze inferiori a 400 cm e fino a 200cm.	25	75	87.000,00 €	33141000-0
209	228	Filtro per la protezione embolica distale. Dispositivo a scambio rapido, costituito da filtro con loop in nitinol radiopaco montato su guida 0,014". Per ottimizzare l'allineamento alla parete del vaso la guida è mantenuta a una struttura orizzontale. La membrana del filtro è in polietilene. Disponibile in unica misura che si adatta a vasi tra 3,5 e 5,5 mm.	268	804	562.800,00 €	33141000-0
210	229	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 mononali unico per rilascio e recupero. Disponibile nei diametri 3, 4, 5, 6, 7 mm.	166	498	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 consente adeguata approssimazione alle pareti anche per vasi di differenti diametri. Filo guida dedicati a movimento indipendente del filtro 0,014", con fermo distale di 0,19".	197	591	413.700,00 €	33141000-0
212	231	Filtro per la protezione embolica distale. Sistema di protezione cerebrale in polietilene con struttura autoscatente in Nitinol, pori del diametro di 115 micron. Catetere di filasso con sistema peel away, sistema di tipo rapid Exchange; 2 tipi di catetere di recupero mononali, con punta preformabile. Diametri da 4,2mm a 7,5mm.	40	120	108.000,00 €	33141000-0
213	232	Sistema per la protezione palloncino per occlusione carotide estrema e comune. Compatibile con introduttore da 8 - 9 Fr.	117	351	386.100,00 €	33141000-0
214	234	Catetere per trombectomia meccanica rotante a 30.000 e 66.000 rpm meccanico per trombectomia per la ricanalizzazione dei vasi periferici, con distacco, aspirazione da 0,66 ml/sec a 1,5 ml/sec, frammentazione ed eliminazione del materiale d'ostruzione. Innesto 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 polietilene con punta in acciaio inossidabile. Compatibile con introduttore armato da 45 cm. Catetere da 6Fr da 110 - 135 cm e 8Fr da 85 - 110 cm. 10F da 95 cm.	31	93	279.000,00 €	33141000-0
215	235	Asterotomo 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, secondo misura. L'estremità distale del catetere presenta lateralmente una lama (in acciaio al cobalto per il calcio) circolare, con cavità rotante ed è seguita dal sorbatoio di miscelazione. L'estremità prossimale del catetere possiede un cuneiforme 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.	48	144	201.600,00 €	33141000-0
216	236	Microcatetere idrofilo per embolizzazioni periferiche. Voce a: microcatetere coassiale superselctivo da 2,9 Fr e rastromato in punta a 2,7 Fr, semidifilto, con armatura elicoidale in tungsteno a disegno variabile, con guida idrofila rivestita in M COAT ca 0,021" con punta spirale in oro e punta al catetere da un sistema monoblocco esclusivo, per il distretto epatico o altre manifestazioni del tronco aortico. Disponibile con marker radiopaco singolo e punta da 2,8 Fr; Voce b: microcatetere coassiale superselctivo rastromato in punta a 2,4 Fr semidifilto, 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.	460	1380	1.097.100,00 €	33141000-0
217	237	Idroscopio per embolizzazioni in polimero -FIL. colonato di filu, superelastico, non riassorbibile ed in siringhe precaratate da 2 ml, dei seguenti calibri: 100 - 300 Micron, 300 - 500 Micron, 500 - 700 Micron, 700 - 900 Micron, 900 - 1.200 Micron.	195	585	175.500,00 €	33141000-0
218	238	Microscopio per embolizzazioni in filasso. Idroscopio per embolizzazioni in N-FIL sulfonato, non riassorbibili, idrofilo, precurvante, in filcone preimpiegato da 10 ml, con marchio CE per il contenimento e DOXOHU BICINA e IRINOTECAN in grado di rilasciare il farmaco con filamento controllato in 14 mg (DOX) e di restringersi in diametro del 20% circa una volta canticate di farmaco; misure: 70-150 micron, (DC Dead M.); 100-300 micron, 300-500 micron, 500-700 micron.	175	525	525.000,00 €	33141000-0

219	239	a	Spirali embolizzanti, per il trattamento di aneurismi e patologie vascolari periferiche in platino rivestite in polidimetilacrilato di polimeri acrilici ammidico attivo, in grado di espandersi a contatto con il sangue, di diametro 0,018"-0,035" controllato (tipo termomeccanico) 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	33141000-0
		b	in distacco a spina - pushable con polimero espandibile come sopra di lunghezza da 2 a 14 cm.			
		c	distaccatore termomeccanico per voce A	655	1965	33141000-0
220	240		Spirali per embolizzazione periferica in tungsteno e titanio con doppio filamento interno in poliuretano, completamente riciclabili 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)	285	855	2.341.275,00 €
				690	2070	577.530,00 €
221	241		Microcateri 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 arcotonda preformabile diritta 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 €
222	242		Spirali embolizzanti, in platino e tungsteno con spingitore in acciaio rivestito nella parte proximale da armatura con markers a Zebra spirali enibrio 10 e 18 lunghezze varie, ampiezza e forma, tipologia complessa a diametri variabili, morbide, elasticizzabili e regular.	5	15	10.800,00 €
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 €
224	244		Microspiral embolizzanti - in platino-tungsteno a distacco controllato, ricoperta di fibre sintetiche per una migliore trombogenicità, possibilità di recupero della spirale prima del definitivo posizionamento, misure 3, 4,5, 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 calce 0,021".	890	2670	2.002.500,00 €
225	245		Microspiral embolizzanti in platino tungsteno ricoperti con fibra in dacron a distacco controllato calibro 0,035. Possibilità di rilascio controllato e recupero della spirale configurazione a cubo 2D elicoidale, e a doppia tronca come spingitore in acciaio e misure cubo da 4 mm x 6 cm; 6 x 10 cm e 20 mm x 8 x 20 cm / 10 mm x 25 x 40 cm / 15 mm x 25 x 40 cm / 20 mm x 40 cm. 2D 3 mm x 4 cm / 4 mm x 10 cm / 6 mm x 10 cm / 8 x 10 - 20 x 40 cm / 10 x 12 - 15 - 18 x 20 x 40 cm, forma doppio cono, 4 x 4 x 5 cm / 6 mm x 9 cm, 8 mm x 14 cm, 10x21 cm.	415	1245	448.200,00 €
226	246		Spirali coil embolizzanti - in lega di platino collegata ad uno spingitore dotato di markers di posizionamento, ad un impugnatura per distacco. Diametro 0,020". Modalità di costruzione: trech persistenti, in nitinol. La spirale deve avere un repeat radiopaco nella parte distale, configurazione complessa a J con morbidezza standard / soft e extrasoft. Misure da 3 a 32 mm x length, da 6 a 10 cm.	385	1155	1.732.500,00 €
227	247		Spirali embolizzanti, in inconel, materiale amagnetico con barbs in fibre sintetiche, compatibili con dispositivi MRI, diametro interno 0,025, 0,035 e 0,038inch, 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 €
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. Disponibili in diametri di 0,035" e 0,018". Disponibile in configurazioni: retta, 2 e 20 cm. Sterile e monouso.	352	1056	33141000-0
		b	Spirale in platino alluminate radiopaca e con elevato potere trombogenico dovuto alla presenza di fibre in Nylon. Disponibili in diametri di 0,035" e 0,018". Disponibile in configurazioni: retta, monoricoil, coniche e cilindriche. Lunghezza della spirale da 0,5 cm a 20 cm, diametri da 2 mm a 20 mm. Sterile e monouso.	272	816	33141000-0
		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 allungato 7 cm e 14 cm. Sterile e monouso.	162	486	353.700,00 €
229	250		Spirale per embolizzazione a distacco controllato in platino per embolizzazione arteriosa e venosa. Il sistema di avvianamento meccanico è abilitato ad un distacco sicuro e rapido con possibilità di riposizionare, rimuovere o cambiare la spirale. Configurazione dell'embolo da 1 e 20mm, lunghezza embolo da 2 a 50mm, forma premontata su un guida da rilascio da 0,11 e 0,18inch, idrofilica con punta rastremata compatibile con microcateri, da 2,6 a 3Fr. E sistema di bloccaggio, completo di sistema d'introduzione. Sterile e monouso.	65	195	97.500,00 €
230	251	a	Collagene microfiltrabile attivo al 100% secco di origine bovina, sterile, fibroso ed insolubile, nelle seguenti tipologie e misure: Filo in vasetto contenitore (cfx6pz) Filo in vasetto contenitore (cfx6pz)	203	609	33141000-0
		b	Filo da 5gr. in vasetto contenitore (cfx6pz)	15	45	33141000-0
		c	Falda da 35x35x1mm. (cfx6pz)	15	45	33141000-0
		d	Falda da 70x35x1mm. (cfx6pz)	25	75	33141000-0
		e	Falda da 70x70x1mm. (cfx6pz)	40	120	33141000-0
		f	Siringa preassemblata con filo da 1gr. (cfx6pz)	40	120	33141000-0
		g	Tampone 8x12,5x1cm. (cfx6pz)	30	90	33141000-0
		h	Tampone 8x6,24cm. (cfx6pz)	30	90	33141000-0
		i	Tampone 2x6,25x7mm. (cfx12pz)	30	90	33141000-0
231	252		Microcateri, 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 10/18/21/25/28/34 e di lunghezza da 135 a 155 cm, suddiviso in sezioni: prossimale rigido, mediale / distale flessibile e super morbido.	129	387	1.049.655,00 €
						249.615,00 €
232	253		Spirali per embolizzazione periferiche in platino con e senza diaconi, disponibili in diametri variabili da minimo 2mm a massimo 16 mm, con lunghezze variabili da 30mm a 450mm, con coil disponibili da 15, 18, 32, 37, 42. Compatibili con cateteri diagnostici o micro cateteri.	275	825	179.025,00 €
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 €
234	255		Cateteri OTW per occlusioni delle arterie periferiche compatibili con guida 0,14", 0,18" e 0,35". 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, lunghezza cm 65-90-135-150.	595	1785	89.250,00 €
235	256		Catetere a palloncino per occlusione temporanea in latex doppio vis, catetere in poliuretano con palloncino da 11,5mm, massimo volume di insufflazione 07cc. Compatibile con guida 0,38, corpo catetere 7fr	224	672	77.952,00 €
236	257		Catetere a palloncino per modellazione ed occlusione aortica con tecnologia costruttiva bilame, catetere da 9fr. Lunghezza stelo 120 e 140cm compatibile con guida da 0,35inch, palloncino con diametro di espansione 32 o 46mm, bande radiopache all'estremità distali e prossimali del pallone in platino e da iridio. Sterile e monouso.	227	681	442.650,00 €
237	258		Pallone da occlusione temporanea a due lumi conassiali, diametri del pallone da 20,25,30,40 mm - lunghezza del pallone da 30,40 e 50 mm. Calibro del catetere di 8fr necessaria di un introduttore dello stesso calibro, lattice assente.	101	303	125.139,00 €
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 protest 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 €
239	260	a	Endoprotesi periferica multistrato Endoprotesi periferica multistrato che consiste in filli metallici intrecciati multistrato in una lega di cobalto per il trattamento degli aneurismi delle arterie iliacche, femorali, poplitee 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. Lunghezza da 30 a 120 mm.	5	15	33184000-3
		b	Endoprotesi toraco addominale multistrato autoespandibile composta da filli 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	33184000-3

	C		Sistema per fissare e sigillare sulla parete arteriosa protesi endovascolari in procedure di EVAR. Composto da : Catetere guida ad angolaria variabile, cassetta di ancorate elicotidali e applicatore elettronico.	5	15	620.250,00 €	33184000-3
240	a	261	Endoprotesi periferica per ilanca femorale superficiale e poplitea composta da una protesi a parete sottile in PTFFE e supporto esterno auto espandibile in Nitinol, integrato nella parete della protesi, composto da uno stent in Nitinol auto espandibile, con molecola di epatina legata al lume della protesi mediante legame terminale covalente (CBAS) disponibili nelle seguenti misure: diam. da 5-6-7-8mm lungh. 2,5cm	130	390		33184000-3
	b		diam. da 5-6-7-8-9-10-11-13mm lungh. 5cm	100	300		33184000-3
	c		diam. da 5-6-7-8-9-10-11-13mm lungh. 10cm	100	300		33184000-3
	d		diam. da 5-6-7-8-9-10mm lungh. 15cm	77	231		33184000-3
	e		diam. da 5-6-7-8mm lungh. 25cm	52	156	5.423.478,00 €	33184000-3
241		262	Catetere in nylon non armati radiopaco per la misurazione essi vasi da 5fr per guida da .035inch lungn 100cm, con 10 fori laterali configurazione a Pigiati, Dritto e CFP, nella porzione distale del catetere sono posti 20 markers in iridio/platino disanziani a 1cm, sterile e monouso.	147	441	35.280,00 €	33184000-3
242		263	Catetere angiografico centinermato in polietilene armato con maglioni metallici per la misurazione delle lesioni vascolari; punta dritta o pigiati da 5FR, possibilità di 6 e 8 fori laterali, flusso oltre 20ml/sec marker in oro a distanza di 1 cm. Possibilità di 1C e 20 marker.	385	1155	86.625,00 €	33184000-3
243		264	Catetere diagnostico monouso per rilevazione di sanguigni s.d ultrasuoni con frequenza di lavoro 20 MHz, compatibile con cateteri guida da 5 F e con fili guida da 0.014". Indicato per la visualizzazione 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 ; sul corretto posizionamento degli stent grazie alla tecnologia Chromaflo.	170	510	559.980,00 €	33184000-3
244		265	Cateter ad ultrasuoni per immagini intraluminali nei distret: periferici, compatibili con la piattaforma multimodale – Il catetere è indicato per la valutazione della morfologia vascolare nei vasi sanguigni del sistema vascolare periferico, ililaca, femorale e aortica in ausilio alle normali procedure angiografiche. Permette di valutare il lume, il vaso e la struttura della parete. Imaging diametri 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 €	33184000-3
245	a	266	Endoprotesi dell'aorta addominale in acciaio Voce A) stent aortico corpo principale 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 di introduzione. Sterile e monouso. Voce B) stent aortico corpo principale e rivestito in Woven Polyester, punti di sutura in prolene, marker radiopachi del diametro di 18, 20 e 22fr. Sterile e monouso. Voce C) 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		33184000-3
	b		stent aortico componente ililaco, realizzati con struttura Spi-4/2 in acciaio inox e rivestita in Woven Polyester, punti di sutura in prolene. Diametro distale pari a 9, 11 e 13mm lunghezza utile 39, 36, 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-TrakTM Plus Introducer armato con rivestimento idrofilico del diametro di 14 e 16fr. Sterile e monouso	21	63		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		33184000-3
	d		estensione ililaca, 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		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	638.400,00 €	
246	a	267	Endoprotesi per aneurisma dell'aorta addominale a basso profilo composta da: Stent aortico corpo principale biforcato a basso profilo, realizzato con struttura z-stent in nitinol autoespandibile e rivestito in wovon polyester, punti di sutura in prolene, mc-ker radiopachi in oro, dotati di una parte free flow prossimale con uncini, per aggancio sopra renale. diametro endoprotesi da 22 a 36mm, lunghezza da 70 a 128mm. il componente viene fornito precaricato su dispositivo one-shot™ introducer del diametro di 16fr, sterile e monouso.	43	129		33184000-3
	b		Stent aortico componente ililaco realizzato con struttura z-stent in nitinol e rivestita in wovon polyester, punti di sutura in prolene. diametri 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		33184000-3
	c		Estensione aortica corpo biforcato 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		33184000-3
	d		Branch ipogastrico , realizzato con struttura z-stent in acciaio inox e rivestita in wovon polyester, punti di sutura in prolene, 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 e 61mm, il componente viene fornito precaricato su dispositivo introduttore armato con rivestimento idrofilico. Sterile e monouso.	27	81	1.350.600,00 €	33184000-3
247	a	268	Endoprotesi per aneurisma dell'aorta addominale ortogonilico modello AUI, realizzato con struttura Z-Stent in acciaio inox e rivestita in Woven Polyester, punti di sutura in prolene e rivestita con dispositivo di introduzione armato con rivestimento idrofilico (40cm di lunghezza). Sterile e monouso	16	48		33184000-3
	b		Stent aortico modello AUI, realizzato con struttura Z-Stent in acciaio inox e rivestita in Woven Polyester, punti di sutura in prolene e rivestita con dispositivo di introduzione armato con rivestimento idrofilico (40cm di lunghezza). Sterile e monouso	15	45		33184000-3
	c		stent aortico , realizzato con struttura Z-Stent in acciaio inox e rivestito in Woven Polyester, punti di 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 rivestimento idrofilico (40cm di lunghezza). Sterile e monouso.	14	42		33184000-3
	d		stent aortico, occlusore ililaco, 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.	14	42	957.300,00 €	33184000-3
248	a	270	Endoprotesi per aneurisma dell'orta addominale modello FENESTRATO Stent aortico fenestrato ad uno stent. parte prossimale realizzato con struttura z-stent in acciaio inox e rivestito in wovon polyester, punti di sutura in prolene e poliprolene, marker radiopachi in oro; dotato di una parte free flow prossimale con uncini, per aggancio sopra renale, dotato inoltre di orifici fenestrati (piccole/grandi fenestrazioni o scalipi) nel tessuto (polyester) contornate da rinforzi in nitinol avvolto da sutura di prolene dai 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.	26	78		33184000-3
	b		Stent aortico fenestrato a due stent, parte prossimale realizzato con struttura z-stent in acciaio inox e rivestito in wovon polyester, punti di sutura in prolene e poliprolene, marker radiopachi in oro; dotato di una parte free flow prossimale con uncini, per aggancio sopra renale, dotato inoltre di orifici fenestrati (piccole/grandi fenestrazioni o scalipi) nel tessuto (polyester) contornate da rinforzi in nitinol avvolto da sutura di prolene dai 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.	14	42		33184000-3
	c		Stent aortico corpo biforcato, realizzato con struttura z-stent in acciaio inox e rivestito in wovon polyester, punti di sutura in prolene e poliprolene; marker radiopachi in oro; diametro distale omolaterale 12, 16, 20 e 24mm, lunghezza lato controlaterale 76, 94, 109 e 124mm. il componente viene fornito precaricato sul dispositivo di introduzione con valvola con regolazione di calibro del diametro di passaggio in ptfe, lunghezza 40cm, diametro 20fr. Sterile e monouso	19	57	1.895.400,00 €	33184000-3

249	271	a	Endoprotesi per aneurisma dell'aorta toracica nelle sequenti tipologie - A BASSO PROFILO realizzata in Woven Polyester cucita a stenti autoespandibili in nitinolo, nella parte prossimale è presente uno stent scoperto munito di barbs di ancoraggio, precaricato su introduttore idrofilo a basso profilo, con diametro interno da 16 a 20fr nelle seguenti tipologie: - PROSSIMALE BETTA diametro da 24 a 46mm lunghezza compresa tra 105 e 233mm; - PROSSIMALE HASTRAMATA diametro da 39-56mm a 46-42mm (46e 42mm prossimale distale) lunghezza compresa tra 108 e 233mm; - DISTALE diametro da 28 a 46mm lunghezza da 160 a 211 - PER DISSIEZIONE realizzata con stent Z-Stent in acciaio inox e rivestita in Woven Polyester, punti sutura in polen, precaricato su dispositivo introduttore armato con rivestimento idrofilo nelle sequenti tipologie: COMPONENTE PROSSIMALE, parte prossimale endoprotesi fornita con e senza barbs per ancoraggio. Diametro da 23 a 42mm, lunghezza da 79 a 218mm; - COMPONENTE PROSSIMALE CONICA, con e senza barbs, parte prossimale endoprotesi fornita 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 297mm. Sterile e monouso.	46	138	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	33184000-3
		c	Estensione toracica realizzata con struttura Z-Stent in acciaio inox e rivestita in Woven Polyester, punti di sutura in polen. Precaricato su dispositivo introduttore armato con rivestimento idrofilo nelle sequenti 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	3.204.600,00 €
250	272	a	Endoprotesi Thruarch per aneurisma dell'aorta toracica addominale e vasi viscerali. Protesi endo-vasculari tubulari off-the-shelf con quattro rami realizzati in tessuto poliestere dacron fissato ai stenti autoespandibili in acciaio inossidabile con vature 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 idrofilo armato con configurazione torica diametro prossimale 34mm distale 18mm lunghezza 302. Sterile e monouso.	25	75	33184000-3
		b	Stent aortico corpo biforcuto con diametro di 22 mm, lunghezza da 81 a 132mm.	14	42	1.386.000,00 €
251	273	a	KIT ACCESSORI PER PROCEDURA DI AAV, FAV, TAF, E BRANCH di endoprotesi addominale composta da: 2 aghi, 2 introduttori 7fr, guida standard 35inch, lunga 145cm, due guide extra stiff lunderquist 260mm, catetere PIG, catetere PIG centimetrato, catetere VANSCHIEZ, catetere BELL 1,5, catetere C2 e pallone da 32mm di diametro. Sterile e monouso.	53	159	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 Drillo, catetere PIG, catetere PIG centimetrato, catetere VANSCHIEZ, catetere BELL 1,5, catetere C2 e pallone da 32mm di diametro. Sterile e monouso.	51	153	33184000-3
		c	Kit accessori per procedura branch prostatica 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.	51	153	33184000-3
		d	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.	51	153	494.400,00 €
252	274	a	Endoprotesi dell'aorta addominale - Endoprotesi per il trattamento dell'aneurisma dell'aorta addominale composta da: Corpo principale biforcuto senza gamba controllaterale separata così da consentire la naturale anatomia dell'aorta del paziente, costituito da un grati esterno in ePTFE multiplayer -Duraply- completamente sorportato all'interno (endo-stent) da uno stent in lega di Co-Cr autoespandibile a basso profilo. Lo stent è costituito da un singolo filo continuo in Cr-Co ed è saturato di grati con polipropilene su o 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.	120	360	33184000-3
		b	Estensioni Anitiche con e senza free flow con misure da 25 fino a 34 mm e lunghezze da 75 fino a 100 mm. Escisioni iliache, stented e tapered con misure di diametri da 13 mm fino a 25 mm e lunghezze da 55 a 88 mm.	117	351	33184000-3
		c	L'introduttore a basso profilo 19F (OD) completamente idrofilo e flessibile caratterizzato da elevata scorrevolezza e navigabilità. Rivestimento idrofilo anche sul dilatatore che rende l'inscrimento anatomico.	117	351	4.101.570,00 €
253	276	a	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 magnete integrato per l'introduzione della branca controllaterale; Corpo biforcuto 19 e 34 mm; Gamba iliache rete da 10 a 18 mm; Gambe iliache svagate da 12 - 14 mm, a 17-23 mm; Filo guida non magnetico ultra stiff; Catetere guida controllaterale; Fili magnetici da 180 e 260 cm.	17	51	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 controllaterale, calibri da 23 a 34 mm -Sistema a due fenestrazioni.	19	57	33184000-3
		b	Sistema a tre fenestrazioni.	5	15	33184000-3
		c	Sistema a quattro fenestrazioni.	5	15	33184000-3
255	279	a	Doppio pallone per dilatazione degli stent aortici - Cnetere a palloncino a tre lumi consiali per la dilatazione controllata, 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 03,9" e calibro del catetere da 8f, 9f.	58	174	1.989.000,00 € 223.938,00 €
256	280	a	Pallone per dilatazione degli stent aortici - Palloni elastomerici non complianti 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 €
257	281	a	Endoprotesi per aneurisma dell'aorta addominale -Caratteristiche: Endoprotesi Trimodulare Materiali: Stent in NITINOL, 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 (Lcg-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 di 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	33184000-3
258	282	a	Endoprotesi per aneurismi dell'aorta toracica - Endoprotesi per aneurismi dell'aorta toracica Endoprotesi toracica 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. Lunghezza coperta nominale da 100, 150, 200 mm. Diametro esterno del catetere di rilascio da 22 a 25 Fr.	65	195	33184000-3
		b	Endoprotesi per aneurismi dell'aorta toracica - Endoprotesi per aneurismi dell'aorta toracica Endoprotesi toracica 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 e 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. Lunghezza coperta nominale da 100, 150, 200 mm. Diametro esterno del catetere di rilascio da 22 a 25 Fr.	35	105	33184000-3
		c	Endoprotesi per aneurismi dell'aorta toracica - Endoprotesi per aneurismi dell'aorta toracica Endoprotesi toracica 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. Lunghezza coperta nominale da 100, 150, 200 mm. Diametro esterno del catetere di rilascio da 22 a 25 Fr.	35	105	3.387.450,00 €
259	283	a	Kit per il trattamento d'emergenza degli aneurismi rotti dell'aorta addominale. Kit composto da endoprotesi aorto-iliacche modulari costituite da stent in nitinolo ricoperto da tessuto in dacron multi filamento. Stent soprarenale dotato di ancore di fissaggio e stent sotto-renale a M per il trattamento di aneurismi 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-moniiliacche diametri da 23/25/28/32/36 mm. N° 5 Estensione iliache diametri 16/13/20/24/28 mm. N° 5 Estensione aortica diametri 23/25/28/32/36 mm. N° 6 Endoprotesi contro-laterale iliache 16/16 da 80 cm - 16/16 da 95 cm. - 16/13 da 95 cm. - 16/20 da 95 cm. - 16/24 da 95 cm. N° 4 Occluder. N° 4 Palloni	10	30	2.586.750,00 €

260	284		Kit per il trattamento d'emergenza degli aneurismi dell'arteria 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 idrofilico e con sistema tip capture autocentrante. Le conformazioni necessarie per potere trattare tutte le varianti anatomiche che si dovessero presentare sono le seguenti: N° 1 Endoprotesi toracica lunghezza 100 mm, diametro 22 mm, N° 2 Endoprotesi toracica lunghezza 150 mm, diametro 22 mm/26 mm/28 mm, N° 3 Endoprotesi toracica lunghezza 200 mm, diametro 38 mm/40 mm/44 mm.	7	21	975.450,00 €	33184000-3
261	285	a	Endoprotesi per aneurismi dell'arteria addominale - (corpo principale): Endoprotesi biforcute 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 "V" per il trattamento di aneurismi 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, 134, 145, 166 mm.	119	357		33184000-3
		b	(guaina eintrolaterale): Guaina controlaterale in dacron multifilamento e stent in nitinol elettropulito, configurazione Open Web prossimale. Sistema di rilascio a vite micrometrica a basso profilo con guaina idrofilica. Diametri prossimali da 10 a 28 mm; diametri distali da 10 a 28 mm; lunghezze: 82 - 93 - 124 - 156 - 199 mm.	177	531		33184000-3
		c	(estensioni aortiche): Estensione per corpo principale in dacron e nitinol elettropulito. Stent soprarenale dotato di ancore di fissaggio. Sistema di fissaggio a vite micrometrica a basso profilo con sistema capture tip e guaina idrofilica. Diametri prossimali da 23 a 36 mm; lunghezza 49 mm.	74	222		33184000-3
		d	(estensioni iliache): Estensione ilaca in dacron e nitinol elettropulito. Sistema di rilascio a vite micrometrica a basso profilo con guaina idrofilica. Diametri distali da 10 a 28 mm; lunghezza 82 mm.	74	222		33184000-3
		e	(occluder): Sistema di occlusione in dacron e nitinol elettropulito. Diametri da 8 a 24 mm; lunghezza da 31 a 35 mm.	54	162		33184000-3
		f	(pallone) Pallone di occlusione compliant tipo OTW. Compatibilità filo guida 0.035". Profilo dello shutt 8 French. Compatibilità con introduttore 12 French. Range di utilizzo del pallone vasi da 10 mm a 46 mm di diametro.	143	429	5.920.950,00 €	33184000-3
262	286		Tubo aortico. - Endoprotesi per il trattamento di AAA in dacron multifilamento e stent in nitinol elettropulito. Stent soprarenale dotato di ancore di fissaggio e stent sottorenale a forma di "V" per il trattamento di aneurismi 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; lunghezze da 70 mm.	36	108	723.600,00 €	33184000-3
263	287		Endoprotesi aorto monolaterale. Endoprotesi per il trattamento di AAA in dacron multifilamento e stent in nitinol elettropulito. Stent soprarenale dotato di ancore di fissaggio e stent sottorenale a forma di "V" per il trattamento di aneurismi 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. Utilizzabile in abbinamento ad estensioni iliache distali e all'occludere controlaterale per il trattamento di aneurismi. In emergenza. Diametri prossimali da 23 a 36 mm; lunghezza 105 mm.	21	63	375.795,00 €	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 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. Lunghezza coperta nominale da 100, 150, 200mm; diametri da 22 a 25 Fr. a) lunghezza 100 mm	29	87		33184000-3
		b	lunghezza 150 mm	28	84		33184000-3
		c	lunghezza 200 mm	28	84	2.324.250,00 €	33184000-3
265	290	a	Endoprotesi per aneurisma addominale in S-PTFE supportata, senza stent, esternamente, nella parete della protesi da un filo di NITINOLO elettropulito; composta da- corpo principale riposizionabile per colletti corti ed angolari; rotabile fino a -60° per facilitare l'accesso al gale contro laterale, composto da: ramo aortico: diam. 23-26-28-31-35 mm; lungh. da 14 a 17cm	62	186		33184000-3
		b	ramo contro laterale iliacco: diam. 12-14-16-18-20-23-27 mm. lungh. da 9,5 a 14 cm	92	276	1.942.560,00 €	33184000-3
266	291	a	Endoprotesi iliacca in PTFE senza stent, supportato esternamente, nella parete della protesi, da un filo di NITINOLO elettropulito; diam. da 10 a 14,5 cm; lungh. 7 cm	52	156		33184000-3
		b	Endoprotesi aortica, in PTFE senza stent, supportato esternamente, nella parete della protesi da un filo di NITINOLO elettropulito; diam. 23-26-28-32-36 mm; lungh. 3,3 e 4,5cm	77	231	1.028.400,00 €	33184000-3
267	292	a	Accessori per procedure endoprotetiche. Introduttore con valvola emostatica in PTFE e rivestimento idrofilico da 12-14Fr	142	426		33184000-3
		b	Introduttore con valvola emostatica in PTFE e rivestimento idrofilico da 16-18-20Fr	142	426		33184000-3
		c	Catetere a palloncino trilobato e non per occlusione e dilatazione diam. da 16 a 42 mm; lungh. 10 cm	37	111		33184000-3
		d	Catetere per occlusione con pallone in EPPE 10 FR. diam.pallone 10-37mm; lungh.catetere 90cm	42	126	773.250,00 €	33184000-3
268	293	a	Endoprotesi per aorta toracica in PTFE con supporto esterno Nitinol integrato nella parete della protesi, composta da uno stent in nitinol autoespandibile, ad alta con formabilità, diam. da 21 a 45mm, lungh. da 10-15-20cm. Disponibile nei seguenti diametri: CONFIGURAZIONE RETTA: diam 21-26-28-31-34-37-40 e 45mm lungh 10cm	42	111		33184000-3
		b	Configurazione retta: diam.28-31-34-37-40 e 45mm lungh. 15Cm	32	96		33184000-3
		c	Configurazione retta: diam. 34-37-40 e 45mm lungh. 20Cm	32	96		33184000-3
		d	Configurazione conica: diam. prossimale 26mm diametro distale 21mm lungh. 10Cm	32	96		33184000-3
		e	Configurazione conica: diam. prossimale 31mm diametro distale 26mm lungh. 10Cm	32	96		33184000-3
		f	Introduttore con valvola emostatica e rivestimento idrofilico da 18-20-22-24-26Fr	39	117		33184000-3
		g	Catetere a palloncino trilobato e non per occlusione e dilatazione diam. da 16 a 42mm lungh. 10Cm	32	96	8.054.160,00 €	33184000-3
269	295		Catetere a palloncino per calibratura dei difetti stenosi. Catetere a palloncino per calibratura del diametro dei difetti stenosi, devono essere capicri da 6, 7 e 8 Fr a due lumi con pallone di materiale soffice e molle elastiche con diametro compreso tra 20, 27 e 40 mm. La lunghezza del pallone devono essere di 35 mm, 45 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 interaortico. Guida righiata 0,035".	64	192	77.760,00 €	33141000-0
270	296		Agli (transcatali) tipo Brockelthrough 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. Stiletto disponibili tre diverse curve distali per adulti (lunghezza 71cm, 89 cm e 98 cm, calibro 18 Gauge).	380	1140	210.900,00 €	33140000-0
271	297		CATETERI DI MULLINS: Diam.8F. Lung.60cm.	235	705	98.125,00 €	33141000-0
272	298		Sistemi per la chiusura dell'arteria. Dispositivo percutaneo per la chiusura transcatetere dell'arteria sinistra in pazienti con fibrillazione atriale non valvolare autoespandibile, con conformazione a doppio disco di metallo metallico di nichel-titanio, destinato all'occlusione dell'arteria sinistra. Il dispositivo, composto da lobo con uncini per ancoraggio, parte intermedia e disco prossimale, deve disporre di marker radiopacidi, alta elasticità e sugli uncini, per la visualizzazione del device e deve essere autocentrante, riscaltabile e riposizionabile. Misura: 16, 18, 20, 22, 25, 28, 30, 34. Il sistema di rilascio deve essere di 12 e 14 Fr.	105	315	2.551.500,00 €	33141000-0
273	299		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.	205	615	3.889.875,00 €	33141000-0
274	300		Protesi per la chiusura dei DIA - Protesi endovascolari 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 interaortico. Il disco di maggiore diametro deve posizionarsi in arco sinistro, con evidente punto di repressoctico nella sua porzione più prossimale. I due dischi devono entrare basati in polistirene 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.	45	135	947.700,00 €	33184000-3

329	362	Sistema monitoraggio diuretici. Sistema di monitoraggio della volomia nei pazienti sottoposti a procedure interventivistiche, al fine di ridurre marcatamente l'incidenza di necropatia da mezzo di contrasto. Elementi principali sono il console ed il Kit monouso costituito da linea monouso, prolunga d'escissione e sacca di raccolta.	977	2931	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 sgomato 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 ricircola attraverso il palloncino compliant. Provvisto di lumi separati per il gonfiaggio e lo sgonfiaggio del palloncino, per l'accesso endoscopico e l'illuminazione. b) Introduotore Drefattibile Introduttore deflettibile fino a 180 gradi monouso da 12 Fr. da inserire nella vena femorale e avanzare nell'atrio sinistro attraverso una puntura transcutanea per facilitare il posizionamento del catetere laser a palloncino. c) Endoscopia riutilizzabile del diametro di 500 micron con campo campo visivo da inserire nel catetere laser a palloncino. Il lume dell'endoscopia non è in contatto con i fluidi corporei del paziente e, di conseguenza, l'endoscopia è riutilizzabile per circa 5-10 procedure.					33141000-0 33141000-0 33141000-0
331	367	a) 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. I monitoraggi della coagulazione del sistema deve essere a micro-goccia, 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 media tempo fino a 350 sec. La stabilità dei reattivi deve essere di almeno 24 h per le cariche 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-LK (eparina bassi dosaggi) espressi in secondi/cv; Voce c): APTT sensibilita dell'eparina fino a 1,5 unita/ml di sangue. Risultati correlati in tempo plasma fino a 400 secondi. b) VACT + (eparina alti dosaggi) ; c) APTT sensibilita dell'eparina fino a 1,5 unita/ml di sangue. Risultati correlati in tempo plasma fino a 400 secondi.	4232	12696	3.187.500,00 €	33141000-0 33184000-3 33141000-0	
332	368	d) Sistema di copertura idrica per tavolo operatorio, proiettivo 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. Massimo 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 i comfort. Il kit deve comprendere: nelo copri tavolo con tecnologia Mojave assorbente misura 10x22,9cm; 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 10 cm x 305 cm.	5802	17406	330.714,00 €	33141000-0	
333	369	Bende adesive per fasciature compressive della regione inguinale e brachiale. Bendo elastica adesiva costituita da tessuto elastico arredo, strato adesivo multi direzionale a spina di pesce e pellicola proiettrice intercalata.	4082	12246	122.460,00 €	33141000-0	
334	370	Kit copri sonde per ecocardiografia trans esofagea, monouso, sterile, latex free in polietilene con incluso parazonidi, siringa e gel conduttore, con comodo applicatore mis: 30x16x1000mm.	695	2085	20.850,00 €	33141000-0	
335	371	Copri sonde ecografiche in polisoprene per sonda cardiaca adulti, monouso, sterile, latex free, misura: 40x 300mm, arroliata e copri cuvo 150x1500mm.	1026	3078	18.468,00 €	33141000-0	
336	372	Stent/grati addominali trimodulare composto da Corpo Aortico, due escisioni filiche; complete di autoiniettori e polimero; sistema di rilascio a basso profilo (15F di diametro esterno); le gambe del corpo aortico sono legate tra di loro tramite un filo guida collegato al sistema di rilascio, per facilitare 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 insetto in PTFE a bassa permeabilità; stenti con ancore che ne consentono il fissaggio alla parete aortica soprarenale; presenza di anelli che hanno la funzione di sigillatura prossimale dell' Endoprostesi sulla parete aortica stessa con un polimero riempitivo bio compatibile che ha la funzione indispensabile per un perfetto sealing; estenzioni filiche 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; manico di autoiniettori.	75	225	3.522.375,00 €	33184000-3	
337	373	Catetere a palloncino per angioplastica percutanea di tipo O-W dotato di pallone semi-compliant Quantiflex. Dotato di shaft da 1,500, 130 o 150 cm e disponibile in diametri da 1,5mm a 9mm (con mezza misura) per lunghezze da 20mm a 280mm compatibile con guida 0,014".	186	558	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 pobox con manipolo polimerizzato di grado medico e punta in Pebax; P18; rotazione 140° in 4 direzioni (Antipostax e sx) frequenza 3-10 MHz, tecnologia phased array (64 elementi) e trasduzione ad ultrasuoni per imaging bidimensionale in punta. Modalità Doppler PW, CW, DTI-COLOR.	51	153	367.200,00 €	33141000-0	
339	376	Kit per misurazione pressione cruenta con trasduttore compatibile con contron. DATA SCOPE 21.6.	100	300	12.300,00 €	33141000-0	
340	380	Pallone per Valvuloplastica. Catetere transluminale a palloncino per valvuloplastica aortica con particolare disegno a forma di chiesidra V8, evitando nel gonfiaggio un'eccessiva dilatazione dell'annulo valvulare; palloncino nella parte centrale più compliant rispetto ai segmenti a bulbo; RBP 30 ATM- Mh. 22mm - 24mm - 26mm.	29	87	142.680,00 €	33141000-0	
341	381	Microcatetere ad alto flusso costituito da tre strati coassiali: a) diromeria variabile con rivestimento in hydrogels negli ultimi 65 cm e markers distale in platino-iridio; catibto est 3 Fr. distale 2,8 Fr; lunghezza 0,927 m con punta non armata da 1020 cm compatibile con guida 0,18 portata 800 psi. Lume interno rivestito in PTFE con armatura in Vortec Plus nella parte centrale. Connettori in Vortec mini, calibro compatibile con l'introduzione di contor sino a 500 micron e emboliste sino a 900 micron. Nel kit deve essere presente una guida 0,16 tipo falcon 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 €	33141000-0	
342	382	a) Guida V 14 lunghezza 182 e 300 cm guida punta dritta, angolata, preformabile rivestita con polimero e rivestimento idrofilo, anima in scilanium. Punta distale in lungateno radiopaco e preformabile prossimale rivestite in PTFE, punta lunga 11 cm 3 gr., punta mastremata x 3 e 6 gr. b) Sistema di rientro dallo spazio subintimale a palloncino di posizionamento compatibile con guida 0,135; lunghezza 70-100 cm diametro del palloncino 5,4 mm compatibile con introduttore 6 Fr. Catetere OTTV a palloncino di posizionamento, microcatetere con punta ad ago costruito da un catetere ipobuho diametro 0,31 compatibile con guida 0,14.	815	2445	33141000-0 33141000-0		
343	383	Particelle biodegradabili di amido parzialmente idrolizzato 20 micron. Emivite di circa 35/50 minuti. Devono essere utilizzabili nella TVACE e nel trasporto di farmaco chemioterapico per embolizzazione temporanea. Farmaci compatibili: nembolica, doxorubicina, ossaliplatino, docetaxel, irinotecan.	90	270	183.600,00 €	33141000-0	
344	384	Catetere a palloncino per PTA, non compliant, da 5 a 6 Fr; 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 gonfiamento coassiale di spina distale e dello stesso tempo rapida di gonfiaggio/sgonfiaggio e angolo di spalla rastrenato. Punta in Tungstaco lunga 4,5 mm. Compatibilità con guida .035; diametri da 2 a 10 mm. ; lunghezza pallone da 2 a 20 cm; lunghezza catetere da 40 a 130 cm.	5	15	4.800,00 €	33141000-0	
345	385	Sistema percutaneo di riduzione dell'insufficienza mitralica - Mitra Clip	93	279	5.580.000,00 €	33141000-0	
346	386	a) Endoprostesi per aneurisma iliaco ed ipogastrico in EPTFE-supportato esternamente, senza suture, da un filo continuo in nitinolo elettropulito composta da: b) Ramo aortico 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 c) Ramo aortico diametro 23-26-28-31 e 35mm.	30	90	33141000-0 33184000-3 33184000-3		
347	387	Ramo contralaterale diametro 12-14-16-18-20-23 e 27 mm. BASE GARA Sistema di introduzione per minovre interventivistiche 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 irrigatrice metallica e cannula 6 fr. con marker distale. Guida Heavy Duty 038 dritta o a J 3 mm a scelta.	50	150	3.303.000,00 €	33184000-3	
348	388	Endoprostesi bilare plastica tipo Cacy Coons calibri vari.	1265	3795	569.250,00 €	33184000-3	
349	389	Endoprostesi bilari per stenosi benigne e maligne, rimovibile e non, in PTFE a basso profilo diam. 8 e 10mm lunghi. 4-6-8-10cm	62	186	66.960,00 €	33184000-3	
			63	189	359.100,00 €	33184000-3	

308	337		Filtri cavale definitivi in nitinol autoespandibile. Due sistemi di accesso (giugulare/femorale) e (brachiale)	28	84	100.800,00 €	33110000-4
309	339		Kit per iniezione manuale di liquido di contrasto. Composto da: n.1 Siringa da 12 ml con luer lock con anelli per contrasto e stopper; n.1 Deflussore Valvolato Lunghezza 180CM; n.1 Linea di monitoraggio M-F Lung. 180 CM; n.1 Estensore PVC BP LFL-LLM Rotante 16 CM; n.1 Rampa 2 Rubinetti MP 180° OFF 50 PSI; n.1 Connettore LFL-LLM Rotante; n.1 Telo avvolto madre 90x90; Tutto il materiale deve essere preassemblato e confezionato in busta PET/PE/VEK.	135	405	7.998,75 €	33110000-4
310	340		Kit angiografico base composto: n.1 telo in TNT avvolgente il kit che serve da copri cranio 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 JIAMETRO; N.2 cuffie da 90 cm di diametro; n.1 tovaglietta assorbente; n.4 siringhe 10 ml (Zialoco cono e 2 alisco LL); n.2 siringhe 20 ml alisco LL; n.1 ciotola diametro 24x30 cm; n.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.1; n.1 prolunga HP LL M/F cm 175; n.1 telo per femorali adesivi e con fori radiali e con rinforzo super assorbente cm 200x350 con bande laterali traspiranti e assorbente in tutta la superficie; 4 fori in corrispondenza delle sedi di puntura femorale e radiale; n.1 telo trasparente cm. 100x150; n.3 camicie 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.	650	1950	78.000,00 €	33110000-4
311	341		Kiti sterili completo, per procedure di diagnostica o/ interventistica coronarica e periferica. Composizione: 1 Telo per tavolo madre in biocoppio con spessore di 50 µm di cm 150x200 e zona centrale assorbente; n.2 Camicie in SMMS mis. L con maniche termoisolante e ultrasuoni; n.2 Cuffie 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 retinica 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 traspiranti. Il telo deve avere un'ampia zona assorbente a T del peso di 150 g/mq e la capelle assorbente non infierire a circa 1.200 g/mq; n.20 Garze (20 PZ) cm 10x10 a 16 strati 20 F; n.40 Garze laparoscopiche 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/MAXI 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 Vassoio di cm 32x27x10.	1005	3015	150.750,00 €	33110000-4
312	342		Kiti sterili, completi, per procedure di diagnostica o/ interventistica coronarica e periferica. Composizione: 1 Telo per tavolo madre in biocoppio con spessore di 50 µm di cm 150x200 e zona centrale assorbente; n.2 Camicie in SMMS mis. L; n.2 Cuffie 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 retinica 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 traspiranti. Il telo deve avere un'ampia zona assorbente a T del peso di 150 g/mq e la capelle assorbente non infierire a circa 1.200 g/mq; n.20 Garze (20 PZ) cm 10x10 a 16 strati 20 F; n.40 Garze laparoscopiche 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/MAXI 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 Vassoio di cm 32x27x10.	205	615	49.200,00 €	33110000-4
313	343		Kiti per pericardiocentesi composto da: telo triscopico cm 46x51 con foro D=cm 12; adesivo; asciugamani cm 40x50; pacco garze (6 pz) cm 10x10; bisturi fig.11; ago per biopsia telefonata 18GA 15 cm con ricordo trasparente e cannula anche impolitene con connettore femmina; Inroduttore 6FR cm 7 OD .079" ID .041" per guide 035"-038"-Cateleters 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 lock; guida iclonata anima fissa 3mm/ .035"x150cm.	145	435	30.450,00 €	33141000-0
314	344		Set per pericardiocentesi composto da: cateleters 40cm in Pebax. Pignali e retto 6-8-9F; con porzione distale perforata, rubinetto a tre vie per la raccolta di campioni e sistema di fissaggio alla cute. Ago 18G 9cm, guida e J diam. 0.035" 30cm, dilatazione e fissatore per cateleters. Set riacuto, 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 loro adesivo per la preparazione del campo.	230	690	65.550,00 €	33141000-0
315	345		Cateleters per derivazione renale a Basket con quattro elettrodi. Funzionamento a radiofrequenza prodotta da generatore selettivo di uno qualsiasi degli elettrodi.	8	24	127.200,00 €	33141000-0
316	347		Cateleters per ecografia intracavale - 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 intracavali. Diametro cateleters 9 F. Lunghezza Cateleters 110 cm.	149	447	491.700,00 €	33141000-0
317	348		Elettrodi per stimolazione bipolare Electrocateters per stimolazione temporanea, bipolare, a pallone. Misure richieste: 5Fr. lunghezza 110cm	183	549	91.683,00 €	33141000-0
318	349		Elettrocater per stimolazione temporanea precavale, bipolare, lunghezza di 120cm, calibro 5F e 6F. distanza interelettrodi 10mm, curva distale Cournard e Josephson. Il corpo del cateleters deve essere realizzato in miscela di polietilene 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 €	33141000-0
319	350		Elettrodi stimolatori temporanei per urgenze cateleters ad elettrodo corpo di poliacrilato 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, spaziatrice di cm 1,5, lunghezza utile 110 cm, Lung. Totale 130 cm, tipo di connettore a poli protetti, dotato di adattatore ECG, siringa, ago/cannula per introduzione.	480	1440	432.000,00 €	33141000-0
320	351		Sistema per l'analisi completa della funzionalità plastrica e per il monitoraggio dei farmaci antiaggreganti con tecnologia impedanzimetrica. 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 11b/11a, Clopidogrel, Prasugrel.	133	399	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 polisaccaridi naturali 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 Stafilococcus Aureus antibiologicamente alle meticilline (MRSA), l'Enterococcus Faecalis (VRE), l'Acinetobacter Baumanni ATCC e la Klebsiella Pneumoniae ATCC. Patch misura cm 4x4	674	2022		33141000-0
322	354	b	Strip misura cm 2,5x10	412	1236	175.806,00 €	33141000-0
323	355		Connettore a Y per procedure complesse e oto, diametro interno 3,33 mm, compatibili 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 lisa.	735	2205	87.318,00 €	33141000-0
324	356		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 tipo Ascis 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 €	33141000-0
325	357		Mandrinco controllo di torsione per guide idrofili che compatibili con guide diametro da 0.010" a 0.038" - con mandrinco a crimpaggio controllato anti-graffiamento.	2010	6030	108.540,00 €	33141000-0
326	358		Torquer compatibili per guide di 0.014 e maggiore di 0.014".	1125	3375	16.875,00 €	33141000-0
327	360		Rubinetto tipo Flowwith con meccanismo di apertura e chiusura ON / OFF trasparente, compatibile con guida non superiore a 0.01". Possibilità di chiusura con guida all'interno per utilizzo torque 1050 PSI ON - 200 PSI OFF.	1920	5760	28.800,00 €	33141000-0
328	361		Cateleters a doppio lume per la misurazione simultanea della pressione intraventricolare, intra-vascolare e intra-arteriale. Basso profilo di attraversamento. Pignali, Lunghezza cateleters da 110cm e 125cm 077 e 8F; punta anatomica che protegge i pareti del ventricolo sinistro durante l'iniezione di mezzo di contrasto, indicato per le misurazioni intraventricolari. Multipurpose lunghezza cateleters 100cm indicato per l'assorbimento della valvola aortica, e nella versione dritta per la misurazione della pressione in lesione intravascolari e periferiche. Cateleters Punta dritta lunghezza 110cm, particolarmente indicato per la misurazione della pressione portale durante la TIPS, senza rimuovere la guida.	25	75	28.500,00 €	33141000-0
			Cateleters di rientro IVUS guidato. Cateleters di rientro per le procedure di angioplastica sub-intimale; il cateleters, a doppio lume, è dotato di trasduttore ultrasonico per ecografia intravascolare nel in sezione distale e di ago in nitinol da 24 Gauge regolabile (da 3 a 7 mm) (ramnte apposta impugnalum).	92	276	552.000,00 €	33141000-0

350	390	Stent Transapatico bilanciale totalmente rivestito parzialmente rivestito e nudo in platino (anima in platino rivestito da niobio). Rivestimento dello stent ricoperto e del parzialmente ricoperto in permallumina. Doppio scappio per resecare il prolasso o il microstent. Possibilità di utilizzo per patologie benigni e maligni. Stent a doppia vasatura. Calciere posizionatore da 8,5 Ft x cm 75. Misure esterne: diametro 8 e 10 mm x 40/60/80/100 mm. Misure stent parzialmente rivestito e totalmente rivestito diametro 8 mmx40/60/80 mm; diametro 10 mmx40/60/80 mm. Compatibile con RNM sino a 3 TESI.A.	257	771	1.102.530,00 €	33184000-3
351	391	Calciere per drenaggio percutaneo con punta a J e Pigtail con fermo esterno a tiranti, realizzato in Nitinol per posizionamento con metodo Seldinger o a puntura diretta in miscela standard rigida o morbida. Materiale flessibile allentabile e allentabile resistente alle incrostazioni, pareti sottili e Kinking fuori ovali e rivestimento idrofilo. Ogni calciere deve essere dotato di sfilletto a punta di diamante, cannula irrigatrice metallica con punto ecogeno e mandrino plastico, lunghezza cm. 20 e 25, nelle misure 6/8/12/14. Possibilità di lunghezza anche 35 cm per drenaggio esterno/interno.	2015	6045	619.008,00 €	33141000-0
352	392	Elettrodi per ablazione a radiofrequenza nelle configurazioni A-go a punta tascata con punta esposta cm. 1,5, schermato senza sistema di raffreddamento - materiale costruito in acciaio con markers di posizionamento A-go tipo LeVeem lunghezza 12/ 5/ e 25 cm con area di trattamento 2/3/3,5/4 cm x cm 15 e cannula 16 ga.	78	234	397.800,00 €	33141000-0
353	393	Kit per vertebroplastica con cemento ad elevata viscosità tipo Confidence completo di sistema di preparazione "chiusura" e di iniezione ad alta pressione. Quantità minima di cemento per confezione 10 ml. Il kit deve essere provvisto di almeno 2 aghi punta tascata o becco di flussocanali vari: ago da hipocrit, martello e multiplo reggi luge.	69	207	104.535,00 €	33141000-0
354	398	Plug. Nonspandibile presterilizzato su un catetere provvisto di manipolo per il rilascio controllato. Costituito da una membrana in plic e una anima elicoidale in nitinol a memoria di forma. Compatibile con catetere guida da 6 fr e 7,5 secondo misure Mls.6,9 e 14 mm. X 15, 18 e 23mm lunghezza device 105 cm	53	159	238.500,00 €	33141000-0
355	399	Dispositivo per biopsie multiple con meccanismo automatico tipo tru cut. Manipolo in plastica, ago in acciaio in due pezzi: cannula esterna in nylon e sfilletto a becco di flauto con innesco di prelievo. Codice colore secondo calibro e manipolo utilizzabile e carticchie con lausido di una sola mano. Sito di prelievo frusto. 19mm con sezione superiore a 180° ad innesco core concept. Ago con markers progressivi di profondità ogni centimetro. Punta ecogena e compatibilità con tutti gli apparecchi di stenosassi. Deve essere corredato di cannule nulli prelievo mandrate e compatibili, con le varie misure: 20/18/16/14G; cm. 10/15/20.	1650	4950	445.500,00 €	33141000-0
356	402	Valvola emostatica a Y con connettore rotante a 360° dotata 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 €	33141000-0
357	403	Spirale per embolizzazione definitiva in platino e fibre di poliacetato e rilascio libero. Configurazione a cono calibro 035 misure 24 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, 6x4, 7x4, 9x6 Fisher calibro 018, filamento primario 0155 pollici misure 2x10, 2x20, 3x30, 4x30, 4x40, 5x30, 6x40x 7x70	635	1905	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 lunghezza del catetere 75 e 120 cm. Misure: diametro 1,2 e 14 mm lunghezze 2cm, 4cm, 6cm. Calciere in poliuretano in Hols: rivestimento in Mediglide.	5	15	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, diametro da 20/27/31/40mm, lunghezza del palloncino 2cm, compatibili con guida 03x, struttura a 2 lumi paralleli;	111	333	11.1.555,00 €	33141000-0
360	406	Guida 014 e 018 super selettiva per piccoli vasi, lunghezze da 130/190/300cm, punta retina modellabile e a 1,25cm, punta floppy da 3/5/7/10cm, 3 o 4 markers secondo modello distanziati 5cm uno dall'altro. Sezione distale ricoperta da spirale in platino allentabile radiopaco, anima in acciaio monopezzo con rivestimento in PTFE. Controllo di torsione 1 a 1. Reperi prossimali a 90 e 100 cm secondo modello.	807	2421	307.467,00 €	33141000-0
361	407	Catetere a palloncino semicompliant OTW e Monorail compatibili con guida da 014 e 018. Lunghezza dello shaft da 80/90/150cm, diametri del palloncino da 2/2,5/3/3,5/4/4,5/5,5/6,6/7/8mm, 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 Soliglide.	390	1170	304.200,00 €	33141000-0
362	408	Micro catetere per mezzo di contrasto, embolizzanti o chemoterapici, calibro da 3,0F rastremato 42, 4F, lume interno da 021, lunghezza del catetere da 105/130/150 cm, punta da 20 o 30cm, compatibile con filo guida 018 e introduttore da 4F, 1000 PSI, punta dritta preformabile a vapore con mandrino e valvola emostatica in dotazione, rivestito in Polifusion con superficie interna in PTFE, catetere armato con fili in acciaio, rivestimento idrofilo in Hydropass, markers in platino iridio.	575	1725	588.225,00 €	33141000-0
363	409	Particelle embolizzanti per occlusione con calibri 45-130/150/240/250-355/355-500/300-710/710-1000/1000-180 in frate da 2ml volume a secco luc. Le particelle devono essere costituite da granuli calibrati di atecio polivinilico con dimensioni costanti che si disciolgono massimo del 5%, volume a contatto con il liquido con alterazione massima del 10%, sferizzazione a raggi gamma.	360	1080	243.000,00 €	33141000-0
364	410	Microcatetere da 021 e 027 precurvato con filo guida 016 per indagini super selettive, infusione di mezzo di contrasto, embolizzanti, chemioterapici; realizzato da un ipobuio in nitinol micro flessuato, rivestimento interno realizzato con 4 mescole differenti di materiali polimerici estrusi, rivestimento idrofilo per circa 70% della lunghezza, rivestimento prossimale in PTFE, markers regolabili in platino iridio, punta dritta preformabile, Bern, J tip, Swan Neck, lunghezza del microcatetere 105/130/155 cm, 1200 PSI.	660	1980	1.029.600,00 €	33141000-0
365	411	Siringa con manometro a doppia scala per gonfiaggio catetere 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 €	33141000-0
366	412	Introduttore: lobo lungo con markers radiopaci in tantalio a 2cm dalla punta, svlizzazione in unico pezzo dell'asta e del mezzo della guaina, codice colore e valvola emostatica, tubo laterale con rubinetto a 3 vie con sistema di lissaggio, shaft in etafilumestilene e solfido di bario, introduttore in poliuretano, guidino a corredo in acciaio, rivestimento idrofilo in silicone. Calibri 4/5/6/7/8/9F lunghezze 7/11/25 cm, compatibile con guida da 038.	1310	3930	80.565,00 €	33141000-0
367	413	Catetere a palloncino a rilascio di farmaco OTW e OTW SL semicompliant rivestito in Paclitaxel, rivestimento del palloncino con TRANS PAX costituito da una combinazione di Paclitaxel ed eccipienti che permette una dose di farmaco ridotta sulla superficie del pallone pari a 2,0 mg per mm ² , doppio lume coassiale per il filoguidato rispettivamente da 014 o 018, doppio marker radiopaco, lunghezze di lavoro rispettivamente 80 e 130 cm - 90 e 130 cm. Il palloncino deve essere dotato di sistema di caricamento per preservare il rivestimento in Paclitaxel. Calciere in nylon con rivestimento interno in Pebax e palloncino in Pebax, markers in oro, eccipienti 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 €	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 idrofilo esterno Arland. La punta distale a spirale allentabile radiopaca da 2 o 3 cm con peso variabile da 12-15-25-30 grammi, lunghezza da 190 e 300 cm.	290	870	139.200,00 €	33141000-0
369	415	Drenaggi in Expel per rimozione interna o esterna di succhi di fluidi. Calibri da 16-18-24-26 F per 30 e 40 cm, punta J tip o Pigtail con fermo esterno, compatibili con guida da 015 o 038. Posizionabili con tecnica Seldinger o a puntura diretta. Materiali di costruzione in Flexinone resistente ad allungamento visibile in Fax e fluoroscopia, rivestito in polimero idrofilo, punta rastremata 1,3 mm, markers radiopaci a 5 cm dal foro di drenaggio, connettore svastato. 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 15cm, stent ureterali da 8,3F e 10,3F lunghezze da 22-24-26-28 cm.	480	1440	208.800,00 €	33141000-0
370	416	Micro guida per embolizzazione interventistica periferica da 016 e 014, costruita in acciaio gradualmente rastremata, sulla parte distale è inserito un ipobuio in nitinol micro flessuato perpendicolarmente, rivestimento esterno in polimero idrofilo (rame nella parte prossimale) rivestita in PTFE. Sezione distale da 25 o 35 cm morbida con filo di platino radiopaco, punta floppy da 10 e 20 cm preformabile, lunghezze disponibili: 016 da 150 e 180 cm e 014 da 200 e 300 cm con punta dritta e angolata.	680	2040	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 triplice armatura di nitinol prossimali ed unica distale, doppio marker distale a 3cm l'uno dall'altro, apertura idrofila nel 90cm distali. Misure 115-135-150 cm, punta dritta-45°-90°/130°. Punta preformabile a vapore.	200	600	360.000,00 €	33141000-0
372	418	Spirali per embolizzazione periferica in lega di platino (palladio e tungsteno) a distacco controllato, diametro primario 020, stent resistenti all'erosione un filo di nitinol, reperi radiopaci a 3 cm dalla punta dello spingitore per un corretto e preciso rilascio configurazioni Complex, morbidezze standard e soft, indicate per aneurismi periferici, malformazioni e fistole arteriovenose. Lunghezza da 160 cm, diametro da 2 a 32, mm.	20	60	36.000,00 €	33141000-0

373	419	Sistema di rimbasso aspirazione per malattie vascolari e perforazioni uterine e venose con approccio prossimale. Il sistema comprende un catetere da ripulizione, guida separatore e pompa d'aspirazione con filtro e tubo d'aspirazione. Catetere a ripulizione in nylon laccato in nylon rivestito con sostanza idrofila, con connettore trasparente. Diametro 3,4F 5F 6F 8F con possibilità di punta dritta o curva, area di aspirazione da 15mm a 254mm.	138	414	3.726.000,00 €	33141000-0
374	421	Palloncino per grossi vasi con 2 marker radiopacchi all'interno del palloncino, catetere a 3 lumi per filo guida 038 e per rapido gonfi aggro e sgonfiaggio del pallone, palloncino in mescolta di poliduro, diametri da 10-20-30-40-45-50 mm, lunghezza del catetere da 65 e 100 cm.	25	75	27.000,00 €	33141000-0
375	422	Dispositivo per occlusione in lega di platino collegato ad una spingitore ed ad una impugnatura per il distacco, realizzato con doppio filamento in nylon nella parte prossimale e mono filamento in nylon nella parte distale, diametro primario della spirale 320, 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 €	33141000-0
376	423	Microsfere in vetro sterile e monouso eritrate con Itrio con calibratura da 3-5-7-10-15-20 GBO per il trattamento delle neoplasie.	100	300	3.000.000,00 €	33141000-0
377	427	Particelle embolizzanti in Alcol Polivinilico, non sferiche, di varie dimensioni, perflaemiane 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 €	33141000-0
378	428	Flacone con microsfere per embolia-embolizzazione, di 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 Dexametasona ed Ipratropio, ottima compatibilità 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 €	33141000-0
379	431	Catetere angiografico diagnostico Cateiere angiografico diagnostico con corpo in Pebax, biesno e soffiato di bario, connettore in polycarbonato punta in Pebax con carburato di tungsteno. Cateieri 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, Hoeky Stick, Hook, KA, KA2, Mani, Mikaelsson, Molarjeme, Molarjeme-Canc, Molarjeme-Echelon, Multipurpose, MW2, MW2 Modified, Newton, Osborn, Renal Bifurcation line, Reuler, RIM, Mini RIM Shepherd Hook, Simmons, Simmons Modified, Straight Selective, Uterine Artery, Venebral, Shepherd Flush, Ultra Bolus Flush, Modified Bolus Flush, Pigtail Flush, Straight Flush, Modified Hook Flush.	725	2175	54.375,00 €	33141000-0
380	432	Catetere angiografico diagnostico con rivestimento idrofilo; in copolimero ione-polivinilpirrolidone e foto-poliacrilammide e Isopropanolo. Connettori in polycarbonato, corpo del catetere in pebax con biesno e bario con fascetta di accordo del connettore in polietilene morbido bianco a fiammone che minimizza l'antropilamento. Disponibile nei diametri 4 Fr con lume interno da 0,40" e da 5 Fr con lume interno da 0,46", nelle lunghezze da 40 e 60 cm rivestimento idrofilo nei 25 cm distali, nelle lunghezze da 100 e 125 cm rivestimento idrofilo nei 40 cm distali, compatibile con guide da 038". Nelle conformazioni di punta: Benson, Berenstein, Cerebral Modified, Cobra, Headhunter, Hoeky Stick, Hook, KA2, Mani, Mikaelsson, Molarjeme, Molarjeme-Canc, Multipurpose, MW2, Newton, Osborn, Renal Domb e Curve, Renal Bifurcation line, Reuler, Shepherd Hook, Simmons, Simmons Modified, Straight Selective, Venebral, Shepherd Flush, Ultra Bolus Flush, Modified Bolus Flush, Pigtail Flush, Straight Flush, Modified Hook Flush.	560	1680	89.040,00 €	33141000-0
381	433	Filo guida diagnostico per interventistica, diametri 035", 038", punta dritta, Newton, Benson, Rosen, J da 1,5, 3,0, 6,00 e 15,00 mm, superstiff con estremi singola. Lunghezze 50/60/100/150/180/260, particolare procedura di rivestimento in PTFE effettuato nell'intera superficie della guida, prima che la guida venga assemblata e con applicazione pre-coating sul filo prima di essere lavorata.	430	1290	33141000-0	33141000-0
382	434	Filo guida diagnostico per interventistica, diametri 035", 038", punta dritta, Newton, Benson, Rosen, J da 1,5, 3,0, 6,00 e 15,00 mm, superstiff con estremi doppia per utilizzo in procedure complesse. Lunghezze 50/60/100/150/180/260, particolare procedura di rivestimento in PTFE effettuato nell'intera superficie della guida, prima che la guida venga assemblata e con applicazione pre-coating sul filo prima di essere lavorata. Tale procedura assicura una maggiore copertura ed elevata lubrificata ed efficacia del rivestimento in PTFE.	230	690	56.670,00 €	33141000-0
383	435	Microcatetere compatibile con guida 0,018" avente diametro interno 0,020", 0,024" e 0,027", in configurazione di punta dritta, angolare a 45 gradi e Swan Neck, lunghezze complessive 110, 130 e 150 cm. Tutti compatibili con 800 PSI, costruzione in tre differenti parti; connettore in poliammide-pessacavo in Nylon e ossido di titanio, catetere nella parte distale in Pebax e soffiato di bario, nella parte prossimale in Nylon e soffiato di bario, caratteristiche che riduce gradualmente e progressivamente la rigidità del catetere. Rivestimento in Copolimero di polivinilpirrolidone e di poliacrilammide con striscia indicatrice in platino.	125	375	146.250,00 €	33141000-0
384	436	Sistema di introduzione non vascolare composto da catetere coassiale in polietilene da 6 F x 20 cm completo di dilatore in polietilene 4 Fr, filo guida diagnostico con diametro 0,018" x 60 cm e punta in versione in acciaio ed in versione in nylon, entrambe con punta sofficie in platino; filo guida diagnostico extra rigido con doppio terminale a J da 3 mm con diametro 0,038" da 80 cm e 150 cm in versione in acciaio e in versione in nylon, entrambe con punta sofficie in platino; ago introduttore silitato trear o Chiba 21 G x 15 cm e 20 cm.	280	840	92.400,00 €	33141000-0
385	437	Sistema di accesso vascolare con microportum composto da: ago 21 G x 4 e 7 cm con parete molto sottile, diametro interno 0,023", con attacco in polycarbonato e corpo in acciaio inox e punta poco smussa per diminuire trauma e perforazione il vaso; guida con diametro 0,018" da 40 cm, in versione acciaio con punta in acciaio, in palladio e sofficie in platino; in versione nylon con punta in palladio e sofficie in platino; introduttore coassiale da 4 Fr x 10 cm e 5 Fr x 10 cm con raccordo e tubo in polietilene; dilatore con raccordo e tubo in polietilene e dado di bloccaggio Luer a scatto in Acrilonitrile-butadiene-stirene, anche in versione rigida con cannula di acciaio inossidabile inessata in manico di nylon.	205	615	33.825,00 €	33141000-0
386	438	Siringhe per pressione negativa in polycarbonato trasparente con tasselli d'aggancio, 4 o 6, direttamente sullo stantuffo per poter bloccare la siringa in aspirazione e mantere costante la pressione negativa, con intervalli di bloccaggio di 10ml. De-ono avere capacità di 10, 20, 30 e 60ml. La siringa da 60ml deve possedere inoltre una guarnizione di tenuta ad anello e non a punta standard.	1260	3780	20.790,00 €	33141000-0
387	439	Valvola emostatica in polycarbonato trasparente, con valvola in silicone, necessaria di minima rotazione per operare, la parte prossimale del cappuccio si stacca e non oscilla quando la valvola è in posizione aperta, deve avere una angolazione minima nel lume di entrata principale del dispositivo per evitare danni ai catetere o alle guide, facile inserzione e essenza di spigoli vivi, resistente fino a 4000 psi, accette dispositivi fino a 7,4 F, speciale meccanismo pushpull che consente facilmente di aprire e chiudere la valvola con una sola mano durante l'introduzione di dispositivi, anche in versione doubleplay con lume interno 5Fr (1,20"), presenta due valvole, una convenzionale in silicone tipo touhy che mantiene il dispositivo in posizione e una valvola secondaria a fessura che garantisce una procedura ininterrotta.	910	2730	40.950,00 €	33141000-0
388	440	K11 introduttore valvoloso con prolunga laterale in polietilene; rubinetto a tre vie; anello di sutura applicata all'attacco dell'introduttore; marker radiopaco nella posizione distale in tungsteno-carburo; guida in acciaio con doppio terminale floppy e a J da 1-3 mm disponibile nelle misure 0,035" e 0,038" e nelle lunghezze cm 30 e 80; dilatore che si fissa con scatto udibile Fr 4-5-6-7 e 8. Nella versione con ago angiografico 7 cm con epore e latite 18 G nella lunghezza 11 cm e nel Fr da 3 a 8. Nella versione con introduttore per il catetere con prolunga laterale a 4,5 e moscio a scatto e clip indicatori dell'accesso venosiderario con codice ermatito bilustrato. Nella versione con introduttore lungo 11 cm e Fr 4,5/ 5,5/ 6,5/ 7,5/ 8,5.	930	2790	53.010,00 €	33141000-0
389	441	K12 introduttore per accesso radiale in polietilene, con valvola in silicone, prolunga laterale in polietilene; rubinetto a tre vie; anello di sutura applicata all'attacco dell'introduttore, dilatore che si fissa con scatto udibile. Introduttore da Fr 4-5-6 e 7, lunghezza 7, 11 e 23 cm. Disponibile anche nella versione in polipropilene con marker radiopaco in punta in tungsteno-carburo. Guida da 0,018" e 0,025" x 40, 50 e 80 cm, in acciaio e in nylon con punta sofficie in platino.	890	2670	104.130,00 €	33141000-0
390	442	K13 prolunga laterale in polycarbonato, composto da valvola emostatica in silicone a massima tenuta, diverse opzioni di filo guida drillo e a J 3 mm (Acciaio, Nylon/platino, Spring Coil, Plastic Jacket con rivestimento idrofilo) di diversi calibri 0,018" - 0,025" - 0,035" e lunghezze (cm 40-45-50-80); • introduttore di diverse lunghezze (7-11-16-23 cm) e calibri (da 4 a 7 Fr), • ago angiografico in acciaio inox 20, 21 e 22 G • dilatore che si fissa con scatto udibile. Anche nella versione con dispositivo per l'incannulamento della guida.	720	2160	105.840,00 €	33141000-0

275	301	Protesi per la chiusura dei DIA cribiformi . Protesi cilindrica a doppio disco autoespandibile, deve essere costituita da due dischi asimmetrici, di una rete di 144 filamenti Nitinol uniti da un segmento intermedio corto. Entrambi i dischi devono contenere tessuto di uguale diametro. Il disco che si posiziona in alto, deve contenere un evidente punto di regresso nella sua porzione più prossimale, i due dischi devono contenere tessuto in pol. estere 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 svoltando il cavo ca. 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.	42	126	1.009.260,00 €	33184000-3
276	302	Sistema percutaneo per la chiusura dei difetti intracraniali di tipo ostium secundum e multifocari. Dispositivo occlusore a doppio disco in nitinol (mesh 0,082-0,186 mm) ricoperto di bioessido di titanio (TiO2), assenza di protrusioni tipo hub sul disco sinistro (le estremità sono unite in un unico filare di connessione a sferra solo sul lato prossimale, caratteristica che permette di ridurre la quantità di metallo impiantato), recuperabile e riposizionabile, patch in PET(30-45 µm). misure variabili 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 intracraniali di tipo ostium secundum) e misure dei due dischi di identiche dimensioni: 17mm ,24mm,28mm, 33mm,40mm per i difetti multifocari, compatibilità da 7F a 12 F. Sistema di rilascio (simil bioloemo) tramite 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.	39	117	783.900,00 €	33184000-3
277	303	Protesi per la chiusura del DIA. Dispositivo autoespandibile per la chiusura del difetto intracraniale 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 (0,304", 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 cinola mediana sono rivestiti di lacron 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 intracraniale cardiaco (DIA). Sistema accutante e autocontrattile e riposizionabile senza alcun problema. Il device si caratterizza dalla completa rimozione del difetto (ossido di nickel) dai dischi esterni, interni e cinola mediana, ed approssimazione di platino tramite nanotecnologia, per cui il suo aspetto bianco è dovuto a platino e titanio. Ideale per pazienti allergici. A lamente biocompatibile e res-stente alla corrosione. Ha un marker sul disco distale e uno su quello prossimale fuso con l'involo per il delivery system. Device disponibile da 8 mm a 40 mm con incrementi ogni 2 mm e lunghezza della cinola 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. Complesso la donazione un delivery system armato di vario calibro in base al diametro del device, 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.	38	114	684.000,00 €	33184000-3
278	304	Protesi per la chiusura del Forame Ovale (PFO). Sistema O-oblante 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 alto sinistro, con evidente punto di re-epre-scopio nella sua porzione più prossimale. Il disco di maggiore diametro deve invece posizionarsi in alto 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 svoltando il cavo dal disco, mediante rotazione ostria dell'estremità prossimale del cavo stesso. Le misure delle protesi devono essere 18mm, 24mm, 30mm, 35mm. I sistemi di rilascio della protesi devono essere compresi tra 8 Fr e 9 Fr.	57	171	1.369.710,00 €	33184000-3
279	305	Sistema percutaneo per la chiusura del forame ovale pervio. Dispositivo occlusore a doppio disco in nitinol (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 filare a sferra, 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 bioloemo) che permette un'angolazione 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.	143	429	2.874.300,00 €	33184000-3
280	306	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 intracraniale composto da una serie di 19 microviti 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 atriatri. Ogni disco è ricoperto da una membrana di PVA (alcoyl poly methyl o vinylidene) per accelerare il processo di chiusura e per evitare embolizzazioni. Mesh-bio bio-compatibilità, 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 sterilitato ed autocentrante, per cui consente la chiusura dei difetti utilizzando un disco dello stesso calibro del difetto misurato tramite apposito palloncino compliant da 12mm. Fornito con un apposito sistema di rilascio a bioloemo modificato montato su adeguato cavo metallico. Le dimensioni dei dischi devono essere di 20,25,30,35 mm per la parte destra, e di 10,20,25,30 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 cinola mediana. Introduttore dedicato in poliamide armato con marker in punta e curva a 45° di calibro variabile in base alla dimensione del device.	33	99	594.000,00 €	33184000-3
281	307	Protesi per la chiusura del Forame Ovale (PFO) e DIA di piccole dimensioni. Composto da sistema occlusore a doppio disco in polietilene ad espansione (ePTFE) con rivestimento idrofilo, sovrapposto da una cornice in filo di nichel titanio (nitinol) con anima in platino completamente rivestita da ePTFE. Sistema di rilascio con culetter precurvato 10Fr con porta per filo guida. Sistema di sicurezza tramite filo per prevenire embolizzazioni durante l'impianto. Misure disponibili: 20mm, 25mm, 30mm	119	357	2.748.900,00 €	33184000-3
282	308	Protesi per la chiusura dei difetti inter-ventricolari (DIV) Dispositivo di chiusura per il difetto interventricolare di tipo muscolare o perimembrano, di tipo autoespandibile, a doppio disco, realizzato in una rete metallica in nitinol, circa 72 fili tra loro intrecciati, di diverso calibro (0,094" - 0,095" - 0,096" 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 sturti residui, una membrana in polipropilene, ricopre interamente le strutture fibroscelidali e l'elemento di giunzione, in membrana in polipropilene è saldamente cucita al dispositivo con un filo di poliestere. La corsa cinola 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 perimembrano, 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 cinola mediana, ed approssimazione 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 cinola 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 cinola mediana che è quella che va a stenare il difetto, infatti nel perimembrano 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 ammasso con apposita curva a 45° o a 180° vario calibro, armato con marker in punta e apposito cavo di connessione per attaccare il device.	14	42	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 di bioessido di titanio, assenza di protrusioni tipo hub sul lato aortico, recuperabile e riposizionabile, patch in PET (30-45 µm). Disponibile in versioni solo standard, con misure del diametro dei difetti da 3mm a 18 mm e di lunghezza da 4,25mm a 16 mm o in versione stio "long", con diametri da 3mm a 10 mm e lunghezza da 7 mm a 10,50mm. Sistema di rilascio occlusivo pusher per favorire il miglior posizionamento.	12	36	111.780,00 €	33184000-3
284	311	Sistema transcatinale per la chiusura del dotto di Botallo pervio, composto da unica spirale in nitinol a doppio cono precontatta su sistema di rilascio con manico monouso provvisto di sistema di rilascio meccanico.	3	9	19.800,00 €	33184000-3
285	312	Pallone per dilatazione valvolare aortica e mitralica. Culetter a palloncino elastomero a due lumi coassiali non compliant per valvoloplastica, gonfiaggio rapido, diametri da 18,20, 22, 25, 28,30. Il pallone deve avere una forma a ellissoide per evitare di sovrallungare durante la dilatazione.	136	408	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 4, ad un max 9f, la lunghezza utile del culetter 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 culetter dovrà accettare guide da 021°, 025°, 035°.	52	156	171.600,00 €	33141000-0
287	314	Pallone per valvoloplastica in Fibre di Kevlar. Pallone per valvoloplastica aortica (BAV) ad alta forza radiale e sgonfiaggio rapido. Diametri disponibili 20/22/24 mm.	36	108	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 €	33184000-3
289	317	Stent aortico nudo o ricoperto in PTFEE. Protesi endovascolare in platino e iridio ricoperta in ptf, adatti alle dilatazioni aortiche. Diametri di espansione variabile da 8mm 24mm, disponibile in lunghezze comprese da 16mm, 22mm, 28mm, 34mm, 39mm, 45mm.	52	156	540.540,00 €	33184000-3

290	318	a	Protesi valvolare aortica auto espandibile e ricatturabile con gonnia 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, anatomicamente visibile; Protesi valvolare in pericardio porcino suturato direttamente alle maglie del frame con gonnia per minimizzare il PVL;	39	117	33184000-3
		b	Catetere di rilascio con introduttore integrato 14 a 18 Fr equivalente completo di sistema di ricambio della valvola; Catetere di rilascio con introduttore integrato 14 a 18 Fr equivalente completo di sistema di ricambio della valvola	69	207	33184000-3
		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, transuclivario e trans aortico e diametri minimi fino a 5 e 6 mm. Misure disponibili: 23, 26, 29 e 34 mm.	69	207	2.201.760,00 €
291	319		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 Anil sulfonico Ihermax) 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.	38	114	2.215.020,00 €
292	320		Riduttore Tips Stent autoespandibile per la riduzione della TIPS, realizzato in Nitinol con design a chiodi 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 incrocio 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 introduttori di 10F per minimizzare l'invasività della procedura. Marker sullo stent in Tantalum 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.	4	12	35.880,00 €
293	322	a	Palloni per contrappulsazione aortica Datascope. Voce a: catetere per contrappulsazione aortica a doppio lume condotti in poliuretano trasparente radiopaco da 25cc, 34cc, 40cc, diametro 7,5 Fr. con introduttore da 7,5 Fr e da 30 cc. Diametro da 8 Fr con introduttore da 8 Fr. Diametro costante su tutta la lunghezza del catetere/pallone. Confezione singola sterile, monouso.	195	565	33141000-0
294	323	b	Catetere a fibra ottica a doppio lume con visivo in poliuretano trasparente radiopaco da 34 cc, 40 cc, 46 cc, da 7Fr e da 50 cc, 8 Fr. Dispositivo di fissaggio del catetere senza sutura incluso nella confezione. Catetere per contrappulsazione aortica a doppio lume 7,5 Fr e 8 Fr, nelle varie misure, compatibili con contrappulsatore aortico Datascope. in donazione.	55	165	729.000,00 €
		a	"Sistema di supporto cardiocirculatorio 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 4,5L/min, compatibile con sistema trasmissioni dati basata su Cloud e certificato per un'assistenza non inferiore a 5 giorni."	32	96	33141000-0
		b	"Sistema di supporto cardiocirculatorio 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."	47	141	33141000-0
		c	"Sistema di supporto cardiocirculatorio al ventricolo sinistro, con inserzione tramite accesso arterioso chirurgico, composto da una pompa microassiale con un diametro non superiore a 21FR, in grado di generare un flusso continuo superiore a 5L/min, dotato di un sensore ottico per la misurazione della pressione invasiva, compatibile con sistema trasmissione dati basata su Cloud e certificato per un'assistenza fino a 10 giorni"	1	3	33141000-0
		d	"Sistema di supporto cardiocirculatorio 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 un 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"	73	219	33141000-0
		e	"Sistema di supporto cardiocirculatorio 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"	35	105	10.545.000,00 €
295	324		"Sistema di supporto cardiocirculatorio al ventricolo sinistro 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"	10	30	525.000,00 €
296	325		Dispositivo ventricolare impiantabile per via percutanea. Costruzione in nitinol ed e PTFE, per l'esclusione della porzione ventricolare apicale in presenza di acinesia o discinesia post-ischemica."	3	9	180.000,00 €
297	326		Catetere per sistema di assistenza ventricolare portatile che si utilizza nell'insufficienza cardiaca acuta. Catetere per ossigenatore extracorporeo a membrana.	3	9	31.500,00 €
298	327		Kiti 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 €
299	328		Sistema per il recupero di corpi estranei. Laccio per il recupero di corpi estranei e/o per il riposizionamento di dispositivi interventristici costituito da un cappio in nitinol placcato oro apribile a 90° rispetto al sistema portante. Disponibile nei diametri da mm 2 a 15 con catetere in varie lunghezze.	149	447	223.500,00 €
300	329	a	Sistema di recupero corpi estranei; Sistemi di recupero tipo snare-loop, con ansa in nitinol rivestita in oro disponibili in diametri da: -2, 4, 7 mm di loop, con lunghezza da 175 cm e compatibile con introduttori da 3-2,3F;	139	417	33110000-4
		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	87	261	402.612,00 €
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 luohy-borst in plastica, impugnatura con morsello in plastica.	12	36	21.600,00 €
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 €
303	332		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 caricamento 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 tritigolo in nitinol tungsteno inretracciati 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	307	921	216.435,00 €
304	333		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" length, 150cm, diametro del capio mis. 5-10-15-25-35mm, 0,014" length, 180cm, diametro del capio mis. 2-4-7mm, Mfni	67	201	128.941,50 €
305	334		Set con filtro per vena cava Celect® Platinum, dotato di 4 markers in platino sulla gambetta principale; tappanone o pernaone con sistema di inserimento NavAlign™ per approccio giugulare o femorale; Filtro perugineo Pre-accensione; un introduttore femorale dotato di punta flessibile, e 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 radiopaci sull'estremità distale; pre-dilatatore da 10 Fr, dotato di rivestimento idrofilo, valvola Check-Flow, Sterile e monouso.	37	111	138.750,00 €
306	335		Filtro cavale rimovibile Filtre cavale rimovibile in nitinol autoespandibile. Due sistemi di accesso (giugulare/femorale) e (brachiale) con kit di sistema di recupero.	39	117	140.400,00 €
307	336		Filtro cavale autoneutrone, elettropulito in nitinol tagliato al laser su pezzo unico. A due livelli di filtraggio con sei braccia e sei gambe, con uncini, cruciali e ancore caudali; gambe con presenza di limitatori della penetrazione. Diametro braccia 32 mm, diametro gambe 40 mm, altezza complessiva del filtro 51 mm, adatto a vene cave con diametri minori o uguali a 28 mm, MRI compatibile, sistema di rilascio femorale e giugulare.	38	114	159.600,00 €



CAPITOLATO TECNICO/SCHEDE FABBISSOGNO

La descrizione delle caratteristiche tecniche, se dovesse individuare una fabbricazione o un procedimento particolare, un marchio o un brevetto determinato, un tipo o un'origine o una produzione specifica, deve intendersi integrata dalla menzione "o equivalente", e ciò ai sensi dell'art. 170 c.3 del D.Lgs. 50/16 e s.m.i. E' consentita, pertanto, l'offerta di prodotti aventi caratteristiche equivalenti sempre che sia ampiamente motivata dalla ditta concorrente tale equivalenza e che la stessa sia stata ritenuta funzionalmente tale dall'organo tecnico.

Table with columns: LOTTO DI CONSULTAZIONE, EX LOTTO, Voce / SUB CARATTERISTICHE TECNICHE, FABBISSOGNO ANNUALE, FABBISSOGNO TRIENNALE, IMPORTO TOTALE A BASE D'ASTA TRIENNALE, CTV. Rows 1-17 detailing technical specifications for various medical devices like catheters, dilators, and guides.

39	41	Cateteri guida per PTCA da 6Fr ad ampio lume - Cateteri guida per PTCA da 6Fr dotato di ampio lume non iniezione a 0.72 in. In duttilità, 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 differenti larghezze e spessore che garantisce ampio lume con un supporto e torce adeguato. Ampia disponibilità di curve.	1255	3765	263.550,00 €	33141000-0
40	42	Cateteri guida per PTCA con approccio radiale. Cateteri guida per angioplastica coronarica da approccio radiale in poliammide e PTFE. Armatura interna in fili di metallo piatti. Armatura a zone variabili. Punta in polietilene morbido. Disponibili curve dedicate alla PTCA radiale/Curve 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 (SF 0.058"; 6F 0.071"; 7F 0.082"; 8F 0.091") Shaft con armatura interna in acciaio a treccia radiale.	4465	13395	1.205.550,00 €	33141000-0
41	43	Cateteri guida idrofilico. Cateteri guida per PTCA da 3 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 (SF 0.058"; 6F 0.071"; 7F 0.082"; 8F 0.091"). Shaft con armatura interna in acciaio a treccia radiale. Materiale shaft; strato esterno in poliammide e rivestimento idrofilico. Punta sofficata e anatomica in poliestere. Disponibile con Side-holes.	80	240	10.800,00 €	33141000-0
42	44	Cateteri guida non armato per tecnica SF in 6F. Cateteri 5 F di diametro interno 0.059" da 120 cm, per incamminamento consistente dentro l'osio con catetere 6 F.	543	1629	276.930,00 €	33141000-0
43	45	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 rotto-opena. Curve richieste per approccio femorale: ALLRIGHT; Q-Curve, Vade Left, CLS, KIESZ Left, JMC e Voda per approccio radiale; MAM, KINNY, MANS IM e Redial. Diametri: esterno 6F, interno: 0.077", esterno 7 F, interno: 0.081", esterno 8 F, interno: 0.091".	1720	5160	175.440,00 €	33141000-0
44	46	Cateteri guida per PTCA. Cateteri guida con miscela polimerica e coating a base silicatica 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. Cateteri con punta morbida, anatomica e radiopaca. Disponibilità di curve coronariche standard e per accesso radiale.	200	600	27.000,00 €	33141000-0
45	47	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. Cateteri con punta morbida, anatomica e radiopaca. Disponibili nelle curve coronariche standard e per accesso radiale.	1350	4050	162.000,00 €	33141000-0
46	48	Cateteri guida per angioplastica coronarica. Lunghezza dello shaft 100cm. Materiale del catetere in lega di Pbax e Nylon con filamento radiopaco in bario soffiato. 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 SF, 0.070" diametro catetere 6F, 0.078" diametro catetere 7F, 0.090" per il catetere 8F.	30	90	4.680,00 €	33141000-0
47	49	Cateteri guida per accesso radiale, senza utilizzo di introduttore vascolare. Con dilatatore interno estraibile, punta morbida e radiopaca (punta lunga o corta), AL (punta lunga o corta), Special Curve, Hockey stick, Power backup. Diametri esterno 6.5 F, interno 0.070", esterno 7.5 F, interno 0.081". Curva JL (punta lunga o corta), JL (punta lunga o corta).	220	660	107.811,00 €	33141000-0
48	50	Guide per angioplastica coronarica. - Filo guida coronarico da 0.014" di tipo "sliding ribbon", con punta ad elevata flessibilità, irrucciata, preformata, flessibile, rispetta torsioni 1:1 e memoria di punta garantita da anima piatta. Anima distale in lega nitinolo rastremata a 40cm. Riscopertura distale con spirale in acciaio da 4,5 a 40cm. Lubrificante idrofilo "HYDROCOAT" e idrofilo "MICROGLIDE" in 40cm distali. Disponibili misure da 190 a 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.	7780	23340	1.820.520,00 €	33141000-0
49	52	Guide per angioplastica coronarica da estensione. Filo guida in acciaio a tecnologia Hi-Torque Balance (mix con Elastina) di varie misure e lunghezza.	400	1200	97.200,00 €	33141000-0
50	53	Guide idrofiliche per angioplastica coronarica. Filo guida coronarico da 0.014", tipo "core in tip" a rastrematura parabolica con anima ad elemento unico in DURASTEEL - ricopertura polimerica 35cm distali senza giunzioni per trattamenti lesioni complesse e tortuose, rispetta torsione 1:1 ed ottima memoria di punta, spirale in acciaio radiopaca in punta di 3cm, lubrificante idrofilo, punta distale "TURBOCOAT". Disponibilità in misure da 190 e 300 cm, punta dritta e preformata a "J". Doppio supporto guida disponibile in 3 livelli incrementali. Doppio marker prossimale per accesso brachiale o femorale.	1735	5205	430.193,25 €	33141000-0
51	54	Guide per angioplastica coronarica. Filo guida 0.014" in acciaio, punta tipo shipping ribbon spiralata, grido on de sinusoidali preformata tratto distale tra 12 e 18cm, disponibile con radiopacità su 2 o 30cm, lung 190 o 300cm, disponibile estensione. Doppio marker prossimale per accesso brachiale o femorale.	115	345	23.115,00 €	33141000-0
52	55	Guide per angioplastica coronarica. Filo guida coronarico da 0.014", con anima di acciaio ad elemento unico, tipo "core to tip", rispetta torsione 1:1 e memoria di punta, ricopertura distale con spirale in acciaio radiopaco di 3cm, lubrificante idrofilo su 40cm distali. Disponibilità 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 €	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. Possibilità di tip idrofilo e non idrofilo. Grammatore da 0,2 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 €	33141000-0
54	57	Guide idrofiliche per PTCA. Guida coronarica da 0.014", con anima unica in lega speciale DURASTEEL, tipo "core to tip", rastrematura parabolica, rivestimento polimerico da 5mm a 15cm distali senza giunzioni per trattamenti lesioni complesse e occlusioni croniche, rispetta 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", rigida punta e grado supporto da 4,8gr a 13,3gr. Marker doppio prossimale per accesso brachiale o femorale.	125	375	74.625,00 €	33141000-0
55	58	Guide idrofiliche per PTCA. Guida 0.014" lunga 180 cm per PTCA con parte distale idrofila in M COAT. Dotata di anima distale in nitinolo e parte prossimale con anima in acciaio tecnologia duocore. Rivestimento esterno ed interno in PTFE. Disponibile nella versioni: Hypercoil 1g Forza / Intermedia 3.6 g Forza / Extra Floppy 1 g Forza.	2715	8145	700.470,00 €	33141000-0
56	59	Guide per angioplastica coronarica. Diametro: 0.014" (0.356 mm). Anima interna: 25 cm di segmento in nitinolo. Tratto distale: ricoperto da un polimero protettivo. Punta distale: 2 cm di mantecolo in polimero con parte interna modellabile in acciaio inox. Rivestimento: rivestimento idrofilico ICE che potenzia la raccoppiabilità e l'ultravestimento. Radiopacità: 2cm grazie al lungsteno caricato nella parte distale. Lunghezza: 185 cm (provvisive 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 spirale e il rilascio del dispositivo.	310	930	58.590,00 €	33141000-0
57	60	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 di polimero. Rivestimento: idrofilo per aumentare la scorrevolezza. Radiopacità: l'intero tratto distale di 35 cm. Lunghezza: 182 cm e 300 cm. Versioni: con punta polimerica di Extra-Support, modelli provvisti nella parte prossimale di un segmento magnetico.	1450	4350	274.050,00 €	33141000-0
58	61	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 e elemento unico, con sezione distale piatta e sistema di trasmissione CTE; punta radiopaca in platino e oro. Possibilità di rivestimento idrofilico nella parte distale. Lunghezza circa 175 cm. Disponibilità di estensione.	250	750	72.750,00 €	33141000-0
59	62	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. Corpo della guida in acciaio inossidabile con rivestimento in PTFE. Coils senza giunture in platino ed acciaio con rivestimento idrofilico e idrofilo. Disponibilità di punta rastremata da 0,010". Grammatore da 0,6g, 0,8g e 1g. Lunghezza da 180 cm a 300 cm.	1000	3000	519.750,00 €	33141000-0
60	63	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 piatto sul filo che compone il coil, 0.014" ed alto supporto per il posizionamento in loco dei devices per angioplastica coronarica. Questa guida consente di "radiazare" i vasi molto tortuosi grazie alla struttura a tutto corpo, riducendo le criticità nel posizionamento dei devices. Coil: 4 cm internamente radiopachi. Lo stelo è rivestito di PTFE, materiale liscio e lubrificante, per accennare le doti di scorrevolezza. Grammatore del tip: 0,7 gr.	230	690	78.556,50 €	33141000-0
61	64	Guide coronariche per CTO calibro 0.014" in acciaio con stelo ad elemento unico dal tratto prossimale fino alla connessione col tip. Grammatore da 3 a 12 e lunghezza da 180cm. Disponibilità di PTFE. Coil in platino ed acciaio con possibilità di rivestimento idrofilo e non idrofilo. Possibilità di punta rastremata da 0,009".	210	630	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 penetrazione tecnica, 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 accennare 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. Grammatore del tip: 9-12 gr.	120	360	76.626,00 €	33141000-0

63	66	Guide conoramiche 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 330mm, totalmente 0,010" utile per il trattamento delle. Cio con approccio retrogrado. Coil: 8 cm con rivestimento idrofilo di cui i 3cm distali radiopacchi 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. Grammatura del tip: 3gr	165	495	105.360,75 €	33141000-0
64	67	PTFE Markers a 90° e a 100° cm dalla punta distale. Punta radiopaca da 3 cm. Tecnologia di estrusione del core: mediante nuova tecnologia realizzata attraverso unica estrusione Accu-Core. Diametro da 0,014" con punta non rastremata.	95	285	8.550,00 €	33141000-0
65	68	Cateteri a palloncino mononari 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 0,1 ATM. Rated Burst Pressure (RBP): 1,2 ATM. L: 5 - 2,0 mm e 3,5 - 4,0 mm, L4 ATM: 2,25 - 3,25 mm, L: 5 - 2,0 mm (diametro). Sistema di scoppio: Polidimetilacilene. 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 iniettati. Palloncino a triplice F-gelata. Rivestimento: non idrofilo per le lunghezze da 15 a 30 mm. Lunghezza: 9/12/13/20/25/30 mm. Corpo del catetere prossimale deve essere < 1,8 F e < 3,1 F per i diametri inferiori 6,4 mm e superiori a 4 mm, rispettivamente. Tutte le misure devono essere compatibili con il catetere guida 0 F. Possibilità di effettuare il kissing balloon in versioni guide 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.	510	1530	218.790,00 €	33141000-0
66	69	Cateteri a palloncino per PTCA versione OTW. Cateteri 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'ipobulbo in polimero TruFeed. 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.	225	675	96.525,00 €	33141000-0
67	71	Cateteri a palloncino OptiLEAP. Profilo di ingresso 0,017". Versione mononari e over-the-wire. Diametri da 1,2mm fino a 4mm (L2, L5, 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 idrofilo. Shaft BiSegment. Compatibilità del Kissing Balloon nel 6F.	1570	4710	720.630,00 €	33141000-0
68	72	pallone dilatatore ad alta pressione - Pallone dilatatore a triplo riavvolgimento. Punta idrofilica rivestita in Mcoat. Pressione di scoppio 23atm 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.	2620	7860	1.257.600,00 €	33141000-0
69	73	Cateteri a palloncino per PTCA - Cateteri a palloncino per PTCA. Cateteri dilatatori a palloncino semicompiante a scambio rapido costituito in materiale polimerico a base di Pebax con coating idrofilico 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 ("alcate 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.	1545	4635	672.075,00 €	33141000-0
70	74	Cateteri a palloncino con rivestimento idrofilo a basso profilo - Cateteri a palloncino per PTCA disponibile in versione: Mononari, OTW e ad alta pressione non compliante. Rivestimento idrofilo in M Coat, solo di punta nelle misure di 10 mm. Shaft prossimale ipobulbo 2 F. Shaft distale 2,5 F. flessibilità spretulato. Basso profilo del pallone -0,015" per diametro 1,25 mm. Diametri disponibili: 1,25/1,5/2,0/2,25/2,5/2,75/3,0/3,25/3,5/3,75/4,0. - Shaft da 145 cm. Punta catetere rivestita in idrofilo M Coat per un migliore attraversamento nelle angioplastiche complesse. Shaft tapered per i diametri 1,0 mm e 1,5 mm - e da 2,4 F a 2,7 F rastremandosi.	1012	3036	485.760,00 €	33141000-0
71	75	Cateteri per PTCA RX compatibili 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. - e da 2,4 F a 2,7 F rastremandosi.	3798	11394	1.880.010,00 €	33141000-0
72	76	Cateteri a palloncino per PTCA - Cateteri per dilatazione coronarica a scambio rapido (RX), profilo di attraversamento 0,021" (cf. Diam. 3,0mm), profilo punta 0,017", pressione nominale 8 atm, quarto di misura del RBP a 14 atm su tutte le misure, shaft con ipobulbo d'acciaio con camera 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, disponibili quarti di misura, lunghezze da 6 mm a 30mm, tecnica: "Kissing balloon" 6Fr compatibile. Disponibile in versione OTW.	4395	13185	2.123.048,70 €	33141000-0
73	77	Cateteri a palloncino per PTCA N.C. - Cateteri per dilatazione coronarica ad alta pressione. In oro, profilo di attraversamento 0,021" (cf. Diam. 3,0mm), profilo punta 0,018", pressione nominale 12 atm, RBP a 18 atm, shaft con ipobulbo di acciaio a doppio strato, lunghezza min. 143 cm, doppio strato di 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 €	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, 2,25, 2,5, 2,75, 3,0, 3,25, 3,5, 3,75, 4,0 mm. Lunghezze disponibili: 6, 10, 12, 15, 20 - 30 mm. Due markers in platino (un marker per il pallone di diametro nominale 1,5 mm). Pressione: Pressione nominale (NP) 8 ATM. Pressione stimola di scoppio (RBP) 14 ATM. L: 6 ATM (1,5 e 2,0 mm). Crossing profile: 0,024 inch per 0 - 1,5 mm fino a 0,031 inch per 2 - 4 mm. Versione non compliante. Rivestimento idrofilo. Diametri: 1,2 mm a 5,0 mm. RBP: 22 atm (per palloni di diametro da 1,75 a 4 mm) - 25 atm (per palloni di diametro 4,5 mm) - 19 atm (per palloni da 5 mm). ABP: 28/20 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 €	33141000-0
75	79	Cateteri a palloncino per PTCA con occlusiva - Palloncino a bassa complianza con bassissimo profilo per l'attraversamento delle occlusioni e delle lesioni più serrate e dolio 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 25 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 spina, 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 €	33141000-0
76	80	Cateteri a palloncino ad alte pressioni - Cateteri a palloncino di tipo Rapid Exchange (mononari). Compatibilità con catetere guida da 5F (diametro interno 0,056") e filo guida da 0,014". Profilo punta: 0,017". Pressione stimola di scoppio (RBP) 18-20 ATM. Pressione media di scoppio (ABP) 24 ATM. Cum'ianza costante in platino (un marker per il pallone di diametro nominale 1,5 mm). Lunghezze disponibili: 10 - 15 - 20 - 30 mm. Due markers in platino (diametro nominale 1,5 mm).	115	345	48.300,00 €	33141000-0
77	81	Cateteri a palloncino per PTCA - Cateteri a palloncino rx per PTCA in duralya flex a bassa pressione e basso profilo, con rivestimento idrofilo 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 ipobulbo e parte distale che permette la trasmissione della spina dallo stelo alla punta. Profilo d'ingresso 0,017". Lunghe 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.	1785	5355	910.350,00 €	33141000-0
78	83	Cateteri a palloncino per PTCA non compliante ad alte pressioni - Cateteri a palloncino per PTCA a scambio rapido con Non Compliante ad alta pressione e altissima resistenza con MDP 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° e 100° cm per l'approccio radiale e femorale. Kissing Balloon compatibile con catetere guida 6F. Tecnologia ipobulbo spirale rivestita in PTFE. Rivestimento idrofilo 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.	200	600	90.000,00 €	33141000-0
79	84	Cateteri a palloncino per occlusioni croniche compatibili - Cateteri disponibili in versione RX e OTW, con palloncino a bassa complianza, bassissimo profilo ed elevata resistenza per angioplastica coronarica particolarmente indicato nelle occlusioni croniche usati o subocclusivi e nel crossing delle maglie dello stent e apertura nei rami collaterali e nelle biforcazioni. Con riscopertura tipo "Reel-saw" per agevolare l'inserzione, profilo d'ingresso non superiore a 0,16" e profilo di attraversamento pari a 0,195" per il 0,85 mm. Presenza di un unico marker radiopaco prossimale e punta allungata rastremata. Misure 0,85 mm e 1,1 mm lunghezze: 10/12/15/17/20/22 mm.	265	795	238.500,00 €	33141000-0
80	85	Cateteri a palloncino doppio strato ad altissima pressione - Cateteri a scambio rapido con palloncino non compliante con doppia parete in nylon con ricopertura patchwork, doppio marker, ad elevata resistenza, altissima compatibilità, per angioplastica coronarica, particolarmente indicato per lesioni estremamente calcifiche e postdilatatorie di stent. Il palloncino presenta un RBP pari a 35 bar. Dotto di manometro dedicato che raggiunge la pressione di 40 bar. Catetere lungo 140 cm compatibile 5F, con due marker radiopachi in platino iridio. Lunghezze da 10 a 20 mm, diametro da 1,5 mm a 4 mm.	195	585	245.700,00 €	33141000-0
81	86	Cateteri a palloncino per CTO Disponibile nella versione OTW che RX. Compatibilità con filo guida 0,014". Lunghezza catetere: 145/160 mm. Profilo ultrasensibile 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.	82	246	35.670,00 €	33141000-0

82	88		Pallone non compliant. - Catetere a palloncino non compliant ad alta pressione, monorail, per angioplastica emorroidaria; pressione nominale non inferiore a 14 atm; rivestimento differenziale sul catetere - idrofobico distale, idrofobico prossimale a patchwork sul pallone. Diametri almeno fino a 5,0 mm; lunghezza tra 8 e 30 mm.	2050	6150	854.850,00 €	33141000-0
83	89		Pallone incisorio per angioplastica di lesioni calcifiche - Costituito da un catetere a palloncino realizzato con miscela di nylon, semicompliance, con due markers radiopachi in plinino-ridio, ed un elemento incisorio in nitinol costituito da 3 filamenti di rinforzo avvolto a spirale intorno al palloncino. Diametri da 2,0-2,5-3,0-3,5 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.	290	870	696.000,00 €	33141000-0
84	90		Pallone da dilatazione microfilare. Deve essere dotato di 3 o 4 aereometri 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, lunghezza utile di lavoro 6,7/10/15 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".	310	930	544.050,00 €	33141000-0
85	91		Pallone coronario a rilascio di farmaco - Catetere a palloncino a scambio rapido a rilascio di farmaco (Paclitaxel) indicato per il trattamento di arterie coronarie stenotiche o ri-stenotiche compresi i vasi di piccolo diametro e le lesioni alla biforcazione di arterie coronarie o di bypass coronari, al fine di migliorare la perfusione miocardica. Il Paclitaxel è applicato direttamente sulla superficie del palloncino combinato con un agente di formazione strutturale Burti-tri-sil-siluro (BTSC; C28159008), 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 ristenoasi, senza che parte del farmaco entri in contatto con il flusso sanguigno. La quantità di Paclitaxel varcata sul catetere è omogenea in tutta la gamma di riferimento a 2,5 µg/mm ² . E' disponibile nei diametri da 1,5 a 4,0 mm (inclusi 1/2 di misura), e nelle lunghezze da 10 a 40 mm.	100	300	147.000,00 €	33141000-0
86	92		Pallone coronario a rilascio di farmaco - Palloncino OTW coronario a rilascio di farmaco paclitaxel. Il farmaco ridotto in forma di asterina lum e fissato nella matrice eccepiente con tecnica di ricopertura a gradiente (sotto la matrice dell'eccepiente, acido scellolico). Shaft in poliamide pallone in poliamide lunghezza device cm 150 pp 14 bar rivestimento paclitaxel 3,0µg/mm ² Misure 0,14 diametro 2,2-2,5-3-3,5 e 4 lunghezze 15-20-25 e 30mm.	190	570	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 compliance controllata abbinato ad un sistema di doppia saldatura sullo shaft in modo da consentire un aumento della pushability, indicazione al trattamento delle restenoasi intralumi. Farmaco e matrice di rilascio applicati con tecnica di microimpiegaggio, per favorire la massima omogeneità e totale (comprese le spine) 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 €	33141000-0
88	94		Catetere a palloncino coronario semicompliance ad eluzione 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 ² . 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 €	33141000-0
89	95		Catetere a palloncino a rilascio di farmaco - Catetere a palloncino per PTCA "Rapid Exchange", a rilascio di farmaco Paclitaxel; lunghezze compresse fra 10mm e 30mm, diametri compresi 2,0mm e 4,0mm, compatibile con cateri guida da F5; per kissing balloon F7; rivestimento per rilascio farmaco costituito da miscela 2:1 di Paclitaxel e loperamide; 3µg/mm ² di Paclitaxel sulla superficie del palloncino.	317	951	613.395,00 €	33141000-0
90	96		Catetere a palloncino coronario a rilascio di Paclitaxel - Catetere per Pien a rilascio di Paclitaxel (dosaggio di 3 µg/mm ²), rapid exchange compatibile con filo guida da 0,014". Il paclitaxel è incluso in una matrice fisiologicamente inerte (esere de-idrato) applicata sulla superficie del palloncino attraverso la tecnologia Transfer Tech, un sistema a rasoio che deposita il farmaco in più smi sottili, garantendo il corretto inquadramento della quantità di farmaco (almeno un 75% all'interno della lesione) e prevenzione l' distacco durante la navigazione. Profilo di punta da 0,016" e profilo di punta da 0,027". Per il diametro 1,5 mm, due markers in PTFE sul pallone. Lunghezza utile shaft da 142 cm con rivestimento idrofobo Hydrax Plus. Misura 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.	275	825	462.000,00 €	33141000-0
91	97		Catetere di scambio - Microcaterete per scambio guidato ed infusione di soluzione salina o mezzi di contrasto diagnostici. Con tre markers distali radiopachi per facilitare la corretta valutazione di unità e lunghezza della lesione; corpo catetere radiopacizzato per migliorare la visualizzazione di sangue, aria o fluidi; con basso profilo (<2,0Fr) e rivestimento idrofobico in spetragliate per aumentare la capacità di attraversamento del catetere; punta metallica e deformabile per una migliore direzionalità in distretti tortuosi o in presenza di CTOs. In vari diametri e lunghezze, per PTA coronaria (0,014"; 1,35cm) e periferica (0,018"-0,035"-90-135-150cm).	141	423	169.200,00 €	33141000-0
92	98		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 intramontato per un facile inserimento nel vaso stenotico xx e da fino a 10cm. Markers in plinino. Compatibile con catetere guida da 6-7-8 Fr. Diametro interno 0,056"-0,062"-0,071". Lunghezza 135cm.	400	1200	720.000,00 €	33141000-0
93	99		Microcaterete coronario per lesioni complesse e CTO. Utilizzo antiriprida e retroguida. Tip in polietere di lunghezza senza marker, trattamento 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 idrofobo, interno in PTFE. Misura da 135 cm a 150 cm.	175	525	441.787,50 €	33141000-0
94	100		Microcaterete 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 avvolgimento nella lesione, marker distale radiopaco 1 mm, 2,1 e 2,6 Fr, parte flessibile rispettivamente 15-13 cm, lunghezza 135 cm, guida compatibile 0,14".	62	186	182.298,60 €	33141000-0
95	101		Microcaterete idrofobico per CTO a punta mastremata - Simatura della parte a maglia di acciaio inossidabile intrecciata per tutta la lunghezza. Diametro distale di 1,8F. Diametro prossimale 2,6F. Rivestimento esterno idrofobico. Rivestimento interno in PTFE. Lunghezza cm 130 (rivestimento idrofobico distale per cm 70) e cm 150 (rivestimento idrofobico distale per cm 90).	315	945	515.025,00 €	33141000-0
96	102	a	Cateteri per angioplastica Laser assistita coronaria e periferica e per estrazione di elettrocateri. Cateteri per angioplastica Laser assistita coronaria 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.	122	366		33141000-0
		b	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	42	126		33141000-0
		c	stent estrattore autosopandibile per la rimozione degli elettrodi per l'utilizzo con il sistema laser generante luce fredda suddetto. Misure varie	52	156	3.907.950,00 €	33141000-0
97	103		Kit accessori per PTCA - Dispositivo di gonfiaggio in polibarbonato trasparente dotato di manometro analogico che registra pressioni fino a 30 ATM e speciale leva a sgancio rapido. Rubinetto a vite a tre vie. Connettore in Y per PTCA con apertura a pressione - valvola Copilot, con diametro interno 0,096" con particolare guarnizione di bloccaggio con maglia metallica integrata a intolla per una perfetta tenuta ai libelli e guarnizione di ritenzione introduttore per filo guida, speciale dispositivo per agevolare l'introduzione del filo guida da 0,09" a 0,18" - Dispositivo di torsione per agevolare le manovre del filo guida. -	10365	31095	1.189.383,75 €	33141000-0
98	104		Dispositivo di gonfiaggio. Monouse, da 20 ml con indicatore di pressione analogico e digitale retroilluminato da 30 ATM, dotato di stantuffo filettato con barra bloccata/filascia, tubo flessibile di estensione per alta pressione e un rubinetto a tre vie. Il dispositivo deve essere dotato di una clip sull'impugnatura per consentire lo spurgo di aria/liquido.	1680	5040	146.160,00 €	33141000-0
99	105		Kit con dispositivo di gonfiaggio monouse da 25 ml con indicatore di pressione analogico da 30 ATM, dotato di stantuffo filettato con barra bloccata/filascia, 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 quadrirapida.	2660	7980	223.440,00 €	33141000-0
100	106		Connettore a Y push-screw type con diametro interno da 10 Fr in polibarbonato trasparente, con vite centrale e vite laterale; la vite centrale è chiusa da una valvola in silicone; il cui movimento è azionato da un movimento "su-estit" e da un ulteriore blocco a vite che garantisce una perfetta emostasi, con distale luer-lock rotante e vite laterale. Con diverse configurazioni (con torquer, con introduttore guida, connettore "push-away").	445	1335	18.690,00 €	33141000-0
101	107		Valvola emostatica in polibarbonato trasparente, doppie guarnizioni indipendenti per un elevato controllo di riflusso ematico, tenuta garantita fino a 400 TSI, con dispositivo di apertura/chiusura automatica a molli, sistema di fissaggio device a vite, ampio lume interno 0,096".	1025	3075	28.167,00 €	33141000-0
102	109		Cateteri per aspirazione di trombi. - Aspiratrombi premonatori con stiletto a punta spiralea 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 idrofobico solamente nel 40 cm disassiale. Disponibile di diametri 6 F ID 1-40 mm - F ID 1-60 mm - 8 F ID 1-78 mm.	580	1740	739.500,00 €	33141000-0

103	110	Cateteri per aspirazione di tronchi. - Cateteri 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 23 cm con esclusione della punta, da un rivestimento idrofilo che consente di ridurre l'attrito e migliorare la navigabilità del sistema. Sfilato in acciaio precaricato in grado di fornire maggior supporto al catetere in fase di posizionamento. Lunghezza utile del catetere 145 cm, lunghezza della tip 3 mm, compatibile con cateteri 6 French (Area di estrazione distale 0,95mm ² e prossimale 0,95 mm ²), e 7 French (Area di estrazione distale 1,45mm ² e prossimale 1,34 mm ²).	60	180	42.300,00 €	33141000-0
104	111	Cateteri per tromboectomia 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, finiale venose, embolia polmonare, DVT. Cateteri sia RX che OTW da 3 Fr.	148	444	1.103.340,00 €	33141000-0
105	112	Cateteri per immagini ad ultrasuoni con frequenza di lavoro di 40 e 60 MHz, compatibile con catetere guida da 5Fr 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.	420	1260	835.360,00 €	33141000-0
106	113	Dispositivi per retrazione del catetere ad ultrasuoni Sistema automatico di ritiro per catetere ad ultrasuoni coronarico.	420	1260	20.790,00 €	33141000-0
107	114	Cateteri ad ultrasuoni coronarici per immagini intraluminali 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, disanti 10 mm l'uno dall'altro, ciò consente di effettuare misure o di eliminare errori dovuti al stimo di lunghezza basato solo sull'angiografia. Lunghezza 150 cm; Mononiti 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 0,5-1 mm/s con una lunghezza massima per ogni singolo ritiro di 150 mm. Lunghezza 135 cm; Mononiti per 23 mm.	740	2220	2.437.560,00 €	33141000-0
108	116	Guida 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, 45x e 55ix. Misura il gradiente di pressione: trasmissione 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: idrofilica e idrofiliaci; dritta e curva.	725	2175	1.892.250,00 €	33141000-0
109	117	Cateteri per indagini OCT. Sistema Rx a fibra ottica lunghezza 135 cm idrofilico compatibile con catetere guida 6 Fr. Pull back da 2,5mm/secondo a 20 mm/secondo regolabile. Catetere con tre markers. Shaft distale 2,7/Shaft prossimale 3,2 Fr.	295	885	1.584.150,00 €	33141000-0
110	118	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 termodiluzione), 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.	380	1140	866.400,00 €	33141000-0
111	119	Cateteri per FFR coronarico RXcon Espo 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 €	33141000-0
112	120	Particelle occlusive per perforazioni di canali - Microsfere per embolizzazione, non riassorbibili, in copolimeri (tri-acetilglucoside), biocompatibili, perfettamente calibrati e con compressione controllata, comprimibili al 33%, alta lobe, con superficie idrofobica, disponibili in siringhe da 20 ml precaricate con 1 o 2 ml, o in flaconi da 40-120µl, 100-300µl, 300-900µl, 500-900µl, 700-900µl, 900-1200 µl. Disponibili anche colorate. Certificazione per utilizzo in UFE e PAE.	145	435	145.725,00 €	33141000-0
113	121	Cateteri a palloncino a scambio rapido dotato di protusioni superficiali per il trattamento di lesioni complesse. Cateteri a palloncino a protuberanza in materiale polimerico denso che su pinch soffi con un anello originale estende lo sviluppo del pallone durante il gonfiaggio, su piastre calcifiche e 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 €	33141000-0
114	122	Set da micropuntura per accesso percutaneo ad introduttore diametro esterno 4Fr/diametro interno 2,9Fr, lunghezza 7 cm; dilatore: 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 elastostatica Check-Flp. Disponibile set senza valvola e con catetere interno rinforzato (STIFF CANNULA). Sterile e monouso	65	195	7.692,75 €	33141000-0
115	123	Kit introduttore valvolato - Vascolare, sterile, apirogenico, monouso, da 4 a 8 Fr, con valvola elastostatica ad alta tenacia in silicone, anello di ancoraggio rotante, compatibili con guide 0,035"-0,038", lunghezza guaina 4-7-11-23 cm, con possibilità delle mezzie misure nella lunghezza di 11 cm, con possibilità di avere un attacco marker tip, attacco tm dilatatore e cunicia con scatto idrabile , con possibilità di disporre all'interno della confezione sterili : - ago angiografico scoviflettente con repere utile 12, da 18 a 21 G, lunghi cm 4-7; - guida in acciaio/platino-nitinol; - dilatatore traumatico,	5	15	300,00 €	33141000-0
116	124	Introduttore flessibile per cross over performato per cross over e dritto con stipulatura antiskinking di tipo piatto in acciaio per tutta la sua lunghezza, Rivestimento interno ed esterno in OPTFE diam. Interno elevato, non inlesore e 0,064". Compatibilità con guida 0,35". Marker in punta.	230	690	96.600,00 €	33141000-0
117	125	Set introduttore vascolare con valvola iniezione, sistema blocco dilatatore, basso gradino cunicia esterna in fep e dilatatore in polietilene, lunghezza introduttore 13cm, dilatatore 20cm, diametri 6, 7, 8 e 9Fr, completi di guida da 0,38". Sterili e monouso.	403	1209	18.135,00 €	33141000-0
118	126	Introduttore con dilatatore in HDPE/LDPE, pobox, acciaio inox, lamiallo. 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. Dilatore radio-opaco con punta conica flessibile. Estremità prossimale filetata per consentire il fissaggio del dilatatore all'alloggiamento a tenuta. Vantaggi: varie misure.	600	1800	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 €	33141000-0
120	129	Set introduttore 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 luer lock o check fllo , 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 €	33141000-0
121	131	Introduttore valvolato armato. - Set introduttore valvolato, armato e radiopaco 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 €	33141000-0
122	132	Set introduttore valvolato, armato, radiopaco 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 €	33141000-0
123	133	Introduttore valvolato di grosso calibro nelle seguenti tipologie : dritto 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 €	33141000-0
124	134	Guida per interventistica periferica con rivestimento idrofilico 0,035", anima in nitinol rastremato e rivestimento interno in multistrato. Radiopaco con rivestimento di polimero in polymer racket, lubrificata esterna in materiale idrofilico Surmodex photolink. . Punta di 3 cm flessibile angolare e dritta, shaft regular e stiff, lunghezza shaft 150, 180 e 260 cm, lunghezza rastrematura Stiff 8 0" e 5,9" regular, angolarità stiff e regular 60°.	1247	3741	261.870,00 €	33141000-0
125	135	Guide idrofiliche in nitinol, rivestimento esterno in polietilene con punta distale spirale 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 work devices. Sterile e monouso	406	1218	85.260,00 €	33141000-0
126	136	Guide extrinseche completamente idrofiliche, con punta Jaggio 3 mm, da .035 e 038inch, lunghe 180 e 260cm. 7cm di punta flessibile e 14cm di punta spirale. Sterili e monouso.	55	165	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 punte floppy. Icm 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 €	33141000-0

128	138	Filo guida angiografico in acciaio - Filo guida angiografico con punta distale diritta e preformabile ad estremità prossimale collegabile all'estremità del filo guida DDC. Provvisto di marker prossimali. Estremità distale a spirale con copertura polimerica fino a 5 mm dalla punta. Rastrematura della punta da 0,012" a 0,060". 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 di rastrema tura parabolica. Disegno della punta core-to-tp. Disponibili con diverse grammature della punta (da 4,8 a 13,3 grammi). La punta è ricoperta da 3 cm di spirale. Rivestimento idrofilico Tubocast e rivestimento in poliuretano. Tratto prossimale del filo guida rivestito di PTFE con un secondo rivestimento idrofilico. Spirale distale radiopaca lunga 3cm.	150	450	81.000,00 €	33141000-0
129	139	Filo guida angiografico in acciaio e nitinol - Filo guida angiografico di diametro 0,014" con filo primo interno in acciaio e nitinol saldato. Disegno core to tip. Seguinato distale radiopaco lungo almeno 3 cm. Rivestimento in PTFE nella parte prossimale e rivestimento idrofilico nella parte distale. Possibilità di usare extensions. Disponibili nelle lunghezze da 190 a 300 cm. Peso di punta disponibile da 2,4 a 3,5 grammi.	1197	3591	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, telefonate, flessibile e con punta preformabile da 8/12/20 cm, con rivestimento idrofilo solo in queste porzioni. Rivestimento ICE anima interna in acciaio inox e punta radiopaca e preformabile nella parte distale di 1 cm.	1295	3885	388.500,00 €	33141000-0
131	141	Guida superselettiva per procedure distali - Guida super selettiva per procedure distali 0,18/0,14 x 130/180/300 cm, anima in acciaio unico pezzo con rapporto di torsione 1/2,1, rivestimento in PTFE nella parte distale, con spirale distale 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 €	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 0,18" e 0,14", varie lunghezze (180-190-300 mm), configurazioni (idrofilica, idrofobica, polimerica) e carichi di punta (1-4-12-20-30 ph).	80	240	60.000,00 €	33141000-0
133	143	Guide angiografiche idrofobiche - Guide idrofobiche in nitinol. Rivestimento esterno in poliuretano con punta distale spirale in platino inclinata a supporto rinforzato da 0,018inch. Lunghi 180 e 300cm. Sterile e monouso	55	165	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 €	33141000-0
135	145	Guida Lumdreyt extra stiff per procedure endovascolari in acciaio inox e PTFE dritta curva ed in doppia curva da 0,35inch lunghezza 90, 145, 180, 260 e 300 con punta flessibile da 3, 4 e 4cm e punta radius dritta, 7,5mm, 7,5 e 15mm. Sterile e monouso	487	1461	153.405,00 €	33141000-0
136	146	Guide angiografiche metalliche - Guida varie configurazioni: Newson, heavy duty, Rescan, Bascan e Standard, fissa e anima morbida. Misura 0,18.0.25.0.32. 0.35. 0.38 x 40/60/100/120/125/150/180/200 cm; con punta dritta e a J 1,5/3/6/12/15 mm. Radiomarker 37/15 cm punta flessibile 3,5/10/15 cm. Il filo col in acciaio della guida deve essere stato rivestito in PTFE prima dell'avvolgimento della spirale per consentire una punta scorrevole senza vuoti.	5920	17760	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 idrofoba 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 €	33141000-0
138	150	Set di dilatazione coassiale composta da dilatori idrofobici con diametro 16 e 18, 20 e 22Fr, 24 e 26Fr. Lunghi 45cm rastremati in punta. Sterile e monouso	132	396	91.080,00 €	33141000-0
139	151	Cateteri umani in nylon 75D più sovrato di bario, armato con 16 fili in acciaio inintercuiato, idrofobici 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 guide da 0,038" e micro cateteri. Diametro 4 e 5Fr. Lunghezza da 65 a 125. Ampia gamma di configurazioni della punta con rastrematura. Possibilità di conformazioni "custom Made".	3890	11670	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 ir. sovrato di bario per il 4 Fr. Compatibile con guida da 0,038". Fino a 1000 psi di pressione. Cateteri dei seguenti tipi e curve: COBRA curva I-CURVA J-DRITTO rastremato-DRITTO non rastremato - SIMMONS-SIDEWINDER-HEADHUNTER-BENTSON HANAFEE WILSON-VERTEBRALLE.	1150	3450	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 sovrato di bario per il 4 Fr. Compatibile con guida da 0,038". Fino a 1000 psi di pressione. Cateteri dei seguenti tipi e curve: COBRA curva I-CURVA J-DRITTO rastremato-DRITTO non rastremato - SIMMONS-SIDEWINDER-HEADHUNTER-BENTSON HANAFEE WILSON-VERTEBRALLE.	1050	3150	315.000,00 €	33141000-0
142	155	Cateteri idrofili per stent - Cateteri in nylon totalmente idrofobico con punta distale morbida, atumatica ed idrofoba radiopachia, diametri 4, 4,5, 5, 5,5 e 6,5Fr, per guida da 0,35inch e 0,38inch, lunghezza 65, 75, 90, 100, 125 e 135cm, chiuso in plastica senza fori laterali, configurazione di punta ANG, KMP, 0, C2, DAV, X1, JBI, JBJ, KMP, MAN, NFA, MPB, RUC, SIMI, SMC2, SIM3, VERT, VTK, TC, TC-BNK. Sterile e monouso.	200	600	36.000,00 €	33141000-0
143	156	Cateteri Angiografici selettivi e super selettivi realizzati in Pebax con punta rastremata sovrata atumatica in Pebax e tungsteno, con rivestimento con sostanza idrofoba armatura, in acciaio inox a 30 fili intrecciati, connettore in policarbonato con alette. Compatibile con farmaci citotossici. Misura 4F/035-5 F 035 e 038 pressione 1050 PSI, lunghezze 40/65 e 100 cm, con formazione delle cure superselctive e panoramiche.	1950	5850	81.900,00 €	33141000-0
144	157	Cateteri guida per PTA - Cateteri guida in acciaio 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 MP1/MP2 e 40.	525	1575	149.625,00 €	33141000-0
145	158	Sheathless periferico - Sistema catetere-dilatatore periferico idrofobico che consente di effettuare procedure interventricistiche 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 €	33141000-0
146	159	Dispositivi di ricanalizzazione con sistema di rientro - Dispositivo periferico di ricanalizzazione costituito da un catetere, idrofobico nella parte distale, a palloncino su cui sono posizionati due marker radiopachi. Presenza sul lume centrale del catetere di 2 lucce 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 €	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. Misura ago 22 gauge. Lunghezza 14 mm. Lunghezza shaft 120cm, compatibile con introduttore da 6Fr.	72	216	410.400,00 €	33141000-0
148	162	Sistema per il trattamento delle CTO - Sistema del trattamento delle occlusioni tonali, composto da un filo guida assemblato 0,18 x 165 cm, con rivestimento idrofobico, punta distale preformabile, collegata a un motore. Porzione distale radiopaca per la ricanalizzazione di occlusioni tonali croniche periferiche. Possibilità di prolunga assemblabile al filo guida, unità motore da essere alimentata a batteria a litio, e provvista di sistema di allarme sonoro e visivo.	110	330	825.000,00 €	33141000-0
149	163	Cateteri idrofili di ricanalizzazione 4 Fr. - Cateteri 4 Fr. in elastomero di polietilene con doppia armatura interna in sovrata 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 PVR per effettuare misure intraluminali accurate. Compatibili con guide 0,035". Lunghezze 135 e 150 cm.	350	1050	152.250,00 €	33141000-0
150	164	Microcateteri per CTO - Microcateteri utilizzati nelle coronarie e vasi distali periferici, altamente supportivo, facilitano il posizionamento e lo scambio di un filo guida in posizione distale, mantenendo l'accesso ai vasi distali grazie alla particolare punta angolata da 0° lunghezza catetere 130/150cm. 90° lunghezza catetere 130/150cm. 120° lunghezza catetere 130/150cm. Alimento idrofobico all'estremità 40cm che ne garantisce la massima scorrevolezza. Rivestimento idrofobico 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 €	33141000-0
151	165	Dispositivo per occlusioni croniche coronariche - Sistema per l'attraversamento delle occlusioni tonali tramite percorso sub intinale costituito da tre componenti: un dispositivo di attraversamento della lesione dotato di un anello di deflazione, con punta anatomica da 3Fr compatibile con guida da 0,014" ed introduttore 6Fr, un dispositivo di rientro in lume costituito da pallone di forma punta auto-orientabile sulla parete interna dell'anca 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.	105	105	384.300,00 €	33141000-0
152	166	Microcateteri con doppio marker distale, costituito da 4 zone di differente consistenza, rivestimento idrofobico, armato in acciaio, esterno in Pebax, interno in PTFE, dotata di adattatore luer standard. Pressione di rotura 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 €	33141000-0

153	167		Microcaterete per applicazioni cardiologiche (supporto guida, scambio guide) e radiologiche (infusione, iniezione materiale embolico) - Caterete rastremato con 3 diametri: 2,0 2,2 e 2,6 Fr. Struttura a guide intrecciate, idrofiliche. Lunghezza 105,125,130,150 cm, dritto e angolato, massima pressione sostenuta: 800 psi.	200	600	600.000,00 €	33141000-0
154	168		Microcaterete idrofilico in Pebax da 2,5, 2,8 e 2,9fr con struttura intrecciata resistente al kinking e punta modellabile a freddo presenzia di markers distale in platino e iridio, pressione massima di infusione 1000psi per caterete da 2,3 e 2,9fr e 1200psi per caterete da 2,5 lunghezza caterete da 100, 110,135 e 150cm. Disponibile anche in versione con doppio marker completo di tubo di connessione con valvola tuohy borsi e Y, tubo di connessione e siringa da 1cc. Possibilità di avere un kit comprensivo di microguida da 0,16inch lunga 180cm con punta distale sferiale in platino e punta lunga 3cm. Sterile e monouso.	110	330	132.000,00 €	33141000-0
155	170		Caterete di nylon - con punta a bassissimo profilo, rivestimento degli ultimi 40 cm in bioilide, 3 reperti radiopaque, a disanze respirari in oro, posti distalmente, raccordo luer lock femmina, corpo caterete in diametro e rigidità progressiva, misure 0,14/3,4 fr 2,1 disale, 0,18 4,0fr x 2,4fr. Profilo di punta rispettivamente 0,018 e 0,022, possibilità di caterete calibro 0,35 con lunghezza 65/90/135 e 150 cm.	275	825	276.375,00 €	33141000-0
156	171		Guida per angioplastica periferica 0,014" - Guida per inserire e posizionare caterete e dispositivi interventristici, dotata di supporto intermedio. Anima in transizione lunga ad un pezzo unico di diametro 0,076 inch con tre gradi di rastrematura, parte proximale in acciaio inossidabile, parte distale rivestita di PTFE per 25 cm. Lunghezza 195 cm oppure 300 cm (per scambio caterete). Diametro 0,014 inch, radiopaque per 3 cm distali. Punta con avvolgimento spirale in lega platino lunga 3 cm, supporto medio, reita modellabile e cu preformato. Versione con e senza 4 marker radiopaque nella sezione distale a 45 cm dalla punta. Ogni marker deve avere una distanza di 1 mm ed avere una distanza gli uni dagli altri di 10 mm.	135	405	32.400,00 €	33141000-0
157	172		Guida per il posizionamento e lo scambio di dispositivi interventristici - 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 N-CROGLIDE a doppio strato nei 30 cm distali. Misure da 145 a 300cm.	825	2475	183.150,00 €	33141000-0
158	173		Filo Guida calibro 0,014" per ricanalizzazione anatomica delle lesioni croniche occlusive grazie alla punta ad oliva, reita o J, in platino, che minimizza il rischio di dissezione e perforazione. Anima monostruttura in acciaio con esili distale a rivestimento idrofilico. Lunghezza massima richiesta 175 cm. Disponibilità di estensione.	5	15	1.650,00 €	33141000-0
159	174		Caterete a palloncino per PTA, OTW, in nylon doppio strato e rivestito in silicone, semicompiante, compatibile con guida 0,035"; con markers radiopaque in platino/iridio. Diametri da 3 a 14 mm e lunghezza da 20 a 250mm. Compatibilità introduttore fino a 0F per le misure fino a 12mm di diametro, RBP da 7 a 28 atm, Caterete con disegno coassiale da 80 e 135 cm per tutte le misure.	345	1035	188.370,00 €	33141000-0
160	175		Caterete a palloncino per PTA di vasti periferici, stelo a doppio lume, rivestito internamente ed esternamente con polimero MDX idrofobico. Sistema over the wire, compatibili con guida 0,035"; Profilo 5Fr. Diametri da 3 a 12mm. Lunghezza da due a 22 cm. Stelo da 80 e 135 cm. RBP fino a 18atm. Compliance inferiore al 10%. Spalla coria. Materiale in Duralyn con 5 pieghe per minimizzare il profilo primario e secondario. Punta rastremata di 7,5.	394	1182	236.400,00 €	33141000-0
161	176		Palloni per angioplastica periferica dai grossi vasti. Palloncino in duralyn dotato di 2 marker radiopaque. Lunghezza del caterete richieste da 65 a 110 cm circa diametri del palloncino comprese fra 10 e 25 mm lunghezza tra 2 e 8 cm. Guida da 0,35".	254	762	266.700,00 €	33141000-0
162	177		Caterete per PTA compatibile con file guida 0,035". Caterete con restrizione OTW con calibro massimo di 6F; Pallone semicompiante e disponibile con diametro da 3 a 12 mm e lunghezza da 20 a 300 mm. Compatibilità filo guida fino a 7 mm. Lunghezza utile almeno fino a 130 cm.	410	1230	207.870,00 €	33141000-0
163	178		Caterete per PTA compatibili con file guida 0,035". Caterete con restrizione OTW con calibro massimo di 6F e compatibile con filo guida da 0,035". Pallone semicompiante 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 2,5-30mm. Lunghezza utile del caterete di 80 e 130 cm.	335	1005	169.845,00 €	33141000-0
164	179		Caterete a palloncino per PTA non compliante. - Caterete per PTA a palloncino non compliante su filo guida 0,035"; pallone in PET ad alta pressione (fino a 18bar). Diametri disponibili da 3 a 10mm; lunghezza del pallone da 2 a 80 cm; caterete in due varianti di lunghezza - 75 e 120 cm. Caterete a basso profilo; compatibilità introduttore 5F fino al diametro 6mm e 6F per i diametri superiori. Visualizzazione ottimale grazie alla punta radiopaque ed ai marker che individuano la lunghezza utile del pallone. Sistema "Dog-hole" per il recupero del profilo alciato dopo ripetuti gonfiaggi.	107	321	51.360,00 €	33141000-0
165	180		Caterete per PTA a palloncino ad alta pressione - Caterete con restrizione OTW con calibro massimo di 5F; 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 caterete di 50, 80 e 120 mm.	208	624	96.720,00 €	33141000-0
166	181		Palloni per angioplastica periferica 0,035" - Caterete a palloncino per PTA dei vasti periferici; OTW, in polimero semicristallino a compliance controllata e rivestimento idrofobico a "skeleton", per ridurre lo slittamento in sede di gonfiaggio. Compatibile con guida 0,035". Diametri: da 2 a 7,0 mm, lunghezza da 20 a 100 mm.	165	495	123.750,00 €	33141000-0
167	182		microfere embolizzanti in Hydrogen riassorbibili degradabili calibrate per trattamento di chemioterapico. Compatibilità di microcaterete di diametro interno da 0,33 mm, diametri da 200 micron	70	210	252.000,00 €	33141000-0
168	183		Caterete per PTA semicompiante a basso profilo per angioplastica nelle seguenti tipologie: - 4fr. monorail guida 0,14inch porzione distale di almeno 30cm dotato di markers in platino/iridio alle estremità del pallone, rivestimento idrofilico di 40cm della porzione distale del caterete. pressione max di 2 a 22cm. diametro pallone da 2 a 4mm lunghezza pallone da 2 a 20cm, shaft da 120 e 150cm diametro pallone da 2 a 22cm. pressione max di ritorno 16atm, shaft da 150cm, diametro pallone da 2 a 22cm. pressione max di ritorno 14atm, shaft da 80, 135 e 150cm, diametro pallone da 2 a 10mm, lunghezza pallone da 2 a 20cm, pressione max di ritorno 16atm, shaft da 150cm, diametro pallone da 2 a 22cm; - 5F over the wire, 0,35inch dotato di markers in platino/iridio alle estremità del pallone, pressione max di ritorno 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, staniffuro a vite e sistema di rilascio rapido, possibilità anche di palloni Micro 3fr. Sterile e monouso.	187	561	123.420,00 €	33141000-0
169	184		Caterete per angioplastica periferica 0,035" - Caterete a palloncino OTW per PTA a doppio lume con costruzione Checker-Flex Points, compatibile con filo guida da 0,035". Corpo del caterete 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 caterete nelle versioni da 80 cm e 135 cm.	5	15	4.350,00 €	33141000-0
170	185		Caterete per angioplastica periferica - Caterete per angioplastica a palloncino OTW, pallone realizzato in Nihax (Nylon e Pebax), profilo 0,39" con punta a tecnologia laser. Caterete 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 pressante al palloncino. Misure lunghezza caterete 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 ritorno da 18 a 24 ATM secondo le misure.	1045	3135	721.050,00 €	33141000-0
171	186		Caterete per angioplastica periferica - Caterete per angioplastica a doppio lume con caterete e palloncino in poliammide-rivestimento in Sot Gildie misura da 3 a 8 mm per 20/40 e 80mm, compatibile con introduttore da 5 fr. pressione ATM 15/16.	120	360	64.800,00 €	33141000-0
172	187	a	Caterete a palloncino per PTA RX 0,018" - Shaft con struttura ibrida, rinforzo 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 poliammide con marker radiopaque alle estremità del pallone. Lunghezza shaft: 150 cm. Lunghezza 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").	380	1140	33141000-0	
173	188	b	pallone rx medicato Precitaxel 3 mg/cm2/mm2 con matrice I:1 e resina con acido allietrico. Disponibile su guida da 0,14 e da 0,035	680	4650	33141000-0	
		c	Caterete a palloncino a basso profilo per angioplastica periferica - Caterete 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.	300	900	4.293.300,00 € 216.000,00 €	33141000-0 33141000-0
174	189		Caterete a palloncino per PTA, OTW, compatibili con guida 0,014" - Caterete a palloncino in nylon, provisti di markers radiopaque. Diametri da 1,5 a 4mm e lunghezza da 20 a 200cm. Compatibilità introduttore da 4F per tutte le misure. Pressione nominale di 8mm e RBP di 14 ATM per tutte le misure. Caterete 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.	275	825	198.000,00 €	33141000-0
175	190		Caterete per PTA dei vasti periferici cisliali UTK Caterete con restrizione 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, corpo RBP 2-14 bar per tutte le misure. Compatibilità introduttore 4F; Profilo di ingresso di 0,017". Presenza di rivestimento idrofilo sulla parte distale e sul palloncino. Lunghezza utile del caterete 120 e 150 cm (versione OTW) e 150 cm (versione RX).	535	1605	271.245,00 €	33141000-0

176	191	Cateteri a palloncino per piccoli vasi. - Catetere a palloncino semicompiantato in Pebax in versione Monoceri e OTW, a configurazione del corpo coassiale compatibile, con guida 0,014", palloncino a profilo basso a sezione laser, con bordi flessibili e smussati. Shaft del catetere a tecnologia BI SEGMENT. Palloncino semicompiantato rivestito con sostanza idrofila. Nella versione a scambio rapido la sezione prossimale deve essere formata da un ipotubo in acciaio inossidabile di diametro a lame singole. Con il raccordo laser sinuoso per il profilaggio e sgonfiaggio del palloncino. Misure: monorete da 1,5/2,2/2,5/3,3/3,4 mm x 20x30x40x60x80x100x150x200 cm, lunghezza shaf 90 e 130cm circa, compatibili con cateteri guida 5 Fr e RBP12/14 ATM. Punta 0,017".	870	2610	678.600,00 €	33141000-0
177	192	192 - Palloni per angioplastica periferici 0,014" - Palloni OTW per angioplastica compatibili con guida 0,14" ed introduttore 4F, shaft coassiale, semicompiantati in nylon idrofili, shaft idrofili da cm 90-150, RBP max 14 atm, punta mastremata con profilo 0,027", crossing profile da 0,042", versione da mm 210 con diametro distale ridotto di mm 0,5 - misure disponibili: diametri mm 1,52-0,2-3,0-3,5-4,0 lunghezza mm 20-40-80-120-150-210.	105	315	51.975,00 €	33141000-0
178	193	Palloni RX per angioplastica compatibili con guida 0,14" ed introduttore 4F, shaft coassiale, pallone semicompiantato, shaft e pallone in nylon, con coating idrofobico, lunghezza del catetere da cm 90-170, RBP max 14 atm, punta mastremata 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 lunghezza mm 20-40-80-100-120-150-210.	110	330	55.770,00 €	33141000-0
179	194	Catetere OTW per angioplastica dei vasi periferici distali con palloncino lungo - Catetere con costruzione OTW compatibile con filo guida da 0,014". Pallone conico semicompiantato e disponibile nei diametri da 2,0 a 4,0 mm e lunghezza > 200 mm. RBP > 14 bar per tutte le misure. Compatibilità di ingresso di 0,017". Presenza di rivestimento idrofili sulla parte distale e sul pallone. Lunghezza utile del catetere 120 e 150 cm.	275	825	139.425,00 €	33141000-0
180	195	Catetere 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 semicompiantato e disponibile nei diametri da 2,0 a 4,0 mm e lunghezza > 200 mm. RBP > 14 bar per tutte le misure. Compatibilità di ingresso di 0,017". Presenza di rivestimento idrofili sulla parte distale e sul pallone. Lunghezza utile del catetere 150 cm.	180	540	91.260,00 €	33141000-0
181	196	Cateteri per PTA compatibile con filo-guida 0,018". Catetere con costruzione OTW con valibri massimi da 3,9F o 4,2F, compatibile con filo guida da 0,018". Pallone semicompiantato e disponibile nei diametri da 2 a 7 mm (con le mezza 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 idrofili sulla parte distale e prossimale del pallone (Bikini coating). Lunghezza utile del catetere di 90, 130 e 180 cm.	405	1215	205.335,00 €	33141000-0
182	197	Palloni per angioplastica periferici 0,018". - Palloni OTW per angioplastica compatibili con guida 0,18" ed introduttore 4F-5F, shaft a doppio lume, semicompiantati in nylon rivestito in PVP, shaft idrofili da cm 90-150, RBP max 14 atm, punta mastremata con profilo 0,024", crossing profile da 0,038", a 0,045", 4 markers per lunghezza 150 e 210, diametri 2,2-2,5-3,4-5-6 lunghezza 20-40-60-80-100-120-150-200.	460	1380	233.220,00 €	33141000-0
183	198	Cateteri a palloncino per piccoli vasi - Catetere a palloncino per piccoli vasi, corpo del catetere in durilum in nylon. Costruzione coassiale. Disegno pallone agofino 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 mezza misure. Guida 0,18".	170	510	142.800,00 €	33141000-0
184	199	Catetere a palloncino OTW 0,014" - Catetere a palloncino 0,014" per dilatazione periferica a complanza 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 differenziale sul catetere - idrofili distale, idrofobico prossimale ed idrofili a patchwork sul pallone. Lunghezza del catetere: 90 cm, 120 cm, 150 cm. Lunghezza del pallone fino a 220 mm.	120	360	79.200,00 €	33141000-0
185	200	Catetere a palloncino per piccoli vasi. Catetere realizzato in durilum 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 mezza misure. Pressione nominale a 6 At. Lunghezza catetere da 80 e 120 cm, compatibile con guide da 0,18".	165	495	138.600,00 €	33141000-0
186	203	Catetere dilatativo a basso profilo per PTA periferica di piccoli vasi OTW, compatibile con guida 0,014. Pallone semicompiantato (diametri 1,25 - 1,50 mm) o non complante (diametri da 2 a 4 mm) con shaft in poliammide e rivestimento idrofili distale con polimero M coat per una lunghezza massima di 86 cm. Lunghezza shaft: 100 - 148 cm. Lunghezza pallone: da 20 a 200 mm. Lunghezza da 20 a 200 mm. Compatibilità introduttore: 4 Fr.	5	15	5.250,00 €	33141000-0
187	204	Catetere a palloncino a rilascio di farmaco - Catetere a palloncino periferico medicato PTA dei vasi sottogonici e femorali, OTW, in polimero semicristallino a complanza 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, lunghezza da 20 a 200 mm.	90	270	193.860,00 €	33141000-0
188	205	Pallone periferico UTK 0,018 - Pallone OTW per periferico. Basso profilo, Pallone semicompiantato (3 Fold), resistente a lesioni molto elastiche e studiato per gonfiaggi multipli, due marker, pressione nominale 8 atm e pressione ci rotura fino a 16 atm. Compatibilità con introduttore 4 e 5F e filo guida 0,018". Punta soffic e mastremata per una facile navigabilità. Diametri da 1,5 a 9 mm e lunghezza da 20 a 300 mm. Lunghezza catetere 90, 130 e 150 cm. Coating idrofili sul corpo del catetere.	25	75	19.500,00 €	33141000-0
189	206	Pallone periferico UTK 0,018" Cateteri a palloncino per PTA, OTW compatibili con guida 0,018"; shaft idrofili distale di 3,4 F prossimale di 3,6F. Rivestimento in Jet coating, materiale pallone in BML e diametri da 2 a 6mm. Alta resistenza al Kinking ed eccellente pushability e trackability. RBP a 22 at.	5	15	4.095,00 €	33141000-0
190	207	Catetere a palloncino per intervencistica periferica Over the Wire (OTW). Catetere per dilatazione a basso profilo, composto da stelo con doppio lume interno. Palloncino semi-compiantato in Polytr (lunghezza 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". Lunghezza del catetere disponibili: cm 80; 130; 150. Utilizzabile con introduttori di 4 e 5 Fr. Rivestimento idrofili sul corpo del catetere. Punta del catetere morbida per favorire l'attraversamento della lesione.	170	510	127.500,00 €	33141000-0
191	208	Catetere 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, lung. 117 cm, ipotubo in acciaio inossidabile con rivestimento in PTFE. Materiale corpo distale: stelo in miscela di poliammide a triplo strato con lume rinforzato. Materiale punta: miscela di Pebax ultramattico. Materiale pallone: Poliammide (Nylon 12) con avvolgimento Tri-folded con tecnologia ATM. 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. Lunghezza disponibili: 6 - 10 - 12 - 15 - 20 - 25 - 30 - 34 mm. Due marker 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 idrofili.	160	480	115.200,00 €	33141000-0
192	209	Cateteri a palloncino Rx per PTA carotidea Catetere a palloncino monorete per pre e post dilatazione carotidea. Materiale del pallone DYNALAP semicompiantato. Con due markers pressati e non incollati. Diametri da 1,5 a 7 mm con progressioni da 0,5 x lunghezza da 1,5, 2 e 3 cm. Profilo di 1,5, 2 e 3 cm. Profilo di 1,5, 2 e 3 cm. Compatibilità con filo guida 0,14/0,18 ed introduttori 4 e 5 Fr secondo misure.	400	1200	290.400,00 €	33141000-0
193	210	Palloncini per PTA della carotide Catetere a palloncino in durilum monorete con shaft da 3,3 Fr a doppio lume silicconato, punta flessibile mastremata, marker radiopachi, per tutti i diametri e lunghezze, guida accettata da 0,14; diametri del pallone da 4,4-5,5-5,5-6,7; lunghezza da 15-20-30-40mm, lunghezza del catetere 140.	292	876	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 semicompiantato ed alta RBP (fino a 17 bar) e disponibile nei diametri da 2 mm a 7 mm (con le mezza misure) e lunghezza fino a 80 mm. Compatibile con filo guida fino a 0,018". Presenza di rivestimento idrofili sulla parte distale e sul pallone. Lunghezza utile almeno fino a 135 mm.	120	360	54.000,00 €	33141000-0
195	213	a Catetere a palloncino semicompiantato - Catetere a basso profilo per PTA a palloncino semicompiantato caratterizzato a 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, 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	33141000-0	33141000-0
196	214	b Catetere compatibile con filo guida 0,018 ed introduttore 4F per tutte le misure. RBP fino a 18atm. Pallone disponibili: nei diametri da 2 a 7 mm e lunghezze da 20 a 220 mm; catetere in tre lunghezze: 90, 135 e 150 cm.	30	90	38.610,00 €	33141000-0
196	214	Catetere per PTA a rilascio di farmaco. Catetere con costruzione OTW con valbro massimo di 3,9F e compatibile con filo guida da 0,018". Palloncino semicompiantato e disponibile con diametro da 4 a 7 mm e lunghezza da 40 a 120 mm, rivestito con materiale di natura organica a base di Urea e di farmaco antiproliferativo (Paclitaxel) con rilascio di (gonfiaggio (30-60 sec.). Compatibilità con introduttore da 3F per i diametri fino a 6 mm. Lunghezza utile di 90 e 130 cm.	255	765	481.185,00 €	33141000-0
197	216	Spinali periferiche - Spinali 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: multistratica 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 >= 0,27"; e con catetere diagnostico con ID <= 0,41". Sistema di distacco istantaneo mediante dispositivo lineare monopuntante. Disponibile con diametri, da 3 a 32 mm, e lunghezze, da 5 a 65 cm. BASE GARA.	182	546	354.900,00 €	33141000-0

198	217	Cateteri a palloncino a rilascio di farmaco - Cateteri con costruzione OTW con calibro massimo di 3F. 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.	260	780	490.620,00 €	33141000-0
199	218	Cateteri a palloncino a rilascio di farmaco - Palloncino medicato al Taxol per PTA periferica. Disponibile su guida da 0,14 e 0,35 inc. Sistema di fissaggio ed eluzione del farmaco con metodo Shellac coating. Palloni di lunghezza disponibili 20/40/60/100/120/150 mm. Diametri disponibili da 2,02, 2,3, 0,3, 0,5, 0,6, 0,7, 0,8, 0,9 mm.	15	45	27.000,00 €	33141000-0
200	219	Cateteri a palloncino a rilascio di farmaco - Palloncino OTW periferico a rilascio di farmaco paclitaxel. Il farmaco ridotto in forma di asfere lum e fissato nella matrice eccepiente con tecnica di ricopertura a gradiente (sotto la matrice dell'eccepiente, acido seclioico). Shaft in poliammide pallone in poliammide lunghezza device cm 135 rbp. 14 lip length 5,0 mm. bar rivestimento paclitaxel 3,0µg/mm². Misure 0,14; diametro 2,2-5,3-3,5 e 4 lunghezza 20-40-60-80-100-120-150 e 200 mm. Misure 0,35; diametro 4,5-6,7-8,9 e 10 lunghezza 20-40-60-80-100-120-150 mm.	182	546	382.200,00 €	33141000-0
201	220	Cateteri a palloncino a rilascio di farmaco - Cateteri 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 garantisce una concentrazione di paclitaxel non inferiore a 2µg/mm². Possibilità di gonfiaggi multipli. Diametro del palloncino: 2,00-2,25-2,50-3,00-3,50-4,00-4,50-5,00-5,50-6,00mm. Lunghezza del palloncino: 10-13-16-18-21-24-27-30-33-36-39mm. Cateteri a scambio rapido compatibile con guida da 0,014", lunghezza utile del cateteri almeno 135cm.	45	135	114.750,00 €	33141000-0
202	221	Cateteri a palloncino a rilascio di farmaco - Cateteri OTW a doppio lume a cluizione 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. Lunghezza da 40 a 120 mm.	190	570	358.530,00 €	33141000-0
203	222	Cateteri a palloncino per PTA con struttura di contenimento in Nitinol - cateteri "over-the-wire" compatibili 0,014/0,018" per la dilatazione percutanea costituita da un corpo intrecciato in nitinolo e una punta rastremata atraumatica. La SC viene rimossa dal vaso insieme al cateteri e a palloncino durante la fase di sgonfiaggio. Diametri: da 2,5 a 6 mm Lunghezza: 40, 80, 120 mm. Lunghezza cateteri 120-135-150 cm. Compatibile con introduttore 5-6Fr.	315	945	756.000,00 €	33141000-0
204	223	Cateteri a palloncino a rilascio di farmaco. Cateteri a palloncino per PTA, a rilascio di farmaco, disponibili nelle lunghezze: 75cm, 110cm e 130cm; lunghezze palloncino comprese fra 20mm e 220mm, diametri compresi fra 3,0mm e 12,0mm; versioni compatibili con filo guida da 0,018" e 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 €	33141000-0
205	224	Cateteri a palloncino a rilascio di farmaco - Cateteri a palloncino doppio lume in nylon semi-compiante, medicati: rivestito di paclitaxel 3µg/mm² prima dell'avvolgimento e senza l'utilizzo di additive o eccepienti, compatibile con guida da 0,018 inch 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 €	33141000-0
206	225	Cateteri a palloncino a rilascio di farmaco - Cateteri 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. 2,02, 2,3, 0,3, 0,5, 0,4 lunghezza 40/60/100/120 nei cateteri che accettano guida da 0,035" lunghezza corpo 150 cm e palloncini diametri 4,0/5,0/6,0, lunghezza 40/60/80/100/120/150 nei cateteri che accettano guida da 0,035" lunghezza corpo 130 cm.	25	75	67.500,00 €	33141000-0
207	226	Dispositivo a palloncino e PTA dotato di stentometri - Dispositivo a palloncino x PTA dotato di 3/4 stentometri posti longitudinalmente, monorali ed otrv. Diam. 2/2,5/3,5/4/5/6/7/8 mm, varie lunghezze e stelo da 50/90/135/140 cm.	150	450	315.000,00 €	33141000-0
208	227	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 cateteri 180cm ideale per approccio brachiale/radiale delle lesioni femoro-poplitee; profilo 3F compatibile per tutta la gamma di misure; diametri da 3 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 3F per approccio estremamente distali o per l'approccio brachiale/radiale delle lesioni femoro-poplitee; catterizzatore a elevata resistenza al kinking ed elevata preformabilità della punta; il coli che costituisce l'armatura dell'introduttore garantisce una parete sottilissima ad elevata resistenza al kinking; l'acciaio impiegato per la realizzazione dell'armatura monofilamento inverte la modellabilità e la rimodellabilità della punta da parte dell'operatore in modo da ottenere sempre il migliore approccio per la realizzazione condizione anatomico-patologica. Dotato di dilatatore radiopaco per ottimizzare la visibilità della punta del sistema assemblato e garantire la massima sicurezza in ogni posizionamento/avanzamento. La valvola tipo "Axydo-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 atraumatica ed elevata radiopacità grazie alla combinazione di platino e tungsteno. Disponibile anche con lunghezze inferiori a 400 cm e fino a 200cm.	25	75	87.000,00 €	33141000-0
209	228	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 polietilene. Disponibilità in unica misura che si adatta a vasi tra 3,5 e 5,5 mm.	268	804	562.800,00 €	33141000-0
210	229	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. Cateteri monorali unico per rilascio e recupero. Disponibile nei diametri 3, 4, 5, 6, 7 mm.	166	498	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 consente adeguata appposizione 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 €	33141000-0
212	231	Filtro per la protezione embolica distale. Sistema di protezione cerebrale in polietilene con struttura autocentrante in Nitinol, pori del diametro di 115 micron. Cateteri di rilascio con sistemi peel away, sistema di tipo rapid Exchange; 2 tipi di cateteri di recupero monorali, con punta preformabile. Diametri da 4,5mm a 7,5mm.	40	120	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 €	33141000-0
214	234	Cateteri per trombectomia meccanica rotante a 50.000 e 60.000 rpm meccanico per trombectomia per la ricanalizzazione dei vasi periferici; con ulstacco, aspirazione da 0,66 ml/sec a 1,5 ml/sec, frantumazione ed eliminazione del materiale d'ostruzione. Innesco 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 cateteri in Polietilene con punto 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 €	33141000-0
215	235	Aziomono direzionale per il trattamento di lesioni delle arterie periferiche con la rimozione di placche aterosclerotiche e calcifiche, costituito da un cateteri flessibile (lunghezza utile da 101 a 112 cm) compatibile con guida da 0,014" ed introduttore da 6, 7 e 8 Fr, secondo misura. L'estremità distale del cateteri 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 cateteri presenta un connettore e una leva di posizionamento da inserire in un azionatore monouso alimentato a batteria. Crossing profile del cateteri 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.	48	144	201.600,00 €	33141000-0
216	236	Microcateteri idrofili per embolizzazioni periferiche. Voce a: microcateteri coassiale superselctivo da 2,9 Fr. e mescolato in punta a 2,7 Fr. semidrofili, con armatura elicoidale in tungsteno a disegno variabile, con guida idrofila rivestita in M COAT da 0,021" con punta spiraleata in oro e inlita al cateteri 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: microcateteri coassiale superselctivo rastremato in punta a 2,4 Fr semidrofili, 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.	460	1380	1.097.100,00 €	33141000-0
217	237	Introduttore per embolizzazioni in polimero -FIL colonato di blu, superelastico, non riassorbibile ed in siringhe precucinate da 2 ml, dei seguenti calibri: 100 - 300 Micron; 300 - 500 Micron; 500 - 700 Micron; 700 - 900 Micron; 900 - 1.200 Micron.	195	585	175.500,00 €	33141000-0
218	238	Microsfere per embolizzazioni a rilascio di farmaco. Idosfere per embolizzazioni in M-FIL sulfonato, non riassorbibili, idrofili, precucinate, in flacone preempio da 10 ml, con marchio CE per il caricamento con DOXORUBICINA e RINOTECAN nel grado di rilascio; la stesso con flu: indica controllo in 14 µg (Doxo) e di restringersi in diametro del 20% circa una volta entrata di farmaco; misure: 70-150 micron; 100-300 micron; 300-500 micron; 500-700 micron.	175	525	525.000,00 €	33141000-0

219	a	Spirali embolizzanti, per il trattamento di aneurismi e patologie vascolari periferiche in platino rivestite in hydrogel di polimero atterici autinfilabili attivo, in grado di espandersi e contrarsi con il sangue, di diametro 0,018" - 0,035", 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	33141000-0
220	b	distaccatore termomeccanico per voce A	655	1985	33141000-0
220	c	Spirali per embolizzazione periferica in tungsteno e titanio con doppio filamento interno in polipropilene, completamente riciclabili 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 0,0103 e 0,021. Il distacco della spirale è istantaneo mediante dispositivo lineare monopaziente (distaccatore).	285 690	855 2070	33141000-0 33141000-0
221		Microcatetere per embolizzazioni periferiche super relativo con doppio markers a basso profilo, con struttura rinforzata da spirale in acciaio e da maglia metallica lunghezza 136 e 167 cm circa, punta arcuolata preformabile dritta e rivestimento idrofilo sugli ultimi 100 cm distale. Diametro interno 0,0165", diametro esterno 2,1 Fr, resistenziale 1,6 Fr.	5	15	33141000-0
222		Spirali embolizzanti, in platino e tungsteno con spingitore in acciaio rivestito nella parte prossimale da armatura con markers a Zebra spirali in libro 10 e 18 lunghezze varie, ampiezza e forma, tipologia complessa a diametri variabili, morbide, cilindrici/soffi e regular. Sistema di controllo del distacco tipo termo meccanico.	5	15	33141000-0
223		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	33141000-0
224		Microspirali embolizzanti - in platino-tungsteno a distacco termomeccanico, ricoperta di fibre sintetiche per una migliore tromboelicitività, possibilità di recupero della spirale prima del definitivo punzionamento, misure 3, 4,5, 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm in versione 2D - 2J - 2K - 2L - 2M - 2N - 2O - 2P - 2Q - 2R - 2S - 2T - 2U - 2V - 2W - 2X - 2Y - 2Z - 2AA - 2AB - 2AC - 2AD - 2AE - 2AF - 2AG - 2AH - 2AI - 2AJ - 2AK - 2AL - 2AM - 2AN - 2AO - 2AP - 2AQ - 2AR - 2AS - 2AT - 2AU - 2AV - 2AW - 2AX - 2AY - 2AZ - 2BA - 2BB - 2BC - 2BD - 2BE - 2BF - 2BG - 2BH - 2BI - 2BJ - 2BK - 2BL - 2BM - 2BN - 2BO - 2BP - 2BQ - 2BR - 2BS - 2BT - 2BU - 2BV - 2BW - 2BX - 2BY - 2BZ - 2CA - 2CB - 2CC - 2CD - 2CE - 2CF - 2CG - 2CH - 2CI - 2CJ - 2CK - 2CL - 2CM - 2CN - 2CO - 2CP - 2CQ - 2CR - 2CS - 2CT - 2CU - 2CV - 2CW - 2CX - 2CY - 2CZ - 2DA - 2DB - 2DC - 2DD - 2DE - 2DF - 2DG - 2DH - 2DI - 2DJ - 2DK - 2DL - 2DM - 2DN - 2DO - 2DP - 2DQ - 2DR - 2DS - 2DT - 2DU - 2DV - 2DW - 2DX - 2DY - 2DZ - 2EA - 2EB - 2EC - 2ED - 2EE - 2EF - 2EG - 2EH - 2EI - 2EJ - 2EK - 2EL - 2EM - 2EN - 2EO - 2EP - 2EQ - 2ER - 2ES - 2ET - 2EU - 2EV - 2EW - 2EX - 2EY - 2EZ - 2FA - 2FB - 2FC - 2FD - 2FE - 2FF - 2FG - 2FH - 2FI - 2FJ - 2FK - 2FL - 2FM - 2FN - 2FO - 2FP - 2FQ - 2FR - 2FS - 2FT - 2FU - 2FV - 2FW - 2FX - 2FY - 2FZ - 2GA - 2GB - 2GC - 2GD - 2GE - 2GF - 2GG - 2GH - 2GI - 2GJ - 2GK - 2GL - 2GM - 2GN - 2GO - 2GP - 2GQ - 2GR - 2GS - 2GT - 2GU - 2GV - 2GW - 2GX - 2GY - 2GZ - 2HA - 2HB - 2HC - 2HD - 2HE - 2HF - 2HG - 2HH - 2HI - 2HJ - 2HK - 2HL - 2HM - 2HN - 2HO - 2HP - 2HQ - 2HR - 2HS - 2HT - 2HU - 2HV - 2HW - 2HX - 2HY - 2HZ - 2IA - 2IB - 2IC - 2ID - 2IE - 2IF - 2IG - 2IH - 2II - 2IJ - 2IK - 2IL - 2IM - 2IN - 2IO - 2IP - 2IQ - 2IR - 2IS - 2IT - 2IU - 2IV - 2IW - 2IX - 2IY - 2IZ - 2JA - 2JB - 2JC - 2JD - 2JE - 2JF - 2JG - 2JH - 2JI - 2JJ - 2JK - 2JL - 2JM - 2JN - 2JO - 2JP - 2JQ - 2JR - 2JS - 2JT - 2JU - 2JV - 2JW - 2JX - 2JY - 2JZ - 2KA - 2KB - 2KC - 2KD - 2KE - 2KF - 2KG - 2KH - 2KI - 2KJ - 2KK - 2KL - 2KM - 2KN - 2KO - 2KP - 2KQ - 2KR - 2KS - 2KT - 2KU - 2KV - 2KW - 2KX - 2KY - 2KZ - 2LA - 2LB - 2LC - 2LD - 2LE - 2LF - 2LG - 2LH - 2LI - 2LJ - 2LK - 2LL - 2LM - 2LN - 2LO - 2LP - 2LQ - 2LR - 2LS - 2LT - 2LU - 2LV - 2LW - 2LX - 2LY - 2LZ - 2MA - 2MB - 2MC - 2MD - 2ME - 2MF - 2MG - 2MH - 2MI - 2MJ - 2MK - 2ML - 2MN - 2MO - 2MP - 2MQ - 2MR - 2MS - 2MT - 2MU - 2MV - 2MW - 2MX - 2MY - 2MZ - 2NA - 2NB - 2NC - 2ND - 2NE - 2NF - 2NG - 2NH - 2NI - 2NJ - 2NK - 2NL - 2NM - 2NO - 2NP - 2NQ - 2NR - 2NS - 2NT - 2NU - 2NV - 2NW - 2NX - 2NY - 2NZ - 2OA - 2OB - 2OC - 2OD - 2OE - 2OF - 2OG - 2OH - 2OI - 2OJ - 2OK - 2OL - 2OM - 2ON - 2OO - 2OP - 2OQ - 2OR - 2OS - 2OT - 2OU - 2OV - 2OW - 2OX - 2OY - 2OZ - 2PA - 2PB - 2PC - 2PD - 2PE - 2PF - 2PG - 2PH - 2PI - 2PJ - 2PK - 2PL - 2PM - 2PN - 2PO - 2PP - 2PQ - 2PR - 2PS - 2PT - 2PU - 2PV - 2PW - 2PX - 2PY - 2PZ - 2QA - 2QB - 2QC - 2QD - 2QE - 2QF - 2QG - 2QH - 2QI - 2QJ - 2QK - 2QL - 2QM - 2QN - 2QO - 2QP - 2QQ - 2QR - 2QS - 2QT - 2QU - 2QV - 2QW - 2QX - 2QY - 2QZ - 2RA - 2RB - 2RC - 2RD - 2RE - 2RF - 2RG - 2RH - 2RI - 2RJ - 2RK - 2RL - 2RM - 2RN - 2RO - 2RP - 2RQ - 2RR - 2RS - 2RT - 2RU - 2RV - 2RW - 2RX - 2RY - 2RZ - 2SA - 2SB - 2SC - 2SD - 2SE - 2SF - 2SG - 2SH - 2SI - 2SJ - 2SK - 2SL - 2SM - 2SN - 2SO - 2SP - 2SQ - 2SR - 2SS - 2ST - 2SU - 2SV - 2SW - 2SX - 2SY - 2SZ - 2TA - 2TB - 2TC - 2TD - 2TE - 2TF - 2TG - 2TH - 2TI - 2TJ - 2TK - 2TL - 2TM - 2TN - 2TO - 2TP - 2TQ - 2TR - 2TS - 2TT - 2TU - 2TV - 2TW - 2TX - 2TY - 2TZ - 2UA - 2UB - 2UC - 2UD - 2UE - 2UF - 2UG - 2UH - 2UI - 2UJ - 2UK - 2UL - 2UM - 2UN - 2UO - 2UP - 2UQ - 2UR - 2US - 2UT - 2UU - 2UV - 2UW - 2UX - 2UY - 2UZ - 2VA - 2VB - 2VC - 2VD - 2VE - 2VF - 2VG - 2VH - 2VI - 2VJ - 2VK - 2VL - 2VM - 2VN - 2VO - 2VP - 2VQ - 2VR - 2VS - 2VT - 2VU - 2VV - 2VW - 2VX - 2VY - 2VZ - 2WA - 2WB - 2WC - 2WD - 2WE - 2WF - 2WG - 2WH - 2WI - 2WJ - 2WK - 2WL - 2WM - 2WN - 2WO - 2WP - 2WQ - 2WR - 2WS - 2WT - 2WU - 2WV - 2WW - 2WX - 2WY - 2WZ - 2XA - 2XB - 2XC - 2XD - 2XE - 2XF - 2XG - 2XH - 2XI - 2XJ - 2XK - 2XL - 2XM - 2XN - 2XO - 2XP - 2XQ - 2XR - 2XS - 2XT - 2XU - 2XV - 2XW - 2XX - 2XY - 2XZ - 2YA - 2YB - 2YC - 2YD - 2YE - 2YF - 2YG - 2YH - 2YI - 2YJ - 2YK - 2YL - 2YM - 2YN - 2YO - 2YP - 2YQ - 2YR - 2YS - 2YT - 2YU - 2YV - 2YW - 2YX - 2YY - 2YZ - 2ZA - 2ZB - 2ZC - 2ZD - 2ZE - 2ZF - 2ZG - 2ZH - 2ZI - 2ZJ - 2ZK - 2ZL - 2ZM - 2ZN - 2ZO - 2ZP - 2ZQ - 2ZR - 2ZS - 2ZT - 2ZU - 2ZV - 2ZW - 2ZX - 2ZY - 2ZZ	5 5 890	15 15 2670	33141000-0 33141000-0 33141000-0
225		Microspirali embolizzanti in platino tungsteno ricoperti con fibra in dacron a distacco controllato calibro 0,035. Possibilità di rilascio controllato e recupero della spirale configurazione a tubo 2D elicoidale, 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 x 40 cm / 15 mm x 25 x 40 cm / 20 mm x 40 cm. 2D 3 mm x 4 cm / 4 mm x 10 cm / 6mm x 10 cm / 8x10 - 2bc-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	33141000-0
226		Spirali coil embolizzanti - in lega di platino collegare ad uno spingitore dotato di markers di posizionamento, ad un impugnatura, per distacco. Diametro 0,020". Moduli di costruzione stretch resistant, in nitinol. La spirale deve avere un repeat radiopaco nella parte distale, configurazione complessa o con morbidezza standard / soft e extrasoil. Misure da 3 a 32 mm x lunghi da 6 a 60 cm.	385	1155	33141000-0
227		Spirali embolizzanti, in incotici, materiale amagnetico con borb in fibre sintetiche, compatibili con dispositivi MRI, diametro interno, 0,25, 0,35 e 0,38inch, 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	33141000-0
228	a	Spirale per embolizzazione amagnetica in incotici, diametro da 0,038" e 0,035", con elevato potere trombogenico dovuto alla presenza di fibre in Nylon Diametri: da 3 a 4,5 mm. Lunghezze: da 2 a 20 cm. Sterile e monouso.	352	1056	33141000-0
228	b	Spirale in platino alluminate 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: rella monoricotico, coniche e cilindriche. Lunghezza della spirale da 0,5 cm a 20 cm, diametri da 2 mm a 20 mm. Sterile e monouso.	272	816	33141000-0
228	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 spirato 7 cm e 14 cm. Sterile e monouso.	162	486	33141000-0
229		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 30mm, lunghezza embolo da 2 a 30cm, forma premodellata su una guida da rilascio da 0,11 o 0,13inch, idrofilica con punta rastremata compatibile con microcateteri da 2,6 e 3Fr. E sistema di bloccaggio, completo di sistema d'introduzione. Sterile e monouso.	65	195	33141000-0
230	a	Collagene microfibriolare attivo al 100% secco di origine bovina, sterile, fibroso ed insolubile, nelle seguenti tipologie e misure: 1gr. in vasetto contenitore (cfr6pzz) Fiocco da 5gr. in vasetto contenitore (cfr6pzz)	203	609	33141000-0
230	b	Fiocco da 35x35x1mm. (cfr6pzz)	15	45	33141000-0
230	c	Falda da 70x35x1mm. (cfr6pzz)	15	45	33141000-0
230	d	Falda da 70x70x1mm. (cfr6pzz)	25	75	33141000-0
230	e	Stringa precuciatuata con fiocco da 1gr. (cfr6pzz)	40	120	33141000-0
230	f	Tampone 8x12,5x1cm. (cfr6pzz)	40	120	33141000-0
230	g	Tampone 8x6,25x7mm. (cfr6pzz)	30	90	33141000-0
230	h	Tampone 2x6,25x7mm. (cfr12pzz)	30	90	33141000-0
230	i	Microcatetere, con doppia armatura incoerita 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	33141000-0
231		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 coil disponibile da 15", 18", 32", 37". Compatibili con cateteri diagnostici o micro cateteri.	275	825	33141000-0
232		Particelle di polivinilalcol per occlusione dei vasi, dimensioni omogenee da 50 a 2800 micron in fiocchi da 100mg, sterile e monouso.	5	15	33141000-0
233		Cateteri OTW per occlusione delle arterie periferiche compatibili con guida, 0,14", 0,18" e 0,35". Costituiti da nylon rivestito in PVP, rivestimento idrofilico del lume interno, rispettivamente a sezione 0,51 - 0,58 - 1,04 e sezione distale mm 0,69 - 0,79 - 1, rispettivamente 30, lunghezza cm 65-90-135-150.	595	1785	33141000-0
234		Cateteri a palloncino per occlusione temporanea in latex doppia via, catetere in polietilene con palloncino da 11,5mm, massimo volume di insufflazione 0,7cc, compatibile con guida 0,38, scopo catetere 7fr	224	672	33141000-0
235		Cateteri a palloncino per embolizzazione ed occlusione temporanea con tecnologia contrattiva bilayer, catetere da 9Fr. Lunghezza stelo 120 e 140cm compatibile con guida da 0,35Stich, palloncino con diametro di espansione 32 o 44mm, bande radiopache all'estremità distali e prossimali del pallone in platino e di nitinol. Sterile e monouso.	227	681	33141000-0
236		Pallone da occlusione temporanea a due lumi coassiali, diametri del pallone da 20,25,30,40 mm - lunghezza del pallone da 30,40 a 50 mm. Calibro del catetere di 8Fr necessaria di un introduttore dello stesso calibro, lertice assente.	101	303	33141000-0
237		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 pretesi 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	33141000-0
238		Endoprotesi periferica multistrato periferica multistrato, radiopaca ed autoespandibile che consiste in fili metallici intrecciati multistrato in una lega di cobalto-phynox. Rilascio tipo pullback. Le dimensioni dei pori e delle maglie devono essere compatibili con fili-guida da 0,018" (0,025"). Struttura 3D radiopaca a flessibilità longitudinale. Diametri da 5 a 12 mm. Lunghezze da 30 a 130 mm.	5	15	33184000-3
239	a	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 300mm x diametri da 25 a 45mm con stadi da 100 cm.	5	15	33184000-3

240	261	C	Sistema per fissare e sigillare sulle pareti arterose protesi endovascolari in procedure di EVAR. Composto da: Cusorete guida ad angoliatura variabile, cassetta di ancorate cilindriche applicatore elettronico.	5	15	620.250,00 €	33184000-3
		a	Endoprotesi periferica per ilanca femorale 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 epurina legata al lume della protesi mediante legame terminale con alente (CBAS) disponibile nelle seguenti misure: diam. da 5-6-7-8mm lungh. 2,5cm	130	390		33184000-3
		b	diam. da 5-6-7-8-9-10-11-13mm ungh. 5cm	100	300		33184000-3
		c	diam. da 5-6-7-8-9-10-11-13mm lungh. 10cm	100	300		33184000-3
		d	diam. da 5-6-7-8-9-10mm lungh. 15cm	77	231		33184000-3
		E	diam. da 5-6-7-8mm lungh 25cm	52	156	5.423.478,00 €	33184000-3
241	262		Catetere in nylon non armati radducendo per la misurazione dei vasi da 5fr per guida da 0,35inch lungo 100cm, con 10 fori laterali: configurazione a Pigtail, Dritto e CPP, nella porzione distale del catetere sono posti 20 marker in Etilio/platino distanziati a 1cm, sterile e monouso.	147	441	35.280,00 €	33184000-3
242	263		Catetere angiografico centrifugato: in poliestere armato con maglia metallica per la misurazione delle lesioni vascolari; punta dritta o pigtail da 5FR, possibilità* di 6 e 8 fori laterali, flusso oltre 20ml/sec marker in oro a distanza di 1 cm. Possibilità* di 10 o 20 marker	385	1155	86.625,00 €	33184000-3
243	264		Catetere diagnostico monouso per l'ecografia con frequenza di lavoro 20 MHz, compatibile con estetici guida da 5 P e con fili guida da 0,014". Indicato per la valutazione della morfologia vasale-are nei vasi sanguigni del sistema vascolare coronarico e periferico (Carotidi, 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 ChromaFlow.	170	510	559.980,00 €	33184000-3
244	265		Cateteri ad ultrasuoni per immagini intraluminali 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, ililaco, 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 €	33184000-3
245	266	a	Endoprotesi dell'ortica 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 c) 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. Il componente viene fornito precaricato sul dispositivo di introduzione. Sterile e monouso.	14	42		33184000-3
		b	stent aortico componente ililaco, realizzato 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-TrakTM Plus Introducer armato con rivestimento idrofilico del diametro di 14 e 16fr. Sterile e monouso	21	63		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 30mm lunghezza 50 e 73mm. Il componente viene fornito precaricato sul dispositivo di introduzione. Sterile e monouso.	11	33		33184000-3
		d	estensione ililaca, 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		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	638.400,00 €	
246	267	a	Endoprotesi per aneurisma dell'ortica 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 su dispositivo one-shoot™ introducer del diametro di 16fr. sterile e monouso.	43	129		33184000-3
		b	Stent aortico componente ililaco realizzato con struttura z-stent in nitinol e rivestito 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		33184000-3
		c	Estensione aortica corpo biforcuto- realizzato con struttura z-stent in nitinol e rivestito in woven polyester, punti di sutura in prolene. diametro da 22 a 32mm. lunghezza 45 a 58mm. il componente viene fornito precaricato sul dispositivo di introduzione del diametro di 14fr. Sterile e monouso	19	57		33184000-3
		d	Branch ipogonico , realizzato con struttura z-stent in acciaio inox e rivestita in woven polyester, punti di sutura in prolene, marker radiopachi in oro nella parte prossimale e nella biforcazione ipogastrica, diametro distale 10 e 2mm, prossimale 12mm, biforcazione 8mm, lunghezza della parte prossimale alla biforcazione esterna ipogastrica 45 o 61mm. il componente viene fornito precaricato sul dispositivo introduttore armato con rivestimento idrofilico. Sterile e monouso.	27	81	1.350.600,00 €	33184000-3
247	268	a	Endoprotesi per aneurisma dell'ortica addominale aortounilacale modello AUI, realizzato con struttura Z-Stent in acciaio inox e rivestita in Woven Polyester, punti di 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 161 mm. Endoprotesi precaricata con dispositivo di introduzione idrofilico (40cm di lunghezza) Sterile e monouso	16	48		33184000-3
		b	Stent aortico modello AUI, realizzato con struttura Z-Stent in acciaio inox e rivestita in Woven Polyester, punti di 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 161 mm. Endoprotesi precaricata con dispositivo di introduzione armato con rivestimento idrofilico (40cm di lunghezza). Sterile e monouso	15	45		33184000-3
		c	stent aortico , realizzato con struttura Z-Stent in acciaio inox e rivestito in Woven Polyester, punti di 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		33184000-3
		d	stent aortico, occlusore ililaco, 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	14	42	957.300,00 €	33184000-3
248	270	a	Endoprotesi per aneurisma dell'ortica 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 radiopachi in oro, dotato di una parte free flow prossimale con uncini, per aggancio sopra renale, dotato inoltre di orifici/aperture (piccole/grandi forazioni o scallo) nel tessuto (polyester) conformate da rinforzi in nitinol avvolto da sutura di prolene (per i 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 pte lunghezza 50cm, diametro 20fr, Sterile e monouso.	26	78		33184000-3
		b	Stent aortico fenestrato a due stent, parte prossimale realizzato con struttura z-stent in acciaio inox e rivestito in woven polyester, punti di sutura in prolene e polipropilene, marker radiopachi in oro, dotato di una parte free flow prossimale con uncini, per aggancio sopra renale, dotato inoltre di orifici/aperture (piccole/grandi forazioni o scallo) nel tessuto (polyester) conformate da rinforzi in nitinol avvolto da sutura di prolene (per i margini di tali aperture, diametro prossimale 24, 26, 28, 30 e 32mm lunghezza totale 84, 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 pte , lunghezza 50cm, diametro 20fr, Sterile e monouso.	14	42		33184000-3
		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 pte, lunghezza 40cm, diametro 20fr, Sterile e monouso	19	57	1.895.400,00 €	33184000-3

391	443	4260	1420	153.360,00 €	33141000-0
392	444	1605	535	117.165,00 €	33141000-0
393	445	1350	450	89.100,00 €	33141000-0
394	446	345	115	6.900,00 €	33141000-0
395	447	390	130	19.500,00 €	33141000-0
396	448	315	105	7.875,00 €	33141000-0
397	449	501	167	854.205,00 €	33141000-0
398	450	2025	675	263.250,00 €	33141000-0
399	451	645	215	35.475,00 €	33141000-0
400	452	555	185	72.150,00 €	33141000-0
401	453	1440	480	5.760,00 €	33141000-0
402	454	225	75	32.175,00 €	33141000-0
403	455	6150	2050	15.990,00 €	33141000-0
404	456	2835	945	22.680,00 €	33141000-0
405	457	1185	395	942.075,00 €	33141000-0
406	458	525	175	131.250,00 €	33141000-0
407	459	1335	445	373.800,00 €	33141000-0
408	460	1560	520	436.800,00 €	33141000-0
409	461	435	145	261.000,00 €	33141000-0

Catetere diagnostico in Pebax, nylon e ossido di titanio, per approccio radiale e femorale, da 4, 5 e 6 Fr, lunghezze 40, 65, 80, 90, 100, 110, 120 e 125 cm, resistenza a pressione: fino a 1200 psi, con possibilità di avere da 0 a 10 fori laterali. Compatibilità del filo guida da 0,035" a 0,038". L'estremità prossimale del catetere deve essere dotata di conettore a frangibile e un secondo luer femmina rastremato. Punta del catetere in Pebax e sottocapottato di bismuto. Disponibile in diverse configurazioni: Ultimate, Juddkins, Ampular, Chediak, Pigait, Luer, Coronary bypass, Progressive R Coronary, Coronary Sinus, Multipurpose, Internal Mammary, Sones Type, Bentson. Nella versione armata con infrastruttura intrecciata in acciaio inox a 42 e 52 fili.

Catetere per misurazione dei vasi con stelo in nylon radiopaco disponibile con 2-11-20 bande radiopache in Platino e con 5-6-10 fori laterali per il drenaggio, disposti tra punta e prima banda radiopaca. Diametri 4 e 5 Fr, lunghezze 65 e 100 cm. Conformazione di punta dritta, pigiani, bolo ultra, Modified Hook. Compatibilità filo guida max 0,035".

Catetere guida con struttura in tre strati, uno in PTFE, una maglia intrecciata in acciaio inox e un rivestimento in Pebax miscelato a carbonio di bismuto. Il catetere deve essere composto da 3 diversi segmenti progressivamente più soffici dalla parte prossimale a quella distale. La punta deve essere morbida, aaromatica e arrotondata, curve per approccio radiale e femorale, torque 1:1. Disponibile da 5 a 8 Fr x 100 cm, anche nella versione con 2 fori in punta e con configurazione di punta Ampliaz le0 e right, El Gumal, Lookey Stick, Internal Mammary, Juddkins left e right, Multipurpose, Luer e Right Coronary Bypass, SBS, Renal Double Curve, Ultimaie; accetta guida fino a 0,038".

Sistema di fissaggio per cateteri non vascolari a dequaggi da 6 a 24 Fr, sinuiflessi, a plicca adesiva, con sistema rotante che attiva manualmente senza il catetere tramite laceri preintensionati con nodi che si svincolano intorno al catetere; fissandolo. Dotato di copertura impermeabile irasparente, monouso, sterile, apigeno, ipotalergenico.

Sistema per stomiasi radiale e femorale e per costituire barriera antimicrobica a base di Chitosan, biopolimero polisaccaride. Misure 4 cm x 4 cm

Cerotto adesivo per la compressione pneumatica dell'arteria radiale e femorale Dispositivo sterile monouso per la compressione pneumatica post-procedurale, nella versione radiale e nella versione femorale, latex-free, composto da cerotto adesivo ipotalergenico a bracciale e bulbo gonfiabile attraverso prolunga in PVC tramite qualsiasi siringa (L.L./L.S.) con 7 ml di aria nella versione radiale e 40 ml di aria nella versione femorale. Il bulbo deve essere in Polietilene trasparente e forato per il controllo immediato del sito di puntazione.

Microcatetere orientabile a 180° per l'approccio ad ostio vascolare impegnativo, utilizzabile senza filo guida, lunghezza cm 125, di cui cm 80 idrofili, con ID: 0,021" (compatibile con inseritore max 500µ e con coils max 0,018"), con stelo in Pebax con armatura in acciaio inox a maglie intrecciate e fili direzionali in tungsteno, e con due marker bands che ne migliorano nuovamente la radiopacità.

Catetere di drenaggio ad alto flusso dotato di 7, 8, 9 fori con calibro da 6,5 a 14 Fr. Compatibilità filo guida fino a 0,038". Lunghezze da 15-25 e 40 cm. Possibilità di punta dritta a J o PIG. Il catetere deve avere una cannula irrigiflessibile in copoliestere. Deve essere idroflico, e antimicrobico, con riccio adarmato che si richiude, grazie alla trazione di un filo in nylon, all'interno dello stesso pig, con sistema che eviti la sovrapposizione della punta sul catetere una volta chiuso. Dotato di stiletto di supporto estraibile in acciaio. Con un marker radiopaco sul catetere in Platino/verano indicame l'inizio dei fori di drenaggio. Sistema di bloccaggio della punta tramite pulsante a scatto, dotato di chiavetta di sbloccaggio. Sterile, monouso e apigeno.

Drenaggio percutaneo a breve termine in FEP miscelato a soflano di bario. Nelle versioni con valvola siliconica luer lock o a scatto e nella versione senza valvola. Con ago in acciaio inox accoppiabile per migliorare la visibilità in fluoroscopia. Catetere disponibile nella versione senza fori accessori laterali di drenaggio e con 4 fori posizionati a spirale. Misure di 4 Fr con ago da 20G e lunghezze di 7 e 10cm, e 5 Fr con ago da 19G e lunghezze di 7, 10 e 15 cm.

Catetere per drenaggio bilaterale in poliuretano con rivestimento idroflico, punta aaromatica, antiingocchiamento, con meccanismo di bloccaggio del riccio che si richiude all'interno dello stesso pig, grazie alla trazione di un filo in nylon, con sistema che eviti la sovrapposizione della punta sul catetere una volta chiuso per ridurre il trauma. Il catetere deve avere una cannula flessibile in polipropilene per radiazione lo stesso ed agevolare l'inserzione. Dotato di stiletto di supporto estraibile in acciaio. Con un marker radiopaco sul catetere in Platino/verano indicame l'inizio del malto drenante, con due differenti sistemi di innpi fori di drenaggio di 11mm e 14mm. Misura da 8,5 a 14 Fr con lunghezza di 40cm. Indicatori di profondità non radiopachi posti lungo il corpo del catetere distanziati di un centimetro. Sistema di bloccaggio della punta tramite pulsante a scatto, dotato di chiavetta di sbloccaggio. Sterile, monouso e apigeno.

Dispositivo di torione per fili guida da 0,009" a 0,018". Con colorazione fluorescente rosa o verde. Dotato di una copertura ruvida in polipropilene ed una pinza stringi guida in otone.

Microguido in acciaio per cateterismi superselectivi. Composto da due porzioni, quella prossimale rivestita in Teflon ed una distale di 50cm rivestita da polimero idroflico. Dotato di punta preformabile in versione dritta e angolata (45°/60°), avvolta da una spirale in platino di 3 cm rivestita da bario solfato per aumentarne la radiopacità. Disponibile in misure da 0,014" a 0,018" e lunghezza di 165Cm. La guida deve essere Laeex Free e priva di Phalati. Nella confezione devono essere presenti un introduttore per filo guida ed un dispositivo di torione.

Ago angiografico in acciaio inox dotato di raccordo femmina rastremato per connessioni Luer lock con colore identificativo del calibro su cui è presente un repere tattile per l'immediato orientamento dell'ago. Con calibri da 18G a 22G e lunghezze di 2,5, 4, 5, 7, 9Cm. Accetta guide da 0,021" a 0,038". Presente anche nella versione curva a 45° con possibilità della punta eco rinforzata per l'immediata visualizzazione in fluoroscopia.

Rampa a rubinetti in policarbonato trasparente. Configurazioni a 2, 3, 4 o 5 porte, a melt corpo e corpo inlucido ed orientamento delle porte destro o sinistro. Impugnatura 360° ON/OFF. In versione con resistenza fino a 200 psi e versione fino a 500 psi. Dotata di connettore con diverse configurazioni, luer femmina, luer maschio rotante e fisso, dado girevole in copoliestere o luer isorevole. Possibilità di raccordo in PVC da 15 Cm.

Catetere OTW periferico con palloncino semicompiante per la dilatazione di lesioni vascolari stenotiche o ostruttive negli arti inferiori e le fistole artero-venose native o sintetiche; a rilascio di farmaco antiproliferativo Paclitaxel con concentrazione uniforme di 2 µg/mm³ con carrier uniforme in formulazione speciale contenente Polisorbato e Sorbitolo. Perdita di farmaco inferiore a 0,1%. I Cateteri che accettano guida da 0,035"; shaft dotato di strisce di marker radiopache distanziate di 1 cm per il corretto posizionamento del "mallone" sulla lesione; misura pallone: SHAFIT 130 e 100; compatibile con introduttore 5F e 6 Fr, diametri 4,0/5,0/6,0 mm, lunghezze 40/60/80/100/20/150mm, SHAFIT 75; compatibile con introduttore da 5F a 10 Fr, diametri 5,0/6,0/7,0/8,0/9,0/10,0/12,0, lunghezze 40/60/80mm. I Cateteri che accettano guida da 0,014"; shaft 150 cm, compatibile con introduttore da 5F, misura pallone: diam. 2,0/2,5/3,0/3,5/4,0 mm, lunghezze 40/80/120/150 mm.

Catetere a palloncino OTW ultra non compliant, per il trattamento delle lesioni periferiche e delle fistole artero-venose naturali o sintetiche per emodialisi, compatibile 5, 6 e 7 Fr, in materiale composito multistrato estremamente resistente. RBP tra le 20 e le 24 atm, catetere coniale nella parte prossimale e a triplo lume nella parte distale e angolo di spalla rastremato. Punta in lungheza lunga 4,5 mm. Compatibilità con guida 0,035", diametri da 3 a 10 mm, lunghezze pallone da 2 a 20 cm, lunghezze corpo catetere 40, 80, 120 e 135 cm.

Catetere OTW compatibile con guida 0,035" e palloncino semicompiante montato sulla punta distale; il catetere con punta ultra-rastremata, aaromatica e radiopaca. Stelo del catetere dotato di strisce di marker radiopache distanziate di 1 cm per il posizionamento accurato del pallone. Dimensioni del pallone: diam. 3,0/4,0/5,0/6,0/7,0/8,0/9,0/10,0/12,0 mm; lunghezze 2/4/6/8/10/12/15/22/30 cm. Lunghezze del corpo del catetere 75 e 130 cm. Indicato per la dilatazione delle stenosi di arterie periferiche, per il trattamento di lesioni ostruttive delle fistole artero-venose native o sintetiche e nella post-dilatazione di stent ricoperti nelle arterie iliache.

Cateteri OTW compatibili con guida 0,014" e 0,018"; con palloncino semicompiante per PTA delle arterie renali, poplitee, tibiali, femorali e peroneali; corpo del catetere in co-polimero Pebax, punta ultra-rastremata e aaromatica, dotato di doppio rivestimento idroflico e con punti di fissazione sulla superficie del pallone filamentare avvolta attorno al catetere per le anastomie tortuose. Compatibilità con introduttori da 4 e 6 Fr completo di stiletto e di dispositivo per il riavvolgimento situato sul corpo del catetere per facilitare il nuovo inguineo e ripiegamento del palloncino. Per catetere con guida da 0,014" lunghezze pallone 24-48-12-15-22-50 cm, diametri pallone 1,5-2-0,2-0,2-0,3-0,3-0,4-0,5-0,5 cm, corpo catetere 130 cm; per catetere con guida 0,018" lunghezze pallone 2-4-6-6-10-12-15-22-50, diametri pallone da 2 a 9 mm, corpo catetere da 75 e 130 cm. Anche nella versione 0,014" RX con lunghezza corpo del catetere 150 cm e 200 cm.

Catetere OWT per angioplastica ad azione concentrata (Focused force), con meccanismo di dilatazione a doppio filo guida orientato a 180° su pallone a bassissima pressione in Pebax, dotato di doppio rivestimento idroflico per garantire la navigabilità nelle anastomie tortuose, compatibile con guide 0,014" e 0,035" e con introduttore da 4F. Stelo dotato di strisce di marker radiopache distanziate di 1 cm per il posizionamento accurato. LUNGHEZZA da 2 a 30cm - DIAMETER: per 0,014 da 2 a 7mm; per 0,035" da 4 a 8 mm. Dotato di 2 strisce di marker nella porzione distale e una striscia nella porzione prossimale per differenziare le due porzioni, indicato per la dilatazione delle stenosi di arterie periferiche, per il trattamento di lesioni ostruttive delle fistole artero-venose native o sintetiche e nella post-dilatazione di stent ricoperti nelle arterie iliache.

410	462	Cateter per PTA non complianti ad altissima resistenza allo scoppio, RBP da 30 a 40 mm con palloncino in materiale composito multistrato, lume catetere coassiale, per uso specifico nel trattamento delle lesioni occlusive a carico delle fisole artero-venose naturali o sintetiche a seguito di dilatasi, punta corta e conica, rigida in poliammide, compatibilità con introduttore da 6 a 8F, diametro palloncino da 4 a 12 mm, lung. da 2 a 10 cm. Corpo del catetere da 30cm con diametri da 4 a 9mm e lunghezza da 75cm con diametri da 4 a 12mm e lunghezza da 2 a 10 cm.	120	360	133.200,00 €	33141000-0
411	463	Cateter a palloncino ultra non complianti ad elevata resistenza allo scoppio e alle abrasioni. Pallone in PET con fibre di molecole di Polietilene e Pcbax con angolo di spalla rastremato, basso profilo, punta radiopaque in platino. RBP da 12 e 18 mm. Lunghezza da 12 a 24 cm. Compatibilità con introduttore da 7 a 12 Fr e lunghezze shaft da 80 e 120 cm. Lume del catetere coassiale, compatibile con guida da 0,035". Indicatore per angioplastica transluminale percutanea di arterie iliache, trattamento lesioni fisole artero-venose e per la post dilatazione a seguito di stent e innesti.	195	585	207.675,00 €	33141000-0
412	465	Cateter di aspiratore in HDPE, OTW in tre configurazioni: 0,035" - 0,044" - 0,044", con lunghezze variabili da 65 a 150 cm. In parte distale del catetere e rastremata in due steps, con presenza di marker radiopaque di 1 cm distanziali tra loro di 1 cm per un totale di 30 cm. Cateter con rivestimento idrofilo nei 45 cm distali; marker distale da 0,5 cm. Doppia linea che identifica i segmenti da 10 e da 20 cm.	530	1590	270.300,00 €	33141000-0
413	466	Cateter per drenaggio percutaneo universale con armatura in nitinol all'interno della parete del catetere, resistente ai piegamenti, radiopaco, con superficie lubrificata ad ampio lume interno, punta rastremata a J e a piglioli, con sistema di sicurezza che agevola il saldo posizionamento ed evita il gocciolamento. Diametro catetere 6-8-10-12 Fr., lunghezza 30 cm. accetto guida da 0,035" - 0,038" e diametri 8-10-12 Fr., con lunghezza 40 cm.	410	1230	153.750,00 €	33141000-0
414	467	set per procedure interventistiche composizione: Italo per avvolgimento cm 150x200; 2ccanice in sonatra mis. xl.; 2cutifra per intensificare da 120cm di diametro; 3cutifra da 90cm di diametro; 1ovaglietta assorbente cm 18x38 pr GS; 1telo angiografico cm 240x350 due fori femorali; n. 2 fori radiali; n. 2 bande laterali trasparenti, con rinforzo superassorbente; 20garze (20x2) cm 10x10 a 16 strati 20 F. Agarza laparotomica di cm 20x30 a 4 strati; 1spugna con manico lungo 15 cm; 1disinfettante da 25 ml con clorexidina 0,015% - estrimide 0,15% ; 1lago angiografico 18g 7cm; 1bisturi monouso fig. 11; 2bisturini hp. 3 vie off; 1prolunga hp 1mF cm 120 in max.; 1200 psi; 1siringa 1s da 10cc; 1siringa 1s da 20cc; 1ago ipodermico 18g (rosa); 1lago ipodermico 20g (giallo); 1bisturi (400 cc); 1citolola da (250 cc); 1citolola da (400 cc); 1citolola Graduated Ø=cm 10(250ml);1Cestete; n. 1 Citolola Ø=cm 28(500ml);1Celeste; n. 2 Siringa Luer Lock da 2,5 o da 3; n. 1 Copri maniglia scalfittuci.	420	1260	113.400,00 €	33141000-0
415	468	Kit Angiografico composto da: n. 1 Telo Biciproscopio avvolgente copricarrello cm 120x240; n. 2 Camicie rinforzate L; n. 1 copertura per l.B. cm 46x120; n. 1 copertura per monitor cm 75x38; n. 1 Telo per Angiografia Quadriscopio cm 200x350, n. 2 Fori Radiali, n. 2 Fori Femorali; Rinforzo superassorbente, n. 2 Bande Laterali Trasparenti; n. 1 Telo Trasparente cm 100x150; n. 1 Paccò Garze (10 Tz); cm 10x10; n. 10 Garze Laparotomiche cm 40x40; n. 1 Bisturi Fig. 11; n. 1 Spugna con manico per disinfezione della cuic; n. 1 Prolunga LLM/F cm 100(150 psi); n. 2 Stringhe da 10ml con sistema di sicurezza attivo LS COD. Colore Verde; n. 1 Siringa 10ml con sistema di sicurezza attivo LS COD. Colore Rosso. n. 1 Siringa 20ml LS con ago ipodermico 20G 1/2"(4cm) Giallo; n. 1 Sistema di immobilizzazione da 5mm in PVA. automodellabile; n. 1 Disco unificatore a fisiologia per ritenzione guide durante la procedura; n. 1 Citolola Graduated Ø=cm 10(250ml);1Rosse; n. 1 Citolola Graduated Ø=cm 10(250ml);1Gialli; n. 1 Citolola Graduated Ø=cm 28(500ml);1Celeste; n. 1 Citolola Ø=cm 28(500ml);1Celeste; n. 2 Siringa Luer Lock da 2,5 o da 3; n. 1 Copri maniglia scalfittuci.	4280	12840	1.129.920,00 €	33141000-0
416	469	Kit introduttore lungo 25 cm in ETFE, con valvola quadriscupide in silicone monoparete taglio a croce, dilatazione, con miniguada in nitinol e polietilene lungo 45 cm. Misura da 4 Fr a 11 Fr. cm. Misura da 5 Fr a 11 Fr.	445	1335	80.100,00 €	33141000-0
417	470	Kit introduttore lungo 10 cm in ETFE, con valvola quadriscupide in silicone monoparete taglio a croce, dilatazione, con miniguada in nitinol e polietilene lungo 45 cm. Misura da 4 Fr a 11 Fr.	585	1755	105.300,00 €	33141000-0
418	474	Guida angiografica rigide in lega superelastica di NITINOL, polifurcane e sali di tungsteno, con rivestimento esterno con polimero idrofilo "M Coat", in struttura monoparete nelle seguenti topologie: Punta dritta ed angolata.	1420	4260	404.700,00 €	33141000-0
419	475	Guida angiografica super rigida ibrida superstiff in lega di nitinol, con rivestimento esterno prossimale irridigente spirale in PTFE e parte distale (25 cm) standard idrofila M Coat. Diametro: 0,014/0,018/0,025 e lunghezze 260 e 300 cm.	465	1395	237.150,00 €	33141000-0
420	479	Cateter diagnostico Composto in mescola di polietilene e poliammide con armatura in fili di acciaio. Dotato di manovrabilità e controllo 1:1. Cono luert trasparente - per visibilità boile ana.	900	2700	86.400,00 €	33141000-0
421	480	Cateter angiografico armato in maglia di acciaio diagnostico in elastomero di poliammide extra morbido. Area di flusso di 0,95 mm ² . Marcatura interna in ossido di bismuto. Cono attacco luert trasparente per visualizzazione boile di aria. Parte distale di punta non armata morbida. Curve disponibili: Renal/Cobra/Shepherd/Cobra/Healdhumer/Neurovision/Benison 1 e 2/MAN/Vertebrel/Inlec/AgDrillo mastremo per 8 cm.	1135	3405	119.175,00 €	33141000-0
422	483	Cateter dilatazione OTW di guida compatibile 0,014. Semi complianti per le misure di catetro 1,25mm e 1,5 mm. Complianti per le misure di catetro 2,02-3/3,0/3,5/4,0 mm Rivestimento idrofilo M2 Coat. Disponibile delle lunghezze di catetere da 100 cm e 148 cm.	312	936	234.000,00 €	33141000-0
423	484	Pallone dilatore RX per PTA periferica. Guida empattabile 0,035". Avvolgimento pallone a tre lembi per i diametri da 3,0mm a 9,0. Avvolgimento a cinque lembi per i diametri da 10 mm a 12 mm. Corpo catetere cm 135 cm. Diametri disponibili 3,0/4,4/5,0/6,6/7,0/8,0/9,0/10,0/12,0 mm. Lunghezze disponibili: 20/30/40/50/60/80/100/120/150/200 mm. Presine di scoppio max 20 ATM.	272	816	265.200,00 €	33141000-0
424	490	Endoprotesi in PTFE microporoso ad uno strato con nistatofoma in Crono Cobalto montato su pallone. Sistema OTW calibri da 3,6/7/8/9/10 mm. Lunghezze disponibili: 18/22/28/35/38 per piccoli vasi. 18/22/27/37/57 mm per vasi medi. 27/37/57 per grandi vasi aiaif life 3 anni	223	669	33184000-3	33184000-3
425	491	Misure per impianti aortici : da 12-14-16-18-20-22 e 24 mm -Ateif life 3 anni	116	348	3.472.650,00 €	33184000-3
426	492	Agli per termo ablazione a RF. Agli n. 3/7/9 uncinati estraibili con termocoppie in punta. Ago a 9 uncinati munito di 5 termocoppie. Possibilità di disinfezione selettiva di un qualsiasi uncinato. Sistema di uscita ago a punta attiva antiseeding. Agli con reperti di penetrazione sul manico.	30	90	162.000,00 €	33141000-0
427	493	Microguida superselettiva in lega superelastica di nitinol, polietilene e sali di tungsteno, con rivestimento idrofilo esterno M Coat, in struttura monoparete di catetro 0,012" con punta flessibile 25 cm e 0,016" con punta flessibile 35 cm, con spirale radiopaque in oro. Lunghezza totale della guida 200 cm. angolo della punta: 45°-90°-90°+150°	125	375	183.750,00 €	33141000-0
428	494	Sistema ad uterine per microneedle. Sistema a micro onde con possibilità di usare quattro antenne in simulazione, e gestire micre singolarmente in termini di wattaggio. Cavo antenna staccabile per utilizzo sotto lac. Ago con via di infusione per alcool mezza di contratto farmaco o soluzione salina. Agli da 11 a 18 G e lunghezza da 10 a 25 cm.	90	270	479.250,00 €	33141000-0
429	496	Microcatetere a palloncino a modulazione di flusso per occlusione temporanea di vasi periferici. Diametro esterno max 2,8 Fr, punta da 1,8 Fr, palloncino complianti in polietilene 4x10mm, coating idrofilo, doppio marker radiopaco, disponibile in varie lunghezze (110-130-150 cm), compatibile con guida 5,0/0,14".	92	276	441.600,00 €	33141000-0
		Microsfere per embolizzazione in PEG a rilascio di farmaco, calibrate ad alta precisione (range max=450 micron), in PEG (glicole polietilene), diluite in 4 ml di PBS in siringa da 20 ml preriemplita, con tempo in sospensione > 2 min. Caricabili con farmaci chemioterapici e con capacità di rilascio a farmacocinetica controllata. Codice colore. Seguono calibri e misure: 100x25	107	321	33141000-0	33141000-0
430	497	Microsfere per embolizzazione in PEG (glicole polietilene), calibrate ad alta precisione (range max=75 micron), colorate, non riassorbibili, elastiche e compatibili, disponibili in siringa da 20 ml precaricata con 2 ml di prodotto in 4 ml di PBS. Tempo in sospensione > 2 min. Codice colore anche sul prodotto. Seguono calibri e misure: 75x30 200x75 400x75 600x75 800x75 1100x75.	60	180	33141000-0	33141000-0
		Microsfere per embolizzazione in PEG (glicole polietilene), calibrate ad alta precisione (range max=75 micron), colorate, non riassorbibili, elastiche e compatibili, disponibili in siringa da 20 ml precaricata con 2 ml di prodotto in 4 ml di PBS. Tempo in sospensione > 2 min. Codice colore anche sul prodotto. Seguono calibri e misure: 75x30 200x75 400x75 600x75 800x75 1100x75.	85	255	657.660,00 €	33141000-0
431	498	Dispositivo sterile monouso per concentramento midollare autologo da 240 ml CE per salvaggio di arto, caratteristiche: doppio confezionamento sterile vassoio con contenitori ed accessori e vassoio per aspirazione midollare. Materiale per prolecco completo di agli da biopsia con foratura apicale e laterale. Siringhe Vac-Lock complete di sacca da sangue, dispositivo di concentrazione a doppia camera, donato di scito di separazione liberamente flottante e siti di accesso in gomma perforabile.	315	945	344.925,00 €	33141000-0
432	504	Endoprotesi aortica di basso profilo completamente ripozizionabile costituita stent in filo di nitinol intrecciato, copertura in poliacetato fissata solo in area prossimale e distale. Corpo aortico da due sistemi con design a "D" privo di biforcature o di divitori di flusso. Estensione iliache con apertura bottom-up per posizionamento estremamente preciso a livello di bifurcazione ipogastrica. Sistema di rilascio da 14 French. Endoprotesi aortiche di diametro 24,27 e 30mm Estensioni iliache diametro 13,17 e 21mm	27	81	486.000,00 €	33141000-0
			29	87	1.226.700,00 €	33184000-3

433	505	Sistema ad aghi per ablazione non termico mediante elettrocoagulazione irreversibile. Il Kit trattamento deve essere composto da: 1 ago attivatore e 5 ago elettrodi tutti con punta troyer da calibro 19g e con porzione attiva regolabile da 0-4 cm tramite un pulsante a slitta. Lunghezze disponibili da 15 a 25 cm.	115	345	4.830.000,00 €	33141000-0
434	506	Coniugare di chiusa operatoria. Sistema monouso sterile con sistema di contra girare avvitatore con conia aghi e vassoio per lo smaltimento dei rifiuti post operatori.	4980	14940	1.329.660,00 €	33141000-0
435	507	Sistema di chiusura della breccia arteriosa privo di collagene, munito di dischetti occlusivi interno e esterno a parete vasale in polimerico acido polilattico riassorbibile e sutura riassorbibile. Composto da sistema di rilevamento del sito arterioso tramite riempimento della camera trasparente senza fuoriuscita di sangue.	36	108	15.120,00 €	33141000-0
436	511	Dispositivo di gonfiaggio/gonfiaggio 40ATM. Sistema di gonfiaggio da 10 ml con manometro che misura la pressione da 0 mm fino a 40 ATM. Sistema con meccanismo doppio dotato di una grande leva per lo sgonfiaggio, azionabile con l'una o l'altra mano con minima pressione.	325	975	48.750,00 €	33141000-0
437	512	Sistema OCT assistito per aterectomia nel sistema vascolare periferico. Sistema Aterectomia OCT assistito per rimozione della placca (aterectomia rotazionale) per l'intravascolare delle lesioni tonali croniche dell'albero vascolare periferico. Cateeter over the wire con lunghezza da almeno 110 cm (compatibile con introduttore da 6 Fr) e 135 cm (compatibile con introduttore da 5 Fr). Caratteri compatibili con guida 0,014". Cateeter comprensivo di propria maniglia per l'innescio della rotazione della punta indipendente dall'orientamento del catetere e dotato di sistema OCT integrato al catetere che permette la visualizzazione del vaso. Cateeter compatibile con il proprio sistema di interfaccia.	26	78	202.800,00 €	33141000-0
438	513	Sistema OCT assistito per aterectomia nel sistema vascolare periferico. Sistema Aterectomia OCT assistito per rimozione della placca (aterectomia rotazionale) nei vasi periferici occlusi del sistema vascolare periferico (SFA-BTK). Cateeter monouso con lunghezza di almeno 110 cm compatibile con introduttore da 7 o 8 Fr e guida da 0,014" utilizzabile in vasi > di 3 mm. Porzione compatibile con il proprio sistema di interfaccia.	31	93	241.800,00 €	33141000-0
439	514	Microcateeter periferico per dissezione croniche totali. Microcateeter necessario inserito nel sistema vascolare periferico mediante introduzione percutanea per fornire supporto a cateeter per dissezione occlusioni croniche totali. Profilo 4,5 Fr. Lungh. 82 - 132cm.	72	216	410.400,00 €	33141000-0
440	515	Cateeter sterile, monouso per dissezione di occlusioni tonali croniche tramite la creazione di un canale all'interno della lesione a livello periferico attraverso una punta di azionamento distale a smussa, composta da pezzi bilaterali incrementati. Impugnatura munita di ruotatore integrale e di entrata laterale per il lavaggio interno del dispositivo. Lunghezza snati: 90cm-140cm. Profilo 3,1 Fr.	5	15	37.500,00 €	33141000-0
441	516	Sistema di protezione dall'embolizzazione distale composta da guida metallica da 0,014" per 180 cm alla cui estremità sia ammesso filtro autoespandibile e autorecuperabile a forma di cestello in polietilene capace di trattenere materiale embolico garantendo un flusso Timi 2. Diametro del filtro da 5,6,7 e 8 mm con profilo 3,3 Fr. Per il più piccolo e non superiore ai 4 Fr per 18 mm. Doppio marker per un corretto posizionamento. Compatibile con introduttori da 6Fr. Completo di sistema di recupero del filtro.	53	159	127.200,00 €	33141000-0
442	517	Guida per PTA 0,035 e 0,038 - Guida utilizzata nelle procedure angiografiche per l'inserimento di dispositivi interventistici. La guida deve essere costruita con una doppia trafilatura esterna disposta in senso inverso ad almeno una di 0,035 e 0,038. Rivestita in silicone SLX e disponibile in lunghezze da 180 e	532	1596	127.680,00 €	33141000-0
443	518	Cateeter PTA a palloncino per piccoli vasi. Pallone in durilyn 12 costruzione doppio lume con lume per la guida rivestito in stx rivestimento esterno cateeter in stx nel 30 cm distali design palloncino agniforo a 3 all lunghezze: cateeter 80-120 e 135 cm press max 450 psi press nom. 10 atm diametri pallone 3-4-5-6-7 e 8 mm lunghezza 2 e 4 cm guida 0,18.	165	495	138.600,00 €	33141000-0
444	519	Dispositivo di compressione sterile con due differenziali tutti per una perfetta compressione, misura grande.	1025	3075	123.000,00 €	33141000-0
445	520	Sistema di compressione, pronto all'uso, per il trattamento post terapia del sito di puntura percutanea brachiale, materiale brevettato a 5 strati, può essere usato direttamente dopo la rimozione dell'introduttore e del cateeter, inappallabile, trasparente. Dispositivo trasparente, possibilità sterile e non sterile.	865	2595	103.800,00 €	33141000-0
446	522	Sistema di bonidaggio lavabile fino a 8 volte per il trattamento post-terapia del sito di puntura percutanea della femorale destra o sinistra finalizzato alla prevenzione dell'ematoma e del sanguinamento, elevata stabilità inerte, confortevole per il paziente e di facile uso per l'infermiere, latex-free. Da utilizzarsi dopo la compressione manuale e l'emostasi. Con possibilità di fascia addizionale più estesa per pazienti di taglia elevata.	1913	5739	286.950,00 €	33141000-0
447	523	Endoprotesi aortica. AAA. Endoprotesi tridimensionale con sistema di rilascio ha un basso profilo equivalente a 14 Fr (Outer Diameter) compreso lo stent, in poliestere a bassa porosità ed è supportata da stent in titanio elettrolitico, corpo biforcuto è disponibile nei diametri 28-26-30-34 mm ed è provvisto, nella porzione prossimale, di uno stent trasversale non rivestito, svassato e munito di barre per fissaggio attivo, due brache filiche, disponibili nei diametri 10-13-16-20-24 mm, completando la configurazione di base e possono essere sovrapposte al corpo biforcuto per un minimo di 2cm ad un massimo di 5 cm sull'ispalato e per un minimo di 2cm ad un massimo di 4 cm sul controllato, sia il corpo che le brache sono precaricate su un sistema di rilascio idrofilico armato di tipo microelastico che consente il posizionamento controllato della protesi.	32	96	1.200.000,00 €	33184000-3
448	524	Sistema di emostasi radiale in policarbonato e siringa in polistirene trasparente e sterile. Bracciale trasparente con chiusura in velcro sistema di compressione con doppio palloncino gonfiabile trasparente. Visione continua dell'accesso arterioso modulazione della pressione di compressione tramite insufflamento con siringa. Supporto ergonomico non sterile in PSE ricoperta di TNT medicale del polso per posizionamento accesso radiale.	690	2070	51.750,00 €	33141000-0
449	526	Microcateeter armato 0,014" a doppio lume per CTO. Microcateeter a doppio lume per il trattamento delle lesioni coronariche nei pressi di biforcazioni critiche in cui il filo guida non offre il necessario supporto nell'ingaggiare il side branch e per svariate tecniche procedurali nel trattamento delle CTO. Supporto del filo guida del diametro 0,014". Corpo rinforzato da struttura integrale utilizzabile 135 cm. Coating idrofilico NDurance sulla parte distale. Il lume monouso (pushability) consentendo ad un controllo (torque) costante del catetere. Lunghezza dall'estremità distale. Il lume monouso termina con una punta rastremata morbida a trafilatura di 6 mm, così come il lume OTW finisce con un anello morbido radiopaco. Questa conformazione dei lumi di uscita permette, contemporaneamente ai prodotti esistenti che hanno marker posizionati distalmente rispetto ai lumi di uscita, una valutazione reale dei lumi di uscita e l'esatto posizionamento del lume OTW rispetto a quello monouso (a destra, a sinistra o frontale). Nilancer RX ha la caratteristica esclusiva di possedere un torque che permette di bloccare la parte prossimale del microcatetere sulla guida, così che la guida ed il Nilancer RX possono agire come un unico dispositivo ibrido. Questo permette di ottenere un sistema ibrido più potente e più direzionabile. Compatibilità catetere guida 5F.	80	240	205.680,00 €	33141000-0
450	527	Estensione tv/tono tall per cateeter guida monolume. Cateeter per l'estensione del catetere guida con rivestimento idrofilico, monolume e a scambio rapido (RX/Monolite) commercializzato in misure compatibili con cateeter guida da 3F, 6F, 7F e 8F. Permette supporto alla guida in distretti distali, e di operare con le guide in anatomie difficili, vasi tortuosi, lesioni complesse; permette lo scambio guida; facilita il posizionamento di altri device o il impianto di stent; specialmente quelli lunghi e quelli riassorbibili particolarmente rigidi. Può essere utilizzato su guida da scambio o una guida da 190cm. Lunghezza effettiva di 150cm. Il corpo prossimale è composto da una lega di acciaio speciale anti-kinking, seguito nella parte distale da un tratto provvisto di lume (lubo distale) di 25 cm in materiale polietilene con all'interno una struttura integrata di acciaio idrofilico (coil) possiede armatura non coil ma intrecciata che nelle tortuosità non garantisce la dimensione interna del lume per garantire forza con una flessibilità eccezionale pur mantenendo sempre le dimensioni e la forma rotonda del lume interno anche quando impegnato nei vasi più tortuosi o negli spigoli di calcio. La zona di transizione è stata disegnata a becco di forcai, non possiede parti metalliche e possiede una superficie di passaggio tra i due corpi del catetere liscia e levigata; questo per eliminare alcuna possibilità che altri device possano trovare resistenza. stiede in esclusiva alla estremità distale una punta morbida atraumatica e radiopaca (PE emulsionato con tungsteno) che permette una visibilità ottimale senza l'utilizzo di marker metallici (timersi o meno nella struttura) che possono causare frizioni od impuntature). Diametri interni nelle varie configurazioni: 3,1F - 4,3F - 4,7F - 5,4F; Diametri esterni nelle varie configurazioni: 4F - 5,1F - 5,7F - 6,2F; Cateeter guida compatibile nelle varie configurazioni 5F - 6F - 7F - 8F.	128	384	230.016,00 €	33141000-0
451	528	Microguida in acciaio 0,08" distale 0,012" prossimale lunga cm 200, rivestimento idrofilo a triplo strato, punta distale soffic, rivestita in platino e pre-formabile.	10	30	9.900,00 €	33141000-0
452	529	Microguida in acciaio 0,010" 0,014" lunga cm 200, rivestimento idrofilo a triplo strato, punta soffic rivestita in platino e pre-formabile.	10	30	10.800,00 €	33141000-0
453	530	Microguida in acciaio inossidabile con triplo rivestimento idrofilo (parte di una punta estremamente soffic, rivestita in platino nel tratto distale (10-20 cm). Anima ad elemento unico in acciaio, macerazione distale (35-40 cm) per consentire un elevato controllo di torsione, punta preformabile per un perfetto adattamento vascolare. 130 cm prossimali non sono idrofili per aumentare la maneggevolezza della guida da parte dell'operatore. Gamma disponibile: 0,010" (rastremata; prossimale 0,012"), 0,014", lunghezza 200cm.	10	30	13.200,00 €	33141000-0
454	531	Microguida con anima in acciaio inossidabile, lunga 205 cm, calibro 0,014" con parte prossimale di 167cm rivestito in PTFE, mentre la parte distale di 38cm presenta un rivestimento in tungsteno e un ulteriore copertura idrofilica. Stilla, punta distale dell'anima della guida e posizionata una spinale in platino di 5cm per aumentare ulteriormente la visibilità.	10	30	11.400,00 €	33141000-0

485	584	Set per biopsia epatica e renale composto da ago per biopsia e un set per assemblaggio per l'accesso epatico, guida radiopaca, adattatore con valvola e una cannula di irrigidimento, ago semi automatico a ghigliottina lungo 60 e 70 cm, 18 e 19 G per un prelievo biopsico di 2cm. Sterile e monouso.	190	570	570.000,00 €	33141000-0
486	585	Set per accesso e biopsia renale, composto da un ago quick-core da 19° lungo 70cm con frustolo e lunghezza con valvola, cannula irrigiditrice da 14g con punta extrastile lunga 60,5cm in acciaio inox, introduttore Dackel-Hoffman in PEP radiopaca da 7fr lungo 59cm, catetere retto in TFE radiopaco da 3fr, lungo 72cm catetere in nylon armato radiopaco da 3fr, lungo 90cm con curva multipurpose. Sterile e monouso.	125	375	375.000,00 €	33141000-0
487	586	Set di suture con ancora gastrointestinale con meccanismo di bloccaggio regolabile e non, per l'ancastraggio della parete anteriore dello stomaco alla parete addominale, con 2 o 3 suture con ancora precaricate in aghi. Punte spirali resistenti multifilamentate, possibilità di regolazione della tensione. Sterile e monouso.	180	540	118.800,00 €	33141000-0
488	a	Set per il posizionamento iniziale di cateteri per gastrosomia "piccolo", "medio" e "grande", che include una serie di dilatori, una o più guaine di introduzione peel-away con relativi dilatori, una guida ampliatz extrarigida in acciaio inossidabile con rivestimento in PTFE, un ago d'accesso percutaneo in acciaio inossidabile, una siringa da 6 ml, un bisturi e una garza. Sterile e monouso.	270	810		33141000-0
	b	Sondino gastrostomico con sistema di ritenzione a palloncino, in silicone resistente, stelo bilame, imbuto a tre raccordi con e senza adattatore enfl. Calibri da 12 a 24Fr, lunghezza centimetrata 10cm. Volume del palloncino da 3 a 20 ml. Palloncino in linea con la sonda per facilitare l'inserimento senza sovradilatazione dello stomaco. Sterile e monouso.	30	90	513.000,00 €	33141000-0
489	589	Set per gastrostomia utilizzato per il posizionamento percutaneo di un catetere per alimentazione gastroenterica. Il set comprende: un ago-catetere da 5fr, lungo 8cm, guida Ampliatz Extra Stiff da 0,038", set di dilatori da 7 a 14fr, lunghi 20cm, catetere in polietilene lungo 30cm, con diversi fori laterali munito di cannula irrigiditrice, completo di introduttore Peel-away, catetere disponibile in 10,2, 12 e 14 Fr, con introduttori inclusi da 11, 13, 15 Fr. Dispositivo di fissaggio per il catetere e due connettori per nutrizione enterale. Sterile e monouso.	30	90	63.000,00 €	33141000-0
490	590	Set per Shunt portosistemico intrapatico transjugulare composto da un catetere in nylon da 5fr, lungo 65cm compatibile con guida .035inch con configurazione della punta TIPS, catetere in nylon da 5fr, lungo 80cm compatibile con guida .035inch con configurazione della punta VPCC con 8 fori laterali, guida di Ampliatz ultra stiff rivestita in TFE da .035inch, lunga 180cm punta a J da 3mm, guida idrofilla Roadrunner da .035inch, lunga 145cm, catetere per angioplastica periferica da 5fr, lungo 80cm compatibile con guida .035inch, con diametro del palloncino gonfiato 8mm e lunghezza palloncino 4cm, catetere per angioplastica periferica da 7fr, lungo 80cm compatibile con guida .038inch, con diametro del palloncino gonfiato 10mm e lunghezza palloncino 4cm. Due morsiati a coccodrillo, un righello per misurazione, completo di set d'introduzione per TIPS.	50	150	147.000,00 €	33141000-0
491	591	Set per Tjpass con ago tipo Rosch-Lohida composto da ago in acciaio inox da .038" lungo 62,5cm a punta conica, catetere angiografico, guida rigida di Ampliatz da .035inch, guida idrofilla, .035inch, guida ad anima mobile da .035inch. Sterile e monouso.	70	210	205.800,00 €	33141000-0
492	592	Set di Ring per accesso intrapatico transjugulare composto da un ago per accesso modificato Rose da 16g, lungo 52cm, catetere in TFE radiopaco, coassiale all'ago transjugulare, da 9fr, introduttore flexor armato anti inghiottimento con valvola lungo da 9fr, lungo 38,5cm, dilatore in polietilene, catetere in nylon armato radiopaco da 5fr, con curva multipurpose e punta distale morbida e aramuntata, catetere in TFE radiopaco da 5fr, lungo 80cm con configurazione della punta VAN ANDEL, adattatore radiopaco da 11fr, lungo 20cm, guida curva Necton in acciaio inox rivestita in TFE da .35inch, lunga 190cm, guida retta extra rigida di Ampliatz in acciaio inox rivestita in TFE da .035inch, lunga 190cm. Sterile e monouso.	40	120	117.600,00 €	33141000-0
493	593	Set per biopsia transiluminare dei dotti biliari, con punta biopsica da 5.2fr, lunga 60cm con pulsante per aprire e restringere il morso della coppa distale per il prelievo dei tessuti. Dotato di introduttore armato con via laterale da 7fr, lungo 30cm. Certificato per utilizzo percutaneo. Sterile e monouso.	80	240	180.000,00 €	33141000-0
494	596	Microcatetere a singolo lume OTW compatibile con fili guida da 0,14" E. Fornito di un torcere che può essere bloccato nella parte proximale del catetere per fare in modo che filo guida e catetere lavorino in un sistema integrato. Dotato di punta radiopaca di 7 mm, morbida e traumatica per prevenire complicanze. Nella parte distale dello shaft è presente un rivestimento idrofilico di lunghezza variabile da 25 cm a 60 cm. Lunghezze disponibili da 135 cm a 155 cm. Diametro esterno dello shaft da 0,75 mm a 0,86 mm.	5	15	1.800,00 €	33141000-0
495	598	Catetere a palloncino mediante periferico Catetere a palloncino mediato per angioplastica dei vasi periferici per PTA (opra il ginocchio) con costruzione OTW con corpo da 6 Fr, con palloncino semi-compatibile in Polyamid, Chlamid L25 (Nylon 12) e rilascio di Paclitaxel nella dose da 2 a 9gr/mg, recipienti Polietilene Cicale mediante tecnologia EnduraCoat. Disponibile nei diametri 4, 5 e 6 mm e lunghezza 40, 80 e 120 mm. Compatibile con filo guida da 0,035" ed introduttore 6 Fr. Lunghezza utile del catetere da 80 a 135 cm.	357	1071	854.658,00 €	33141000-0
496	599	Ateriotomia Catetere per aterectomia rotazionale con punta dritta e delcificabile, con motore a batteria monouso; compatibile 1.8 mm con 5F, 2.2 mm con 6F, 2.4 mm con 7F.	37	111	327.450,00 €	33141000-0
497	600	Catetere a palloncino per angioplastica di tipo over the wire ad eluzione di farmaco anti-proliferativo con pallone semi-compatibile che permette la pre-dilatazione ed il trattamento con il farmaco. Sistema di deposizione del farmaco da 3 strati senza sciezioni con sistema di rilascio del farmaco durante il gonfiaggio. Compatibilità filo guida 0,014", 0,018", 0,035", disponibile nei diametri da 1,5 a 14 con lunghezze da 10 a 250 mm. 4F compatibile fino a 6 mm.	325	975	579.150,00 €	33141000-0
498	601	Pallone da pia oiw 0,035 con rivestimento idrofilico. Il pallone deve avere diametri da 3 a 12mm con lunghezze fino a 200 mm. Il pallone deve essere compatibile con introduttori 5F almeno fino al 7mm compreso.	15	45	9.000,00 €	33141000-0
499	602	Pallone da pia oiw 0,018 con rivestimento idrofilico. Il pallone deve avere diametri da 2 a 9 mm con lunghezze fino a 300 mm. Il pallone deve essere compatibile con introduttori 4F per palloni da 7x200 mm. Lunghezza shaft da 45-90-130-150 cm.	5	15	3.000,00 €	33141000-0
500	603	Involutomero over the wire compatibile con filo guida 0,018", profilo 4F e 5F, cesterello autoespandibile di diametro 8,00mm e clip di taglio poste in posizione distale rispetto al punto di massimo diametro. Le clip di taglio devono arrivare a un diametro di 6,3mm. Il sistema di apertura del cestello e quindi del valvolotomo con tecnica pull-buck. Hub proximale costituito da una valvola a Y per effettuare in caso dei venogrammi.	40	120	192.000,00 €	33141000-0
501	604	Palloni di grosso diametro per dilatazione stent, elastomerici non compliani di diametro compresi da 12mm a 25mm, lunghezze da 30mm, 40mm, pressioni di lavoro superiori alle 9 atm.	5	15	8.250,00 €	33141000-0
502	605	Spirali in platino con sistema di rilascio meccanico (drogheumatico) comprensivo di springitore di calibro 0,10" e 0,018" con conformazione finale sia a spinale che raggruppamento tridimensionale (3D) di lunghezza variabile	5	15	11.250,00 €	33141000-0
503	606	Sistema di Trombectomia meccanica rotazionale ad uso arterioso e venoso composto da un'unità di controllo e da un catetere monouso 6F-8F, 10F connesso al motore, mediante un accoppiamento magnetico (rotazione elicica di circa 40.000-rpm) e fornito con guida 0,018" e sacca di raccolta del materiale asportato. Il sistema deve essere dotato di cateteri dedicati a vasi arteriosi e vasi venosi con diverse conformazioni di punta.	73	219	646.050,00 €	33141000-0
504	607	Sistema di protezione da embolia polmonare peri-operatorio costituito da sistema autoespandibile in nitinol ancorato ad un catetere che permetta inoltre l'aspirazione del materiale embolico estrattato. Sistema utilizzabile in vene cave da 20mm a 30mm.	17	51	122.400,00 €	33141000-0
505	608	Liquido embolizzante a base di EVOH e DMSO per il trattamento delle malformazioni cerebrali, in polvere di lamellio Micromerzium al fine di rendere meno radiopaco il prodotto e facilitarne lo studio delle MAV. Formulazioni da 18 cento pois, 18 low density, Formulazioni da 12 cento pois 12 low density. Da utilizzare con microcateteri DMSO compatibili.	115	345	330.165,00 €	33141000-0
506	609	Dispositivo per Biopsia Istologica dei tessuti molli, Full-Core a sistema triassiale interno, Pistola monouso, completamente automatica, per biopsia istologica Full-Core, che permette il campionamento cilindrico del frustolo, utilizzando la tecnica mista degli aghi Tru-Cut e McLaughlin. Cannula centimetrata con Sistema Triassiale e meccanismo di intrappolamento interno, avanzamento fisso a 15 o 25 mm, impugnatura ergonomica con leva di caricamento a retrazione ed indicatore di cartica, doppio pulsante di sparo posteriore e laterale con sistema di sicurezza passivo, sicuro per i pz perché evita sanguinamenti e seeding. Misure richieste: Calibro G 14/16/18 - Lunghezza Cm 1W15/20/25 - Avanzamento Cm 1,5 e 2,5.	190	570	7.125,00 €	33141000-0
507	610	Kit dispositivo per Biopsia Istologica dei tessuti molli, Full-Core con tecnica Menghini monouso, semi-automatica, per biopsia istologica Full-Core, che permette il campionamento cilindrico del frustolo, utilizzando la tecnica Menghini. Cannula centimetrata, sgancabile, con punte ultrasottili con fermo di profondità scorrevole e meccanismo di intrappolamento interno a depressione automatica, impuntato a punta piramidale e siringa con blocco della depressione, solida e in nitinol. Inastro coagolo per utilizzo sia sotto guida ECO che TAC. Impugnatura ergonomica con sensore di caricamento in dotazione, indicatore di cartica, pulsante di sparo laterale. Il Kit deve contenere: 1 Kit per campo sterile, provetta con formalina (10%, garza sterili, 2pz) per medicazione post-procedura, applicatore per dissezione, siringa da 10 ml con ago ipodermico prefilato G18x40 mm ed ago ipodermico prefilato G18x40 mm ed ago ipodermico G21x40 mm, Fiala di Lidocaina al 2%. Misure richieste: Calibro G 16/18/20/22 - Lunghezza Cm: 7/9/10/12/15/20.	160	480	12.000,00 €	33141000-0

508	611	Kit dispositivo per Biopsia Istologica dei tessuti molli a ghiottolina con tecnica Tru-Cut Pistola monouso, scemiatomica, per biopsia istologica a ghiottolina, che permette il campionamento del fusiolo, utilizzando la tecnica Tru-Cut. Cannula centimetriata, sganciabile, con fermo di profondità scorrevole, mandrino rimovibile con culla da 20 mm, mandrino aggiuntivo con punta piramidale per posizionamento TAC guidato. Insetto ergonomico per utilizzo su sotto guida ECO che TAC. Impugnatura con anelli e stampo posteriore per il caricamento a retrazione ed indicatore di carica a 10 o 20 mm. Pulsante di sparo posteriore, fermo di sicurezza e supporto per sicurezza. Il Kit deve contenere: Teli per campo sterile, provette con formalina 10%, garze sterili, cerotto per medicazione post-puntura, applicatore per disinfezione della cute, busta di ghiaccio istantanea, siringa da 10 ml con ago ipodermico prefilato G18x40 mm ed ago ipodermico G21x40 mm, Fiola di Lidocaina al 2%. Misure richieste: Calibro G 14/16/18/20 – Lunghezza Cm 71/01/57/20.	225	675	16.875,00 €	33141000-0
509	612	Kit dispositivo per Biopsia Osteomidollare con dispositivo Trap-System Antilussazione Ago per biopsia osteomidollare che esclude la manovra di lussazione, con punta tipo Jamshidi rastremata, cannula centimetriata a bocca di pesce, mandrino estraibile con connettore L/L, dispositivo Trap-System di intrappolamento del fusiolo, filo di estrazione del campione privo di punta, tappo di protezione antipuntura e tappo L/L per evitare l'eventuale fuoriuscita di sangue. Il Kit deve contenere: Teli per campo sterile, provetta con formalina 10%, garze sterili, cerotto per medicazione post-puntura, applicatore per disinfezione della cute, siringa da 10 ml con ago ipodermico prefilato G18x40 mm ed ago ipodermico G21x40 mm, Fiola di Lidocaina al 2%, siringa da 20 ml, vetrini sabati con punta vetrini, busta con chiusura totale porta campioni ed etichetta adesiva per riconoscimento pz. Misure richieste: Calibro G 8/11 e 13 – Lunghezza Cm 6/10 e 15.	125	375	8.887,50 €	33141000-0
510	613	Dispositivo per Biopsia Osteomidollare Cito-Istologico con dispositivo Trap-I Antilussazione Ago per biopsia osteomidollare che esclude la manovra di lussazione, con punta tipo Jamshidi modificata cilindrica a corona, cannula centimetriata cilindrica (non rastremata) che assicura il prelievo del campione al 100%, mandrino estraibile con punta piramidale, impugnatura ergonomica con connettore L/L, dispositivo Trap-I di intrappolamento del fusiolo integrato nell'ago, filo di estrazione del campione, tappo di protezione antipuntura e tappo L/L per evitare l'eventuale fuoriuscita di sangue, dispositivi L/L per l'aspirazione del campione citologico. Misure richieste: Calibro G 8/10 e 11 – Lunghezza Cm 10 e 15.	135	405	9.598,50 €	33141000-0
511	614	Dispositivo come sopra in Kit composto da: Teli per campo sterile, provetta con formalina al 10%, garze sterili, cerotto per medicazione post-puntura, applicatore per disinfezione della cute, siringa da 10 ml con ago ipodermico prefilato G18x40 mm ed ago ipodermico G21x40 mm, Fiola di Lidocaina al 2%, siringa da 20 ml, vetrini sabati con punta vetrini, busta con chiusura totale porta campioni ed etichetta adesiva per riconoscimento pz. Misure richieste: Calibro G 8/10 e 11 – Lunghezza Cm 10 e 15.	35	105	8.925,00 €	33141000-0
512	615	Set di accesso all'osso e Biopsia Ossea con dispositivo Trap-System Antilussazione Componenti del set: - Ago introduttore centimetriato con punta smussa, mandrino a punta piramidale e raccordo L/L - Filo di Kirschner per l'ancoraggio all'osso - Dilatore con punta smussa e cono L/L per la dilatazione del canale - Punta di aspirazione - Kit contenente Ago da biopsia osteomidollare con Trap-System, relativi accessori per l'esecuzione della procedura di innesto sterile (teli, garze, cerotto, applicatore per disinfezione della cute, siringhe da 10 e 30 ml, aghi ipodermici, misuratore di profondità, provetta vuota con tappo). Misure richieste: Calibro G 11 Lunghezza Cm 15 e 19 – Calibro G 13 Lunghezza Cm 10 e 15.	80	240	18.000,00 €	33141000-0
513	616	Dispositivo per Biopsia Ossea e Vertebroplastica percutanea con dispositivo Trap-I Set per: biopsia osteomidollare e Vertebroplastica percutanea composto da: - Ago cilindrico, centimetriato, con punta a corona e impugnatura ergonomica con connettore L/L - Mandrino estraibile con punta piramidale a tre facce - Cannula di intrappolamento del campione, integrata antilussazione e Accessorio per l'apertura della cannula di intrappolamento - Accessorio a punta smussa per l'aspirazione del campione con tappo di protezione antipuntura - Cannula per vertebroplastica, con punta smussa e cono L/L completa di filo spingi-cemento - Tappo L/L per chiudere l'ago evitando la fuoriuscita di sangue e adattare L/L. Misura richiesta: Calibro G11 – Lunghezza Cm 12.	55	165	7.210,50 €	33141000-0
514	617	Stabilizzatori per Aghi da biopsia dei tessuti molli ed Applicatori per Termocoagulation Supporti sterili, monouso, Free Latex, per procedure interventistiche percutanee sotto guida TAC o Ecodoppler, con le seguenti caratteristiche tecniche: Ottenibili in tutte le direzioni, dotati di alette flessibili adesive ad alta tenuta, radiopaque, senza componenti metallici ed utilizzabili con dispositivi di puntura di diverse misure, posizionabili anche dopo la estrazione ed il posizionamento, senza la necessità di estrarre quest'ultima.	40	120	4.800,00 €	33141000-0
515	618	Kit con catetere per drenaggio percutaneo per uso generale. Dispositivo percutaneo con tecnica di accesso diretta o Seldinger, composto: da Catetere in PUR flessibile, ORX, idrofilico, anti-kinking, punta pigliati rastremata con fori aperti, con luno interno che semplifica il ritiro della cannula di irrigidimento metallica a punta smussa, con e senza sistema di blocco della punta pigliati, connettore L/L, raddizzatore per il punto di mandrino a punta piramidale. Il Kit deve contenere: Ago introduttore, guida flessibile o Lunderquist, raccordo di estensione con connettore L/L, Raccordo per sacca, dilatori sequenziali con punta rastremata, valvola per il lavaggio del catetere, telo per campo sterile, garze sterili, rubinetto a tre vie e gel sterile. Misure richieste: Fr 6/7/8/10/12/14 e 16 – Lunghezza operativa Cm 24/29 e 39	60	180	27.000,00 €	33141000-0
516	619	Kit per accesso vascolare Artero-Venoso sotto guida Ecografica. Set composto da catetere artero-venoso, in PE, monouso, sterile, completo di Coprisonda in Etili-Meta-Acrlato, Gel per US Sterile in busta, Telo per campo sterile in TNT e PE, Telo sterile in SMS con Foro adesivo Cm 9x6. Dispositivo adesivo di fissaggio del catetere (trasparente e respirante con bordi in schiuma di PUR. Nelle misure: - Fr 3x8 Cm; - Fr 4x18 Cm;	860	2580	82.560,00 €	33141000-0
517	620	Catetere con palloncino ellittico per istrosalpingografia c/o isterosonografia. Dispositivo per istrosalpingografia c/o isterosonografia, avente le seguenti caratteristiche tecniche: - Catetere in Polietilene flessibile, ORX, free latex, con foro laterale distale, dotato di palloncino ellittico a bassa pressione, per l'ispezione dell'intera cavità uterina e sterico ad alta pressione, per la visualizzazione della parte superiore dell'utero; - Di piccole dimensioni (5 Fr x 30 cm), per consentire l'uso contemporaneo della sonda ecografica; Utilizzabile con mezzi di contrasto a base di olio;	105	315	7.875,00 €	33141000-0
518	621	Applicatori interstiziali, monouso per termocoagulation a MW ed RF. Applicatore interstiziale, monouso, per termocoagulation a Micro-Orde, per Fegato – Rene – Polmone ed Osso. Il dispositivo deve essere dotato di: - Punta metallica trocar per un'agevole penetrazione nei tessuti; dispositivo per l'intrappolamento delle MJO riflesse che consente ablazioni fino a 5,5 cm di diametro trasversale in 15 minuti circa alla potenza di 80W; Chip di memoria per il riconoscimento automatico, del tipo e modello dell'ago elettrodo, del generatore; Sistema idraulico, a circuito chiuso, per il raffreddamento dell'istrona; Totalmente isolato, ad eccezione della zona operativa, centimetriato con banda bianca di segnalazione al penultimo centimetro distale ed utilizzabile sia sotto guida ECO che TAC; Completo di cavo di collegamento al generatore ed alla pompa peristaltica per il raffreddamento; - Mini-invasivo eliminando l'uso di piastre neutre per la chiusura del circuito elettrico, riducendo così l'invisibilità della procedura sul pz.; - Nelle misure: Calibro G 1/1/4/16 – Lunghezza Cm 15/20/27; - Fornito in kit, sterile, completo di: applicatore per la disinfezione della cute; telo operatorio con foro; indicatore di profondità scorrevole; bisturi misto e protettore rimovibile copri-ago.	110	330	693.000,00 €	33141000-0
519	622	Applicatore interstiziale, monouso, per termocoagulation a Radio-Frequenza con punta drilla, per Fegato, Rene, Tiroida, Osteoma Osteoide e Insufficienza Venosa Cronica. Il dispositivo deve essere dotato di: - Punta metallica piramidale, per un'agevole penetrazione nei tessuti e l'esposizione della punta deve consentire ablazioni da mm 5 a mm 35; Chip di memoria per il riconoscimento automatico, del tipo e modello dell'ago elettrodo, dal generatore; Termocoppia interna per il controllo della temperatura alla punta dell'ago; Sistema idraulico, a circuito chiuso, per il raffreddamento dell'elettrodo; Totalmente isolato, ad eccezione della zona esposta, centimetriato ed utilizzabile sia sotto guida ECO che TAC; Completo di cavo di collegamento al generatore ed alla pompa peristaltica; Nelle misure: - Calibro G 17 – Lunghezza Cm 10/15/20/25 e 27, Punta Esposita mm 5/7/10/15/20/25/30 e 35; Calibro G 18 – Lunghezza Cm 7/10 e 13, Punta Esposita mm 5/7/10 e 15; - Fornito in kit, sterile, completo di: applicatore per la disinfezione della cute; telo operatorio con foro; indicatore di profondità scorrevole; bisturi misto e protettore rimovibile copri-ago e coppia di elettrodi dispersivi.	80	240	348.000,00 €	33141000-0
520	623	Termocoppie interstiziali, costituite da ago con sensore di temperatura in punta, che consente di tenere sotto controllo il riscaldamento dei tessuti circostanti la zona ablat; Nelle misure: - Calibro G 19 – Lunghezza Cm 15;	70	210	31.500,00 €	33141000-0
521	625	Dispositivo monouso sterile per il fissaggio di breve o di lungo termine di cateteri inseriti per via percutanea; il fissaggio avviene tramite un perno di ancoraggio smusso in Nitinol che viene posizionato nello spazio sottocostale. Mis. 3-4-5-6-7-8Fr. Latex free	110	330	9.900,00 €	33141000-0
522	626	Valvola Emotatica Valvola emotatica "orta" (non a Y9 tipo "Acryo-valve" compatibile con cateteri e introduttori con connettore luer-lock, la linea è dotata da rubinetto a tre vie separabile, disponibile in due misure per fili guida da 0,014" e 0,038" e catetere da max 6Fr, compatibilità filo guida 0,035" e 0,038" compatibilità catetere max 9Fr.	32	96	3.072,00 €	33141000-0
523	627	Introduttore vascolare armato - Introduttore con elevata resistenza al kinking ed elevata preformabilità della punta. Dotato di dilatore radiolucido per ottimizzare la visibilità della punta del sistema assemblato e garantire la massima sicurezza ed il miglior controllo in fase di posizionamento/avanzamento. Valvola tipo "ARYDO-VALVE" separabile dall'introduttore Callibri richiesti da 4 a 8 Fr e lunghi da 45 a 90cm.	51	153	33141000-0	33141000-0
524	628	Caratteristiche generali: come la voce A; lunghi di 120cm e calibro 5Fr; per patologie estremamente distali o per l'approccio brachiale delle lesioni femoro-poplitee Guide angiografiche filo guida 0,018" in Nitinol con coating in PTFE con lunghezza di 400cm per consentire lo scambio dei cateteri over-the-wire da 180cm per angioplastica con approccio brachiale/radiate delle lesioni femoro-poplitee. Punta urmatumatica ad elevata radiopacità grazie alla combinazione di platino e tungsteno. Disponibile anche con lunghezze inferiori: a 400 cm e fino a 300cm.	51 110	153 330	42.228,00 € 49.500,00 €	33141000-0 33141000-0

525	631	a	Endoprotesi per il trattamento dell'ipertensione portale e delle complicanze ad esso associate, ad espansione controllata diametro iniziale da 8 espandibile fino a 10 mm, in PTFE espanso rinforzato da un supporto in Nitinol per il segmento intrapacica e non rivestito per il segmento portale lungo 2 cm, disponibile nei diametri lunghi 4,5-6-7 e 8cm.	42	126	33184000-3
		b	Kit per procedura TIPS Composto da introduttore radiopaco lunghezza 40cm 10F angolato 35° con valvola emostatica e racorda con rubinetto 1 vie - dilatatore 10F angolato 35° compatibile con filo guida da 0,0015" con indicatore di direzione ed attacco luor look - ago 16G, lunghezza 56 cm con curvatura 35°, punta a becco di flauto, indicatore di direzione, banda di banda di stiro dell'ago, impugnatura ergonomica e attacco luor look - Catetere guida 10F con indicatore di direzione, connettore con attacco luor look.	30	90	33184000-3 864.000,00 €
526	632	a	Set per PTA/venting aorta e vena cava composto da: Pallone non complianti realizzati in PET con rivestimento idrofilo compatibile con filo guida 0,035"; dedicato per vasi di grosso calibro come l'aorta e la vena cava grazie alla disponibilità di diametro fino a 28mm e alla certificazione CE in classe III. Catetere con lunghezza utile di 100cm per introduttore compatibile al massimo di 12F; per minimizzare l'invasività della procedura. Disponibile in due lunghezze 20 e 40mm ideati sia per la pre-dilatazione che per la post-dilatazione intrastent.	31	93	33184000-3
		b	Sistema Venoso autoespandibile con design ibrido specificatamente progettato e certificato per impianto su vena ilieca e Femorale. Il design ibrido è caratterizzato da elevata forza radiale ottenuta mediante anelli di celle chiuse combinate con interconnessioni longitudinali. Desfiniti per un adeguato conformabilità su anatomiche tortuose. Sistema di rilascio coassiale per filo guida 0,035" con lunghezza utile di 100 cm caratterizzato da una cerniera armata da rete metallica (incorporata nella mescola) che riduce l'attrito durante l'apertura, anche con i diametri maggiori; la compatibilità con introduttore è di 10F per minimizzare l'invasività della procedura. Marker sullo stent in Tantalio per la migliore biocompatibilità e radiopacità. Sistema di controllo del rilascio del sistema ad accoppiamento geometrico di forma tipo "Anti-Jump-Technique" per impedire la dislocazione in posizione scorretta dello stent durante l'apertura. Ampia disponibilità di misure dello stent con diametri da 12mm a 18mm e lunghezze da 60 a 150mm.	25	75	33184000-3
		c	Stenti autoespandibili per riduzione TIPS, realizzati in Nitinol con design e classidini dedicati 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 anneraggio di 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, compatibile con introduttore di 10F per minimizzare l'invasività della procedura. Marker sullo stent in Tantalio per la migliore biocompatibilità e radiopacità. Sistema di controllo del rilascio dello stent ad accoppiamento geometrico di forma tipo "Anti-Jump-Technique" per impedire la dislocazione in posizione scorretta dello stent durante l'apertura.	13	39	33184000-3 202.800,00 €
527	633	a	Introduttore armato preformabile con valvola separabile; Introduttore armato 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 monofilamente 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 anatomica-patologica. 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.	42	126	33141000-0
		b	La valvola tipo "Arvido-valve", separabile dall'introduttore per offrire la massima versatilità d'impiego. Disponibile con catibri da 4 a 8F e lunghezza da 45 a 90cm. Valvola emostatica "coaxial" (non a "Y") tipo "Arvido-valve", compatibile con catetere e introduttori con connettore luor-look; la linea laterale è dotata rubinetto a tre vie separabile. Disponibile in due misure per filo guida da 0,018" e 0,038"; e catetere da 4 a 9 F. Rivestimento in PTFE nella parte prossimale e rivestimento idrofilo nella parte distale. Disponibile nelle lunghezze da 145 a 300 cm. Punta radiopaca in platino non ricoperta con profilo rastremato disponibile da 0,018 a 0,0125", grammatura della punta disponibile da 4 a 30 grammi.	35	105	33141000-0 52.290,00 €
528	634		Pallone x PTA Carotidea 0,014 - Catetere a palloncino per PTA, monorail, compatibili con guida 0,014", con palloncino XCEOLON, ipolouo d'acciaio rivestito in NYLON e rivestimento in MICROGLIDE. Diametri da 4,7mm lunghi da 15 a 40. RBP fino a 14 atm.	255	765	33141000-0 168.300,00 €
529	635		Catetere a palloncino per PTA, OTW compatibile con guida 0,018", provvisto di markers flessibili in Tungsteno radiopachi, shaft diametro distale di 0,59mm, prossimale 0,49 mm. Catetere con disegno coassiale da 90 e 150 cm per tutte le misure. Rivestimento in Jet coating su punta, pallone e shaft, materiale pallone in Nylon e diametri da 2 a 6 mm con diametro intermedio da 5,5mm. Lunghezza da 20 a 200 mm, alta resistenza al kinking ed eccellente pushability e trackability. Pressione nominale a 8 atm, RBP a 14 atm.	170	510	33141000-0 91.290,00 €
530	636		Guida angiografica 0,018 - Filo guida angiografico di diametro 0,018" con l'anima interna in acciaio e disegno core to tip. Pallone da pta oiw 0,035" con rivestimento idrofilo. Il pallone deve avere diametri da 3 a 12mm con lunghezza fino a 200 mm. Il pallone deve essere compatibile con introduttori 5F almeno fino a 7mm compresso.	150	450	33141000-0 58.500,00 €
531	638		Kit micro introduttore transitionless, 0,018" - composto: -Da un dilatatore interno entro una guaina esterna più corta (contorni radiopachi) collegati tra loro da un connettore di tipo spin-lock. Lunghezza 3, 10,15 cm, con diametri da 4 a 5 F. - Filo guida 0,018 disponibile a mandrino o con anima a spirale, lunghezza da 40, 45, 50 e 60 cm con punta in acciaio, in oro o in platino. - Ago da 21 Gauge e 7 cm, disponibile anche in versione ecogenica.	50	150	33141000-0
532	639	a	Configurazione Normal con punta in acciaio	120	360	33141000-0
		b	Configurazione Siffen con punta in oro	120	360	33141000-0 56.940,00 €
		c	Kit micro Introduttore Valvolato Micro Introduttore valvolato con transizione morbida e punta atraumatica con lunghezza da 5,5cm - 12 cm, 24cm e 70cm con dilatatore che eccetta guide fino a 0,18" con diametri da 4 PR a 7 FR. Disponibile con marker radiopaco distale. Agli da 21 Ga con lunghezze da 4 cm e 7cm anche ecogenici. Sia la valvola che l'introduttore hanno ricopertura in silicone.	27	81	33141000-0
533	651	a	Configurazione Normal con punta in acciaio	122	366	33141000-0
		b	Ago catetere per termablazione a radiofrequenza. Monopuntura microdotato internamente con soluzione salina tramite unico foro c/o ad esposizione variabile	102	306	33141000-0 48.864,00 €
		c	Configurazione Siffen con punta in oro	105	105	33141000-0
		d	doppi perfusione esterna con soluzione salina tramite unico foro	141	423	33141000-0
		e	tecnica moving shot attivi solo su un lato c/o perfusione esterna con soluzione salina tramite unico foro	46	138	33141000-0
		f	aggiuntiva scorrevole per il monitoraggio della temperatura periferica esposizione standard o variabile, perfusione esterna e/o possibilità di aspirazione.	11	33	33141000-0
		g	con led in punta catetere lungo 70 e 100cm	31	93	33141000-0
		h	con filo guida in punta catetere lungo 70 e 100cm	31	93	33141000-0
		i	catetere 5F: lungo 70 e 100cm.	31	93	33141000-0
		j	con elettrodo riscaldante lungo da 10 a 70mm estremità, catetere riscaldante 6,6fr, ed esposizione esposizione punta 10/15/20/30mm catetere lungo 45cm	41	123	33141000-0
		k	esposizione punta 70mm catetere lungo 60, 70, 90 e 100cm.	61	183	33141000-0
534	652	a	L'azienda dovrà fornire ove richiesta l'apparecchiatura in service per tutta la durata del contratto Sistema di fissaggio di endoprotesi tonica o addominale. Sistema di fissaggio di endoprotesi tonica o addominale alla parete aortica per la correzione di migrazioni o perdite endovascolari. Il sistema è composto da: - Applicatore per l'impianto delle ancore completo di innanzitutto di comando e catetere applicatore. L'applicatore contiene 10 ancore articolate singolarmente in 10 porte. Applicatore tonico: lunghezza utile 114 cm e diametro esterno 12F; applicatore addominale: lunghezza utile 86 cm e diametro esterno 12F; - Ancore per il fissaggio alla parete aortica in lega Nickel-Cobalto, di forme cilindriche di diametro 3 mm e lunghezza 4,5 mm. Sono in grado di penetrare spessori fino a 2 mm. -	48	144	33141000-0 2.525.250,00 €
535	653	b	Catetere guida per l'applicazione delle ancore, completo di otturatore con punta atraumatica, marker radiopaco a 2 mm dall'estremità e compatibile con guida 0,035". Diametro esterno del catetere guida addominale 16F. Lunghezza operativa di 62 cm. Diametro esterno del catetere guida tonico 18F. Lunghezza operativa di 90 cm. Introduttore orientabile Intraduttore orientabile percutaneo sterile, monouso e monoproiettile, progettato per facilitare il posizionamento vascolare di dispositivi diagnostici e terapeutici. Dotato di una punta regolabile mediante un collare di rotazione incorporato nell'impugnatura. Dotato di valvola emostatica, ingresso laterale con rubinetto e punta distale radiopaca. Dilatatore compatibile con guide da 0,035" a 0,038" o con ago insettibile. Diametri interni: 6,5, 7,0, 8,5 Fr. Lunghezza utile di 45 o 55 cm. Diametro punta fissa a 180° di 9,17 o 22 mm.	47	141	33141000-0 716.100,00 €
				51	153	33141000-0 30.600,00 €

536	a	Liquido embolizzante periferico biocompatibile formato da un cillio in polvere di Tanitolo micronizzato per rendere il liquido radiopaco. Copolimero di alcol vinyl, ethylene (EVOH), selvenite DMSO (Dimetilossifosfido), polvere di Tanitolo micronizzato per rendere il liquido radiopaco. Trattato di materiale coesivo e non adesivo, inibitore di crescita batterica (formine con il K1), pre-miscelato e solidifica tramite processo di precipitazione a contatto con liquidi (sangue, acqua o liquidi corporei). Disponibile nelle viscosità 18 e 34 confezione da 1,5 ml.	172	516	33141000-0
537	b	Sistema per l'occlusione dei vasi di forma ovoidale composto da nitinol e da una lega di nickel titanio, parzialmente rivestito in PTFE, autospandibile e riposizionabile con due markers in platino ad azione anti-rotazione. Il sistema è composto in un unico ingombro completo di introduttore e guida di rilascio. Il sistema di distacco viene fornito in confezione separata. Diametri vasi che vanno da 1,5 a 7 mm. Da 1,5 a 5 mm compatibilità con microcateret.	37	111	33141000-0
538		Particelle sfere di idrogel non assorbibili rivestite di polimero inorganico per embolizzazione selettiva e superselettiva misure 40,75, 100, 250, 500, 700, 800, 900, 1100, 1330 micron.	127	381	33141000-0
539		Particelle sfere di idrogel non assorbibili rivestite di polimero inorganico per embolizzazione selettiva e superselettiva misure 40,75, 100, 250, 500, 700, 800, 900, 1100, 1330 micron.	275	825	33141000-0
540		Kit per accesso radiale composto dai seguenti elementi a scelta dell'operatore: ago cannula o ago nudo; hub trasparente per migliore visualizzazione del flusso ematico; marker nero indicatore di direzione della punta dell'ago; 3 tipologie di guide: nitinol, acciaio, polimerica. Punta floppy ed atraumatica, introduttore e dilatatore idrofilo con punto di transizione del tuo rasoio.	355	1065	33141000-0
541		Sistema per accesso radiale compatibile con catereti guida di diametro 5, 6 e 7F lunghi 90cm e 100cm, composto da due dilatatori idrofilici nei 20cm distali, con due marker prossimali per vasi sanguigni, compatibili con fili guida da 0,53mm e da 0,8mm, filo guida disponibile sia idrofilo che non rivestito di 45cm e da 0,53mm, un caterete IV ed un ago non rivestito. Il sistema deve avere una porta per filo vicino l'estremità distale e progettata per facilitare la rimozione del mini filo-guida.	385	1155	33141000-0
542		Catereti per angiografia coronarica, angiografia cardiaca e dei grossi vasi. Catereti diagnostici in materiale plastico con doppia maglia metallica in acciaio a sezione circolare con nitino controllo di torsione e assenza di piegamento. Dotato di punta morbida ed atraumatica. Idrofilo. Disponibilità di curve standard e curve universali per coronaria destra e sinistra. Misure da 5F a 7F.	197	591	33141000-0
543		Dispositivo per emersi radiale Sistema di chiusura per arteria radiale a bracciale con design ergonomico. Presenza di due cuscinetti che garantisce la conservazione della pressione all'interno del bracciale. Possibilità di aumentare o diminuire la pressione tramite sistema di avvitamento.	2020	6060	33141000-0
544		Dispositivo di chiusura vascolare per i tronconi dell'arteria e della vena femorale 5, 6 e 7 F, tramite l'introduzione di un caterete a palloncino per il rilascio di un sigillante sinttico costituito da polietilenglicole (PEG) riassorbibile entro 30gg, di una siringa di bloccaggio da 10ml per gonfiare e sgonfiare e di una guida procedurale. Il sistema è composto da un indicatore di gonfiaggio, una finestra indicatrice, una cannula della siringa, una cannula di avanzamento, manico sigillante, marker sul corpo, palloncino, rubinetto di arresto e siringa di bloccaggio. Gamma di laccifree e colore color.	90	270	33141000-0
545		Catereti guida per PTCA - disponibile in diametri 5F con lume interno pari a 0,058", 6F con lume interno 0,071", 7F con lume interno 0,081", 8F con lume interno 0,090". Costituiti da una miscela polimerica e da un coating a base silicatica con tecnologia Full Wall Technology che assicura il necessario supporto e navigabilità. Con maglia metallica doppia, intrecciata ed a sezione rettangolare, incapsulata tra lo strato polimerico interno ed esterno. Punta morbida, atraumatica e radiopaca. Disponibile nelle curve coronariche standard, ad alto supporto (EBU) e per accesso radiale.	2041	6123	33141000-0
546		Guida per angioplastica coronarica Guida con diametro nominale pari a 0,014 in (± 0,37 mm) e lunghezza nominale di 190 o 300 cm. Tutti i modelli sono disponibili con una punta dritta sagomabile e con una preformata a "Y". Dotate di un'estremità prossimale modificata per consentire il collegamento con l'estensione Stretch Extension Wire. Costituite da un core interno in acciaio con rastrematura progressiva, porzione distale, costituita da 17 cm di spirale in acciaio. Segmento radiopaco di 3 cm distale in Platino/Nickel. Sezione distale rivestita con materiale idrofilo, mentre quella prossimale in PTFE. Peso in punta 0,9 gr.	510	1530	33141000-0
547		Guida per angioplastica coronarica Guida con diametro nominale pari a 0,014 in (± 0,37 mm) e lunghezza nominale di 190 o 300 cm. Tutti i modelli sono disponibili con una punta dritta sagomabile e con una preformata a "Y". Dotate di un'estremità prossimale modificata per consentire il collegamento con l'estensione Stretch Extension Wire. Costituite da un core interno in acciaio con rastrematura progressiva. Segmento radiopaco di 4 cm distale in Platino/Nickel. Porzione del core interno distale caratterizzata da un doppio coil in acciaio (Inner coil technology). Risposta di torsione 1:1. Peso in punta 0,5 gr. 1-2 gr. Rivestimento idrofilo (con riduzione di gradiente in prossimità della punta).	210	630	33141000-0
548		Guida per angioplastica coronarica per accesso ad anastomie complesse e lesioni serrate Guide dotate di un'estremità prossimale modificata per consentire il collegamento con l'estensione Stretch Extension Wire. Costituite da un core interno in acciaio con rastrematura progressiva (0,014" con rastrematura progressiva (0,014" con rastrematura in punta fino a 0,099") per un supporto moderato. Copertura polimerica nei 18 cm distali del corpo della guida. Segmento radiopaco di 3,5cm distale in Platino/Nickel. Sezione distale delle guide rivestita con materiale idrofilo, mentre la porzione prossimale ha un rivestimento in PTFE. Lunghezza 190, 300 cm. Peso di punta 1,5 gr.	100	300	33141000-0
549		Guida per angioplastica coronarica per trattamento di lesioni complesse ed altamente stenotiche. Guide con diametro nominale pari a 0,014 in (± 0,37 mm) e lunghezza nominale di 190 o 300 cm. Tutti i modelli disponibili con una punta dritta sagomabile. Dotate di un'estremità prossimale modificata per consentire il collegamento con l'estensione Stretch Extension Wire. Porzione distale delle guide costituita da 15 cm di spirale in acciaio. Segmento radiopaco di 3,5cm distale in Platino/Nickel. Lunghezza 190, 300 cm. Sezione distale della punta con diametro di 0,008", mentre la rastrematura varia con pesi di 1 gr. 10 gr. 14 gr.	160	480	33141000-0
550		Guide coronariche per CTO callibro 0,014" in acciaio a doppio coil intrecciato con stelo ed elemento unico del 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 idrofilo, tip microscopico. Punta preformata a 45° e rastremata da 0,010" a 0,012". Vantaggi: grammatura (da 1,7 g a 4,5 g). Misura 190 cm	590	1770	33141000-0
551		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. Guide di nuova generazione a doppio coil, "3D" con torque elevatissimo grazie alla particolare struttura interna con doppio coil unito al tip attraverso un intreccio di fili guida, con coil esterno con rivestimento idrofilo su polimero compresso il TIP. Grammatura del tip: 0,8 gr.	265	795	33141000-0
552		Catereti a palloncino minorati a complanata ridotta realizzato con un materiale a doppio strato (strato esterno in Nylon e strato interno in Pcbat). Shaft interno Bi-Segment per una massima navigabilità. Shaft con rivestimento idrofilo ZGHyde e Xtra. Pressione nominale 12 ATM. Diametri Disponibili: 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. Lunghezza Disponibili: 6, 8, 12, 15, 20, 30 mm. RBP: 20 ATM: 2,0-4,0 mm; 18 ATM: 4,5-6,0 mm. La lunghezza di lavoro è di 143 cm. Profilo d'ingresso di 0,017". Markers in Platino-Iridio pressati sul corpo del caterete e non incollati.	4025	12075	33141000-0
553		Caterete a palloncino per PTCA Caterete dilatatore a palloncino semicompiante Over The Wire. Diametro nominale del pallone di 1,25 mm con un profilo di attraversamento pari a 0,020". Profilo di attraversamento ridotto grazie alla tecnologia zero fold. Il profilo di entrata del caterete è pari a 0,016" ed è compatibile con filo guida da 0,014". Il dispositivo è munito di un marker in lega Platino/Iridio collocato al centro del pallone. Il modello è disponibile nelle lunghezze: 6, 10, 12, 15, 20 mm.	32	96	33141000-0
554		Caterete a palloncino per PTCA non complanante. Caterete dilatatore a palloncino non complanante a scambio rapido con coating idrofilo selettivo. Lunghezza del caterete 142 cm. Doppio marker in Platino Iridio. Numero di fold ("alette del pallone") variabili in funzione del diametro: diametri 2,0 - 3,75 mm con 3 folds; diametri 4 - 5 mm con 5 folds. Shaft con tecnologia powertrac. Tutti i modelli hanno un profilo di entrata di 0,015" e scorrono su un filo guida da 0,014". Pressione nominale 12 atm, pressione di sicurezza (RBP) 20 atm. Diametri disponibili: 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, 8, 12, 15, 20, 27 mm.	1205	3615	33141000-0
555		Caterete a palloncino per PTCA a scambio rapido semicompiante a basso profilo (0,53 mm nelle misure di diametro 2,0 e 1,5 mm e di 0,25" per il diametro 3 mm, shaft prossimale da 2,6 F. Caterete lungo 142 cm, compatibile con filo guida da 0,014", a complanata controllata. RBP di almeno 16 mm. Un solo marker sul pallone per i diametri da 1,25 e 1,5 mm, due markers in P/IR per gli altri. Rivestimento idrofilo Hydrax per la parte distale del caterete. Misure del pallone con lunghezze da 10, 15, 20, 25, 30 e 40 mm, e diametri da 1,25, 1,5, 2,0, 2,25, 2,5, 2,75, 3,0, 3,25, 3,5, 3,75, 4,0, 4,5 e 5,0 mm	1305	3915	33141000-0
556		Caterete a palloncino per angioplastica di tipo monorali ad elizione di farmaco anti-proliferativo con pallone semi-compiante che permette la pre-dilatazione ed il trattamento con il farmaco. Struttura di deposizione del farmaco a 3 strati senza excipienti con sistema di rilascio del farmaco durante il gonfiaggio. Compatibilità filo guida 0,014", disponibile nei diametri da 1,5 a 6,0 con lunghezze da 10 a 250mm. 4F compatibile.	210	630	33141000-0

579	703		Protesi per la chiusura del Forame Ovale (PFO). Sistema Transcatenato per la chiusura del forame ovale pervio (PFO) durante la procedura di cattedrizzazione cardiaca. Sistema a doppio ombrello già premonato su un sistema di applicazione con impugnatura monouso, costituito da un unico filamento di Nitinol, provvisto di due membrane in dicroon sul lato dell'arco desiro e dell'arco sinistro. Le parti distali del PFO occlusion system, che si adattano al versante dell'arco sinistro, e disegnano con un disco concavo composto da un singolo strato di nitinol (riducendo in questo modo la quantità di metallo), la trombogenicità, il rischio di protrusione nell'arco sinistro e la traumaticità, rendendo molto più facile il processo di embolizzazione) e da una singola membrana in dicroon.	14	42	257.040,00 €	33184000-3
580	704		Protesi per la chiusura dei difetti interventricolari. Protesi cardiaca a doppio disco autoespandibile, deve essere costituita da due dischi, simmetrici o asimmetrici a seconda del tipo di DfV, composti da una rete di 144 filamenti Nitinol uniti da un segmento intermedio corto, il cui diametro corrisponde al diametro del difetto interventricolare. 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 4 mm e 24 mm. I sistemi di rilascio della protesi devono essere di 5/6/7/8/9/10 Ft.	15	45	360.855,00 €	33184000-3
581	705		Protesi per la chiusura dei difetti interventricolari (DfV). Sistema Occludente per difetti interventricolari a doppio disco autoespandibile, deve essere costituito da due dischi, simmetrici o asimmetrici a seconda del tipo di DfV, composti da una rete di filamenti Nitinol uniti da un segmento intermedio corto, il cui diametro corrisponde al diametro del difetto interventricolare. 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 e tirata dell'estremo prossimale del cavo stesso. Le misure delle protesi devono essere comprese tra 4mm e 24 mm. Il sistema per la chiusura del difetto interventricolare perimembranoso deve avere una foglia defletta, con marker proprio per il corretto posizionamento del disco nel setto interventricolare in modo tale da non interferire con la valvola aortica. I sistemi di rilascio della protesi devono essere compresi tra 6 Ft e 9 Ft.	2	6	46.800,00 €	33184000-3
582	706		Sistema per la chiusura dei difetti interventricolari. Dispositivo percutaneo per la chiusura dei difetti del setto interventricolare di tipo muscolare e perimembranoso, occlusore a doppio disco in nitinol (mesh 0,082-0,196 mm) ricoperto di ossido di titanio, assenza di protrusioni tipo hub sul disco sinistro (le estremità sono unite in un unico filastro a sfera, solo sul lato prossimale, caratteristica che permette di ridurre la quantità di metallo impiantato), retrabile e riposizionabile, patch in PET (30-45 µm), misure waisi da 4mm a 20mm e misure dei dischi da 10, 13, 15, 17, 19, 22, 24, 26 e 28 mm per la versione muscolare, misure del disco prossimale da 8 a 16 mm e misure del disco distale 12 a 20 mm per la versione perimembranosa. Sistema di rilascio (simili biotomo) che permette un'angolazione superiore a 50° fino a 180° per favorire il miglior posizionamento o ridurre la possibilità di jump e sistema di rilascio disponibile in versione flex pusher o pistol pusher. Il sistema viene fornito completo di mallina dedicata e sistema di rilascio.	16	48	336.000,00 €	33184000-3
583	707		Sistemi per la chiusura del dotto di Botallio. Protesi cardiaca auto espandibile costituita da una struttura troncoconica di una rete di filamenti Nitinol, da posizionare nell'estremità aortica del dotto di botallo. Il sistema deve contenere tessuto in poliestere cucito alla struttura metallica con fili di poliestere, per aumentare la capacità occlusiva. 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 34mm, e 16/4mm e con estensione della protesi in lunghezza tra 5 e 8 mm. I sistemi di rilascio della protesi devono essere compresi tra 5 Ft e 7 Ft.	20	60	249.480,00 €	33184000-3
584	708		Kit di introduzione per dispositivi chirurgici in siti endocardiaci o intracardiaci. Il kit è costituito da un introduttore, un dilatatore con un filo guida, un dilatatore esterno dell'introduttore 11 F (0,66 mm; 0,144 pollici). Lunghezza funzionale 60 cm, 79,4 cm, 101,5 cm. Curve Da 22,86 mm a 44,45 mm (da 0,9 pollici a 1,75 pollici). Angolo di curvatura 15°; 30°; 55°; 90°; 120° (short); 120° (long); 130°. Reperire radiopaco Platinum e punta distale morbida. Il dilatatore presenta un diametro esterno 8,5 F (2,84 mm; 0,112 pollici) ed una lunghezza funzionale 65,4 cm; 84,8 cm; 106,9 cm. La guida di diametro 0,89 mm (0,035 pollici) e lunghezza 135 cm.	245	735	161.700,00 €	33141000-0
585	709		Catetere per denervazione renale su filo guida Rapid Exchange. Catetere guida da 6 Fr, 4 elettrodi con erogazione simultanea di 1 minuto, accesso femorale, unica misura di catetere per tutte le arterie renali da 3 a 8 mm. Non occlusivo.	85	255	1.198.500,00 €	33141000-0
586	710	a	Sistema di stimolazione transcatetere bicamerale miniaturizzato con fissazione a barbe in nitinol (voce A). Possibilità di stimolazione sia in modalità VDD che in modalità VDD. Dimensioni ridottissime: volume minore ad 1 cc e lunghezza inferiore a 26 mm. Catetere di rilascio per il posizionamento del dispositivo. Compatibilità MRI Total Body a 1,5 e 3 Tesla. Sensore accelerometrico su tre assi. Completo di introduttore dedicato con rivestimento idrofobico per il rilascio.	130	390		33141000-0
587	711	b	Introduttore dedicato con rivestimento idrofobico per il rilascio.	95	285	3.263.550,00 €	33141000-0
588	712		Dispositivo per rimodellamento anulus mitralico indicato per l'impiego in pazienti con rigurgito mitralico funzionale. Realizzato in nitinol, fabbricato in diverse lunghezze e misure di ancoraggio compatibili con l'anatomia, composto da una guaina metallica polimerica intrecciata rinforzata, connettore luer a "Y" resistente a 1700 KPa di pressione, punta radiopaca e curvatura sull'estremità distale. Composto da cartuccia, gruppo guaina/spingitore, manopole girevoli e meccanismo di rilascio di sicurezza Facilita il dispiegamento, il bloccaggio, il disaccoppiamento e l'estrazione dell'impianto.	17	51	984.555,00 €	33141000-0
589	713		Sistema di chiusura PFO Sistema di sutura cardiovascolare a chiusura forame ovale pervio. Il sistema è composto da due dispositivi (S e P) ed un sistema per il nodo di chiusura (K). Il kit viene introdotto mediante un catetere da 14 F e si effettua la sutura nel nodo seguente un'escoria della sutura viene posizionata sul braccio di rilascio del dispositivo S mediante un ago. Il ago perfora il tessuto del sito di chiusura e aggancia l'estremità della sutura collocata nel braccio del dispositivo S. L'ago viene successivamente ritirato dal braccio e sutura l'estremità della sutura che successivamente viene ritirata attraverso il tessuto ed è reattenuata sulla punta dell'ago fino alla rimozione. La medesima procedura viene espletata per una seconda sutura con il dispositivo P. Le 4 estremità delle suture vengono messe dentro il dispositivo K per fissare il nodo sul sito di chiusura.	40	120	1.080.000,00 €	33141000-0
589	713		Sistema regolabile trasfemorale per la ricostruzione dell'anello mitralico. Sistema per anuloplastica regolabile diretta senza suture, studiato per la ricostruzione della valvola mitrale mediante procedura transcatetere per via transvenosa, indicato per la riparazione e/o il rimodellamento delle valvole mitraliche con alterazioni patologiche. Composto da un filo di contrazione rivestito da una copertura in tessuto di poliestere, a tale sistema è collegato un meccanismo di regolazione. La copertura in poliestere è provvista di marker radiopaci (RO), disposte a distanze definite (8mm) lungo l'impianto. Disponibile in diverse misure, compatibili con la circonferenza posteriore, da 73mm a 120mm. Unica alternativa all'anuloplastica chirurgica della valvola mitralica, che vede il fissaggio anulare un band tramite viti di ancoraggio. Accesso venoso femorale, trans-catetere senza alcuna interazione col ventricolo sinistro. Fissaggio sovra anulare come in un intervento a cuore aperto. Le ancore vengono applicate lungo la porzione posteriore dell'anulus. Sistema che consente di visualizzare tramite imaging i risultati in tempo reale. Unico approccio mitralico che mantiene aperte tutte le opzioni future, in quanto conserva la conformazione anatomica nativa.	33	99	2.272.050,00 €	33141000-0
590	714		Piwa monouso per biopsia cardiaca mediatica e adulti di culbro o misura variabile con cavo metallico preformabile. La versione pediatrica deve essere disponibile nelle seguenti lunghezze 50 cm, 110 cm, catetere di 5,4 Ft; introduttore Max 6F, apertura di 1,8 il volume massimo della biopsia è di 2,9 ml; la versione per adulti deve essere disponibile nelle seguenti misure: lunghezza 50cm; l'orientamento di 6,9F; introduttore Max 7F; apertura di 2,3mm; il volume massimo della biopsia è di 6,5, disponibile anche con guaina telefonata. Tutti i sistemi sopra indicati devono garantire un taglio uniforme.	5	15	3.645,00 €	33141000-0
591	715		Sistemi di rilascio per dischi occludenti a doppio disco autoespandibili in nitinol per chiusura di difetto interatriale, di forame ovale pervio, difetto interventricolare muscolare - post-infartuale - auricolare e dotto di botallo. Sono composti di introduttore e di dilatatore di diametro compreso tra 4 e 14 F, con curva terminale di 45° e 180°, di cavo metallico con vite terminale per avvistare i dischi occludenti, di catetere del disco occludente e di valvola emostatica mobile con side branch per lavaggio. La lunghezza dovranno essere di 60 - 80 e 100 cm.	164	492	398.520,00 €	33141000-0
592	716		Micro catetere a palloncino semi-compliance dedicato alle CTO con diametri pari a 0,75 mm, 0,80 mm, 0,90 mm, 1,00 mm e 1,25 mm. Lunghezza pallone da 10 mm a 30 mm, fino a 40 mm per il diametro da 1,25 mm.	280	840	411.600,00 €	33141000-0
593	717		Sistema monorail, lunghezza del catetere 140 cm. Pressione nominale pari a 8atm e RBP pari a 18 atm. Presenza di un marker centrale o due markers prossimale/distale. Profilo di ingresso pari a 0,0195", crossing profile pari a 0,0195", per il pallone di diametro 0,75mm; compatibilità con filo guida 0,014" e catetere guida minimo 5F. Il grado di compliance del pallone avviene diametro pari a 1,00 mm è di 0,17 mm passando dalla Pressione Nominale alla RBP. Tempi di deflazione di 2 secondi.	2	6	135.000,00 €	33141000-0

594	718	Valvola aortica trascateter. Valvola aortica trascateter per il trattamento della stenosi della valvola aortica in pazienti sintomatici considerati ad alto rischio chirurgico. Valvola biologica montata su stent con frame autocespandibile costituita da tre lembi di pericardio bovino, suturati alle fasce di frame in nitinol di 50 mm. La parte inferiore della protesi deve presentare una copertura in pericardio porcino, che ha la funzione di sigillare la zona di impianto e minimizzare il rischio di leak paravalvolari. La valvola deve essere ricambiabile e riposizionabile in sito fino al momento del suo completo rilascio. Completo di sistema di posizionamento e caricamento dedicato ed introduttore 18 E 19FR.	13	39	546.000,00 €	33141000-0
595	719	Valvola aortica trascateter. Bioprotesi aortica composta dai seguenti elementi: una valvola in pericardio porcino che regola il flusso del sangue tra il ventricolo sinistro e l'aorta ascendente; uno stent in nitinol autocespandibile al quale è saldato il valvola protesica biologica, con la funzione di struttura di ancoraggio all'anulus aortico nativo; un doppio gonnellino in pericardio porcino suturato internamente ed esternamente sulla parete dello stent, come rinforzo per la valvola biologica porcina e per prevenire fuoriuscite paravalvolari. Misura: 21 mm. Annulus: 23 mm. 23 mm annulus; 2,5 mm; 25 mm. annulus 27 MM.	6	18	334.800,00 €	33141000-0
596	720	Valvola per TAVI priva di metallo, struttura di sostegno a doppio anello, totalmente recuperabile in fase di impianto. Sistema di continuo controllo sui tre assi durante l'impianto. Marchio CE per TAVI senza utilizzo di contrasto. Diametri: 23/25/27/29 mm	2	6	120.000,00 €	33141000-0
597	721	Guida pressoria PFR. Dispositivo composto da una guida in acciaio 0,14in e lunghezza 185cm e cavo di connessione ottica (lunghezza 2m) per il collegamento al modulo di rilevamento. Commessione fibre spin che permette la capacità di torsione della guida anche quando collegata al sistema di monitoraggio. Punta della guida radiopaca preformata di lunghezza 3cm, con peso di punta 0,8 gr. Rivestimento distale idrofobico (punta esclusa) e prossimale in PTFE. Sensore ottico per la misurazione della pressione sanguigna tramite gli indici PFR o a tipo DFR.	135	405	279.450,00 €	33141000-0
598	722	Sistema percutaneo per la chiusura di leak paravalvolare (mitralica, aortica o tricuspide). Dispositivo costituito da doppio "disco" in nitinol ricoperto di ossido di titanio retrattile e riposizionabile 2 patch in PET, con disponibilità di forma a geometria quadrata o rettangolare disponibili entrambe con due tipologie di connettori dei fascetti: tipo waist o tipo shaft. Sistema di rilascio (shaft in nitinol) che permette un'angolazione superiore a 30° fino a 180° per favorire il miglior posizionamento e ridurre il rischio di jump e sistema di rilascio disponibile in versione flex (shaft in nitinol) per il miglior posizionamento e ridurre il rischio di jump e sistema di rilascio disponibile in versione completo di mullina dedicato e sistema di rilascio.	25	75	525.000,00 €	33141000-0
599	723	Sistema per la chiusura dei leak paravalvolari. Tampone Vascolare autoespandibile di forma a doppio disco con una sezione intermedia ovale, con misure differenti in asse longitudinale e trasversale. Il diametro dei prosci in asse lungo devono essere compresi tra 4 e 14 mm, mentre sull'asse corto devono essere compresi tra 2 e 5 mm. La lunghezza deve essere di 6,5 mm. Il device deve avere una struttura a 4 strati di nitinol intrecciati tra di loro e 6 piano di occlusione al fine di aumentare la velocità di embolizzazione ideale nell'utilizzo in situazioni di alto flusso ed emergenza in sanguinamento.	20	60	224.520,00 €	33141000-0
600	724	Introduttore idrofobico armato valvolato smooth transition caratterizzato da elevata resistenza al kinking e da un'elevata visibilità, con marker in platino da 1,5 mm, posizionato a 3-5 mm dalla punta distale. Shaft steel braided che garantisce una parete sottilissima con un'ottima pushability. L'introduttore comprende un dilatore, un filo guida (da 0,018", 0,025", e 0,038"), un ago introduttore e un bisturi. Disponibile in diverse configurazioni: Calibri da 4F a 11 F con lunghezze da 11 cm e 15 cm disponibili in versione femorale (ago 18G) e Radiali (ago metallico o cannula da 21 e 22 G).	1354	4062	33141000-0	33141000-0
b		Calibri da 4F a 11 F con lunghezze da 25 cm disponibili in versione femorale (ago 18G) e Radiali (ago metallico o cannula da 21 e 22 G).	655	1965	33141000-0	33141000-0
c		Calibri da 12F a 24F con lunghezze da 11 cm, 15 cm e 25 cm in versione femorale (ago 18G).	370	1110	397.947,00 €	33141000-0
601	725	Telo tre strati radioprotettivo-Sistema a telo radioprotettivo per procedure vascolari radiali/femorali, sterili, monouso composto da una lamina in polietilene termoidurente con metalli Antimonio (10%) e Bismuto (30%) inglobati e rivestiti da un primo strato in TNT assorbente, secondo strato in microfilm della PES coestruito a tre strati e in ultimo uno spondbond bianco. Disponibilità di modelli e misure specifiche per procedure vascolari femorali, radiali e ciliavale. Disponibile nei seguenti livelli di attenuazione: 0,125 mmPb, Eq. 0,25 mmPb, Eq. 0,35 mmPb, Eq. e 0,50 mmPb, Eq. Adesivo ipoallergenico per il posizionamento direttamente in cute.	1215	3645	218.700,00 €	33141000-0
602	726	Catetere a palloncino semicompiante RX a rilascio di farmaco rivestito da una spirale a disegno elicoidale in nitinol per il trattamento di lesioni serrate e intra-stent per trasmettere una pressione uniforme lungo tutta la lunghezza del pallone e a 360°. Compatibile con catetere guida 6Fr e filo guida 0,014". Diametri pallone: da 2,0 a 3,3 mm, lunghezze pallone: 10 - 15 e 20mm.	5	15	13.500,00 €	33141000-0
603	727	Catetere con dispositivo per riduzione ed eliminazione embolie polmonari. Catetere over-the-wire (OTW) lunghi 120cm da 8F e 14F. Il disegno del catetere è concepito per essere fatto avanzare attraverso una guaina di introduzione di diametro appropriato su un filo guida da 0,035". Il lume permette la rimozione di trombi mediante il uso delle siringhe fornite. L'estremità distale del catetere può essere drin o pigiali (la lunghezza dei pigiali redidrazzo e di 122 cm). Su ciascun lato dell'apertura di rimozione sono presenti bande indicatrici radiopache. Il segmento distale del catetere è lubrificato con un olio siliconico per facilitare l'introduzione graduale. L'estremità prossimale del catetere di aspirazione XL incorpora una giunzione a Y emostatica che consente di fissare il catetere al tubo di prolunga con il morsetto di chiusura, il rubinetto e la siringa. Sono inclusi due contenitori filtro da 70 micron per agevolare il filtraggio del sangue rimosso durante la procedura.	10	30	16.500,00 €	33141000-0
604	728	Kit procedurale composto da: n. 1 Telo 150x200 cm in TNT biacoppiato; n. 1 Telo angiografico 380x240 cm con 4 fori; n. 1 Telo 90x150 cm, biacoppiato, lato lungo adesivo con foro adesivo 6x9 cm 2 Telo 50x69 cm in TNT biacoppiato piegato; n. 1 Copertura strumento 100x120 cm; n. 1 Cuffia gonfiabile 100x120 cm; n. 1 Cuffia fonda diametro 85 cm (elastico borseaux); n. 1 Cuffia fonda diametro 40 cm (elastico rosso); n. 1 Cuffia coprimanopola; n. 1 Camicia misura XL imbustato; n. 1 Camicia misura XL imbustato; n. 4 Tampone laparotomico bianco 50x50 cm; n. 4 strati e filo di bario 40 Garza 10x10 cm 165 20F; Asciugante a 10 pz; n. 1 Guida 0,035" 180 cm con dispenser; n. 1 Ciotola diam. 10cm 400 ml rossa; n. 1 Ciotola diam. 10cm 400 ml azzurra; n. 1 Ciotola diam. 15 cm 1000 ml azzurra; n. 1 Ciotola diam. 25cm 3000 ml azzurra; n. 1 Ago 18 Ga 4 cm (rosa); n. 1 Ago 18 Ga 4 cm (rosa); n. 1 Ago 20 Ga 4 cm (giallo) (montato sulla siringa da 20 ml Luer Slip); n. 1 Cuffia radioprotettiva in nylon e bismuto per il gonfiaggio; n. 1 Kit di aspirazione per il gonfiaggio; n. 1 Kit di aspirazione per il gonfiaggio; n. 1 Telo schermante in nylon, combinazione di antimonia e bismuto, privo di piombo, per ridurre la radioesposizione di medici e personale assistente. Misura 35x40 cm. Con finestra circolare 4 cm. Grado di attenuazione dalle radiazioni: 75% @ 90kVp o 0,125mm Pb equivalenti.	4722	14166	3.966.480,00 €	33141000-0
605	729	Palloni per valvuloplastica intracavitaria Sistema mono-palloncino per valvuloplastica tipo Inoue. Il kit deve essere composto da: catetere a palloncino, stiletto, guida, dilatore, sistema di gonfiaggio, calibro, guida a pigiali per valvuloplastica intracavitaria secondo la tecnica di Inoue, misure 24-30 mm.	20	60	102.000,00 €	33141000-0
606	730	Kit hasper angiografia; n. 1 Telo BIA COPPIATO AVVOLGENTE COPRIBARRELLATO 200X230 CM; n. 1 Telo PROTETTORE PER TAVOLO OPERATORIO ASSORBENTE ANTISTATICO, TECNOLOGIA MOVA; n. 10 X 29 CM; n. 2 CAMICIE CHIRURGICHE IMBUSTATE MIS. XL IN SMS (POLIPROPILENE) 50x75x75 CM CON MANICHE TERMOSALDATE; n. 1 COPERTURA PER LA DIAM. 40 CM; n. 1 COPERTURA PER MONITOR 73X45 CM; n. 1 Telo PER ANGIOGRAFIA 24X33 CM CON ZONA ASSORBENTE A T. DUE FORI FEMORALI; n. 2 FORI RADIALI E BANDE TRASPARENTI; n. 1 Telo TRASPARENTE CM 100X150; n. 1 CONFEZIONE GARZE 10X10 CM 5 GARZE; n. 1 CONFEZIONE GARZE 30X30 CM; n. 1 DISTURBI LANA; n. 1 CORTO SPUGNA PER DISINFEZIONE; n. 1 PROLLUNGA 90 CM CON ATTACCO LL 150 mm; n. 2 SISTEMI DI SUPPORTO GUIDE A T. ANSE 3 SIRINGA 10ML LS COLORI VARI; n. 1 SIRINGA 20ML LS CON AGO IPODERMICO 20G 1/2"; (4cm) GIALLO; n. 1 CIOTOLA Ø CM 8 (250ML) GIALLO; n. 1 CIOTOLA Ø CM 8 (250ML) ROSSA; n. 1 CIOTOLA Ø CM 8 (250ML) AZZURRA; n. 1 CIOTOLA Ø CM 10 (400ML) AZZURRA.	4367	13101	655.050,00 €	33141000-0
607	731	Catetere guida per PTCA. Catetere guida per PTCA da 5 a 8 F, lungo 100 cm, con rivestimento idrofobico nella parte centrale del catetere (25 cm prossimali e 7 cm distali dello shaft non hanno il rivestimento idrofobico); ad anello lume interno (5F 0,058"; 6F 0,071"; 7F 0,082"; 8F 0,091"). Shaft con armatura interna in acciaio. Materiali shaft: strato esterno in poliamide e strato interno in poliamide e polietilene modificato. Punta soffiata e anatomica. Disponibile con Side holes.	322	966	43.470,00 €	33141000-0
608	732	Estensione per catetere guida Ricoperto da un rivestimento polimerico idrofobico composto da un'ipolubo prossimale in acciaio inossidabile. Il suo uso è previsto insieme ad un catetere guida, il tutto per fornire maggiore supporto, facilitando il posizionamento di altri dispositivi. Lunghezza complessiva 45 cm (120 cm dall'apertura prossimale del segmento della guida. Sull'ipolubo distale di 25cm e duazio di due fasce di marker radiopachi in platino-iridio, una a 2 mm dalla punta distale e l'altra a 3 mm dall'apertura prossimale del segmento della guida. Sull'ipolubo prossimale sono presenti due contrassegni di posizionamento, ubicati a 90 cm (contrassegno singolo) e a 100 cm (contrassegno doppio) dalla punta distale. Diametro interno: 0,057 in. Diametro esterno: 0,066 in.	92	276	104.328,00 €	33141000-0
609	733	Catetere a palloncino monorali di tipo semicompiante rivestito a rilascio di Paclitaxel con ridotto carico di farmaco pari a 2,0 µg per mm ² di superficie del pallone. Lo shaft deve essere caratterizzato dalla tecnologia Bi-Segment e dal rivestimento idrofobico. Deve avere 2 marker radiopachi posizionati sul pallone per un preciso posizionamento del device. Lunghezza da 12 mm a 30 mm; Diametri: richiesti da 2,0 mm a 4,0 mm	165	495	339.075,00 €	33141000-0
610	734	Sistema per denervazione renale. Sistema di denervazione renale bipolare basato sui cateteri a palloncino, dotati di elettrodi a radiofrequenza disposti secondo un preciso disegno, progettato per erogare una bassa dose di energia (30 secondi) per interrompere la trasmissione nervosa simpatica a livello renale. Diametri disponibili: da 4,00 mm a 7,00 mm; Lunghezze di lavoro disponibili: 25 mm. Tensione nominale del catetere: 100 Watt. Tutti i diametri compatibili con cateteri guida da 8F. Fili guida compatibili: 0,014" - 0,018".	11	33	135.300,00 €	33141000-0

611	735	Catetere RX coronarico a rilascio di farmaco Catetere RX coronarico semicompatibile a rilascio di farmaco antiproliferativo Paclitaxel con concentrazione uniforme di 2 µg/mm ² in formulazione speciale contenente Polisorbato e Sorbitolo. Lunghezza shaft 138 cm. Palloncini nelle misure: diam. 1,52,02,252,502,753,03,5,04,04,5 lunghezze mm 9-15-20-30-40, accettila guida 0,014"	110	330	247.500,00 €	33141000-0
612	736	Siringhe coronariche ad alta pressione Siringhe coronariche di controllo per l'iniezione e l'aspirazione di liquidi ad alta pressione, in Policarbonato trasparente, disponibili con connettore muschio fisso Luer e connettore ad anello girevole e misure da 6, 8, 10, 12 e 20ml. Diverse tipologie di stantuffo per consentire anche l'aspirazione con una sola mano. Stantuffo ad anello con presa ad anello, stantuffo ad anello con presa ad anello e ring di bloccaggio, stantuffo palmare con presa ad aletta. Disponibile anche in versione con gommone in silicone. Lalex free	505	1515	11.362,50 €	33141000-0
613	737	Catetere a palloncino per pica ne mononili con rivestimento hydro-sealidematix e procedimento di ripiegatura tipo nps: 12 atm (4,50-5 mm), abp 30 atm diametri da 1,75 a 3 mm con un quarto di misura lunghezza da 8 10 12 15 18 mm	1320	3960	673.200,00 €	33141000-0
614	738	Catetere da perfusione e termofluizione per la valutazione diretta della funzione microvascolare Catetere da perfusione e termofluizione (permette la valutazione quantitativa diretta della funzione microvascolare -flusso microcircolatorio assoluto e resistenza) a scambio rapido (RX) con un doppio lume, che presenta in prossimità dell'estremità distale una serie di fori e un marcatore radiopaco. Il lume interno è usato per misurare la temperatura di infusione, ed il lume esterno è utilizzato per iniettare liquidi attraverso i fori laterali. Il lume interno permette inoltre il passaggio di una guida di pressione/temperatura o del filo guida 0,014". Lunghezza 140 cm, rivestimento idrofilico. 300 PSI e marker radiopaco in platino iridio.	115	345	294.630,00 €	33141000-0
615	739	Guida ottica per il calcolo dell'FFR/DPR - Filo Guida in fibra ottica con nucleo in niobio e rivestimento a spirale in acciaio inox e niobio a disegno ibrido simmetrico e concentrico, per il calcolo della Fractional Flow Reserve (FFR) e del Diastolic Pressure Ratio (DPR). Rivestimento idrofilico per 27 cm distali del filo con la punta radiopaca di 3 cm. La guida lunga 180 cm con diametro 0,014". È caratterizzata da Zero drift (<1mmHg/hour), doppia di un sensore ottico (Fidelis) nella parte distale. Fomito con Monitor di tipo "touch screen" che permette di visualizzare, memorizzare ed esportare le varie onde di pressione di riferimento, nonché i risultati del rilevamento stesso e del calcolo del valore FFR.	525	1575	1.116.675,00 €	33141000-0
616	740	Catetere a palloncino a rilascio di Sirolimus Catetere a palloncino semicompatibile idrofilico (PVP) a rilascio di Sirolimus per PTCA a scambio rapido, SF compatibile con profilo di ingresso 0,016", lunghezza da 10 a 40 mm e diametri da 1,5 a 4 mm. Rivestimento Nanosolute priva di polimeri, combinato a vettore bioresorbibile composto da fostolipide a doppio strato. La quantità di sirolimus caricata è di 1,27 µg/mm ² di antrcia.	102	306	217.260,00 €	33141000-0
617	741	Scoring balloon Catetere a palloncino per incisione di placca, palloncino in nylon, compliance intermedia tra non compliant e semi compliant, con tre elementi sporgenti longitudinali prismatici a sezione triangolare in nylon che incidono la placca e limitano la possibilità di sfilamento. Elementi fissati al palloncino alle estremità prossimale e distale e disposti radialmente a 120°. Lunghezza palloncino 13 mm. Diametri: 2,0-2,225-2,5-2,75-3,0-3,5-4,0.	155	465	318.525,00 €	33141000-0
618	742	Catetere a singolo lume con punta radiopaca flessibile e orientabile attraverso una matrella sullo shaft. Compatibilità con filo guida 0,014" e 0,038".	72	216	268.920,00 €	33141000-0
619	743	Catetere di supporto al catetere guida a scambio rapido con un segmento distale di 25cm in pebac. Flessibile e intracavitario per un semplice inserimento nel vaso coronarico sinistro e destro fino a 10-15cm, sezione prossimale costituita da un filo piano stainless steel per fornire un buon supporto durante l'inserimento e su cui è montato un piccolo pallone per facilitare lo scambio di cateteri. OTW. Disegno a mezza pipa della porzione di transizione del catetere per permettere un ottimale inserimento cavaale di ogni dispositivo all'interno del catetere. Compatibilità da 5 a 8 Fr.	64	192	121.344,00 €	33141000-0
620	744	Sistema intralumina vascolare impiantabile, scaffold in acciaio inossidabile, progettato per creare una riduzione permanente e controllata del lume del seno coronarico allo scopo di incrementare la perfusione miocardica in presenza di miocardipatia ischemica. Sistema composto da scaffold impiantabile con diametro prossimale e diametro distale diverso (a classidra) premonito su catetere a palloncino di diverso diametro prossimale e distale over the wire e catetere guida 9Fr straight. Compatibilità con filo guida 0,035".	95	255	2.295.000,00 €	33141000-0
621	745	Sistema di chiusura dell'auricola sinistra per via percutanea transcateretere, dispositivo autoespandibile composto da un ombrello distale compressivo di geni di stabilizzazione connessi tra loro in modo da facilitare l'innestaggio nella parete dell'auricola e da un disco prossimale costituito da un cerchio che impedisce il rilascio di Nickel. Ombrelli distale e disco prossimale sono fissati tra loro e rivestiti da membrana in PET per garantire il completo ostruzione dell'auricola. Dispositivo completamente riciclabile e riposizionabile per tutte le volte necessarie all'interno del catetere di caricamento e rilascio e utilizzabile per singolo lobo ed anello o a tutti i lobi. Ampia disponibilità di diametro dell'ombrello da 16 a 36 mm e del disco da 22 a 40 mm. Catetere di caricamento e rilascio dedicato al dispositivo da 8, 9 e 10 Fr a curve singola 45° o curve doppia 45° x 30°.	47	141	1.269.000,00 €	33141000-0
622	746	Catetere a pallone a perfusione per valvuloplastica aortica costituito da materiale di tipo composito con fibre di carbonio che possiede proprietà ad altissima resistenza meccanica ed elevatissima resistenza alla foratura. Palloncino a 8 camere. Parte centrale catetere e palloncino che consente il flusso emodinamico durante la valvuloplastica. Pressione aortica sistolica 50,2mmHg, pressione aortica diastolica 7,7 mmHg, pressione aortica media 26,0 mmHg. Vari diametri pallone da 18 a 26mm, lunghezza pallone 3,5 cm, compatibilità con introduttori 1,12,14, 16Fr a seconda del diametro.	22	66	165.000,00 €	33141000-0
623	747	Catetere a pallone per valvuloplastica percutanea transcatetere, sistema di chiusura aortica che non richiede l'intervento chirurgico. Pallone ultra non compliant 0,9% sovradimensione/allungamento massimo durante il gonfiaggio inferiore 5% resistenza allo scoppio RVP 18Atm, tempi di gonfiaggio 6 sec. Vari diametri pallone da 12 a 26mm, lunghezza pallone da 2 a 6 cm, compatibilità con introduttori da 7,8,9,10,12 Fr a seconda del diametro.	18	54	108.000,00 €	33141000-0
624	748	Sistema di chiusura del forame ovale per via percutanea transcateretere, dispositivo autoespandibile composto da doppio disco in una rete metallica in niobio placcata, per impedire il rilascio di Nickel e favorire il processo di endotelizzazione del dispositivo. All'interno di ogni struttura discoidale membrana in PET per garantire la capacità di chiusura del difetto. Disponibilità di diametri dei dischi da 18 a 35mm. Compatibilità con introduttore da 9, 10, 14 Fr a seconda del diametro del disco.	29	87	652.500,00 €	33141000-0
625	749	Sistema di chiusura del difetto del setto interatriale (DIA) per via percutanea transcateretere, dispositivo autoespandibile composto da doppio disco in una rete metallica in niobio placcata, per impedire il rilascio di Nickel e favorire il processo di endotelizzazione del dispositivo. All'interno di ogni struttura discoidale membrana in PET per garantire la capacità di chiusura del difetto. Disponibilità di misure dei dischi per difetti da 6 a 42mm. Compatibilità con introduttore da 8, 9, 10, 12, 14 Fr a seconda del diametro del disco.	12	36	252.000,00 €	33141000-0
626	750	Sistema di chiusura del difetto del setto cardiaco ventricolare (VSD) per via percutanea transcateretere, dispositivo autoespandibile composto da doppio disco in una rete metallica in niobio placcata, per impedire il rilascio di Nickel e favorire il processo di endotelizzazione del dispositivo. All'interno di ogni struttura discoidale membrana in PET per garantire la capacità di chiusura del difetto. Disponibilità di misure per VSD muscolari; VSD membranoso tipo 1 simmetrico; VSD membranoso tipo 2 asimmetrico; VSD membranoso tipo 3 eccentrico.	14	42	294.000,00 €	33141000-0
627	751	Sistema di chiusura del dotto arterioso pervio (Dotto di Botallo) per via percutanea transcateretere, dispositivo autoespandibile composto da disco e parte centrale in una rete metallica in niobio placcata, per impedire il rilascio di Nickel e favorire il processo di endotelizzazione del dispositivo. All'interno della struttura discoidale membrana in PET per bloccare il flusso sanguigno dalla aorta in arteria polmonare. Disponibilità di misure per Dotto di Botallo da 10 a 30 mm. Compatibilità con introduttore da 6,7,8, 9, 10, 12, 14 Fr a seconda del diametro del dispositivo.	5	15	64.500,00 €	33141000-0
628	752	Sistema di chiusura emostatica costituito da un tappone di garza emostatica composto da miscela di caolino per agire a livello della via intrinseca della cascata coagulativa, con lo scopo di interrompere il sanguinamento dovuto alla rimozione di un introduttore arterioso/venoso fino al diametro di 12Fr. Completo di cerotto adesivo per il fissaggio al paziente.	330	990	49.500,00 €	33141000-0
629	753	Fili chirurgici in PTFE per il rinforzo di tessuti fragili e sostegno sotto sutture, spessore nominale 1,65 mm, permeabilità all'acqua 1700 ml/cm ² min, trattato con sostanza acida. Mis. 2,5 x 2,5 -3,1 x 3,1 - 10x2 - 15,2 x 15,2.	78	234	42.120,00 €	33141000-0
630	754	Sigillante chirurgico risultato dalla miscelazione di due componenti: 1) soluzione di albumina umana ricombinante (HHA) derivante dal lievito e 2) componente cross-linker sintetico di glicopolietilene (PEG) funzionalizzato con gruppi di succinilato. Tale miscelazione provoca la formazione di un idrogel trasparente ed estremamente flessibile. Contiene 2 kit, uno chimico, composto da 2 cartucce pre-caricate, una con 2 ml di soluzione proica RHA e una contenente polidimetilglicole (PEG) solo forma di polvere bianca, e un kit dell'applicatore contenente siringa, fiala 5 ml di acqua sterile, applicatore con asta di spinta e 2 punte spray standard. Possibilità di disporre di punte di applicazione estese da 16cm e da 29 cm.	39	117	76.050,00 €	33141000-0
631	755	Shunt di Javid per by-pass carotideo realizzato in cloruro di polivinilil flessibile e levigato, lunghezza totale cm 27,5, con rastrematura da 17Fr a 10Fr con anelli di sutura alle estremità	5	15	1.200,00 €	33141000-0

632	756	rubinetto a 1 via con apertura e chiusura ON/OFF utilizzabile con un solo movimento del pollice, ispirante con lume interno compatibile con guida fino a .045. Possibilità di chiusura con guida all'interno.	1070	3210	19.260,00 €	33141000-0
633	757	Siringhe da ml 200 sterili monouso compatibili per iniettore MEDRAD MARK V ProVIS + Tubo di riempimento già acquistati con precedente delibera n.° 1457 del 27/10/2015	370	1110	7.215,00 €	33141000-0
634	758	Scudo al bismuto progettato per bloccare le radiazioni nocive dal sito del procedimento, in cui vi è più rischio di sovraesposizione, durante le procedure interventistiche fluoroscopiche guidate. Per aumentare il livello di protezione deve essere possibile effettuare dei drappaggi. Tale scudo deve attenuare almeno il 90% delle radiazioni in fascio diretto a 80 kVp di intensità, rivestimento completamente assorbente per il controllo dei fluidi, con dispositivi di fissaggio per facilitarne l'utilizzo. Mis. 41 cm x 41 cm, con lato semicircolare per migliorare l'accesso al sito di introduzione Mis. 41 cm x 33 cm, con fenestralura 20 cm x 15 cm.	270	810	52.650,00 €	33141000-0
635	759	Catetere arterioso con raccomia a doppia elica perforata in PTFE con linea multipolice, esterni distale aperta, affilata, riciccolo prossimale femmina luer-lock in polimetilpentene, guida a spirale con estromità flessibile di 4 cm, e doppia sicurezza interna situata nel catetere, espulsione di protezione. Luer Free - PVC free con culecchia anovulabile. Mis: cm 4 fr. 3 N° Mis: cm. 4 fr. 4 N° Mis: cm. 8 fr. 3 N° Mis: cm. 8 fr. 5 N° Mis: cm. 11 fr. 3-4-5-6 N° Mis: cm. 19 fr. 3-4 N°	105	315	8.190,00 €	33141000-0
636	760	Emostatico sintetico conomato in una siringa preimpilata di soluzione epidurale al 2,5%, limpida, sterilizzata mediante filtrazione asettica. Il contatto tra l'emostatico e un liquido fisiologico come il sangue causa la neutralizzazione o l'alcantizzazione della soluzione acida peptidica, di conseguenza, la molecola di peptidato che ha una struttura di tipo B, forma rapidamente fibre nella soluzione acquisendo origine a un idrogel peridurale. L'idrogel, riveste il punto di somministrazione chiudendo fisicamente la parte superficiale del vaso sanguigno lacerto, provocando la coagulazione del sangue nella parte più profonda della parete vascolare e il raggiungimento dell'emostasi. Eventuali quantità di prodotto residue nell'organismo dopo l'ottenimento dell'emostasi e il completamento della procedura chirurgica verranno gradualmente riassorbite. Non altera il normale e fisiologico processo di coagulazione. Inerte senza alcuna attività farmacologica. Può essere utilizzato più volte durante l'intervento, può stare fino ad 8 ore a temperatura ambiente. Confezioni: Da 1 ml Da 3 ml Da 5 ml	164	492		33141000-0
637	761	Da 3 ml	33	99		33141000-0
637	761	Da 5 ml	22	66	129.645,00 €	33141000-0
638	762	Sistema di protezione embolica (PE) in nylon a porosità 120 microns e struttura in nitinol. Filtro pre-caricato e pre-incapsulato sul catetere e pronto all'uso. Misura unica con adattabilità da 3,5 a 6,0 mm di diametro. Il filtro deve poter essere rilasciato e bloccato a qualsiasi guida 0,014" a scelta dell'operatore.	5	15	12.750,00 €	33141000-0
638	763	Filo guida per PTCA in acciaio inossidabile, costituito da un'unica anima a spirale in acciaio inossidabile e platinio. Il filo guida è rivestito da uno strato superficiale in PTFE e speciale rivestimento idrofilo. Marker radiopaco di lunghezza 30 mm lungo in parte distale. Configurazione della punta flessibile dritta e preformata a J. Disponibilità di scelta in un ampio range di rigidità in: Jugo; Molto morbida (0.3g); Morbida (1g); Media (4g); Rigida (7g); Molto rigida (12g); Inoltre, disponibilità della versione Supportiva morbida (1g), supportiva media (5g), e supportiva rigida (10g) per un filo guida ultramenteo rinzorito, in parte prossimale, per rilasciare lo stent. Controllo in risposta al momento torcente 1°. Diametro 0,014". Lunghezza 175 cm. 195 cm, 300 cm.	255	765	108.630,00 €	33184000-3
639	764	Filtro di neuroprotezione distale con scheletro in Nitinol con 8 braccia e filtro in PU con fori di diametro 100-120 µm. Filtro integrato fissato su filo guida 0,014". Parte prossimale del filo guida rigida, parte distale del filo guida flessibile, ammorbidita, radiopaca di lunghezza pari a 35 mm. Sistema di rilascio e di cattura di tipo RX e OTW. Lunghezza del filo guida 170 cm (RX) e 300 cm (OTW). Diametri del filtro da 4mm a 8 mm, per il trattamento di vasi del diametro 3,0 mm a 7,5 mm. Eccellente visibilità grazie ai due marker distali e prossimale sul filtro e ai 4 markers su quattro delle otto braccia dello scheletro in Nitinol. Sistema di rilascio con estremità distale di dimensioni massime di 4,5F. Sistema di cattura con estremità distale di dimensioni massime 5,1F dotato di un marker radiopaco nella zona prossimale del cappuccio.	63	189	226.233,00 €	33141000-0
640	765	Endoprotesi per aorta toracica autoespandibile di basso profilo con doppio sistema di introduzione. Stent in nitinol e graf in PET. Sistema di rilascio per diametri inferiori a 20mm di 16French, per diametri da 20 a 36mm 18French e per diametri superiori a 38mm 20French. Possibilità di configurazione standard con rastrematura fino a 8mm tra diametro prossimale e distale.	65	195	4.680.000,00 €	33184000-3
641	784	Endoprotesi custom made per trattamento dissezioni arco aortico con zona di fissaggio in zona Z. Endoprotesi in PET multistrato intrecciato, stent in nitinol. Endoprotesi con branch per succiava pre-consulto e sicuro nel corpo principale. Sistema di rilascio diametro french 24F. Endoprotesi principale rastremata con diametro prossimale da 26 a 44mm e diametro distale da 20 a 44mm. Branch succiava di diametri da 6 a 14mm e lunghezze da 25 a 45mm. Distanza dei branch rispetto all'orlo prossimale della protesi da 5 a 35mm.	37	111	5.311.350,00 €	33184000-3
642	785	Branch iliac per il trattamento degli aneurismi aorto-iliaci e degli aneurismi isolati dell'iliaca comune Stent in Nitinol, design asimmetrico, rivestito in Dacron dotato di marker radiopachi in oro. Diametro prossimale da 17 mm a 18 mm diametro distale da 10 mm a 14 mm, lunghezza della branca principale da 85 mm a 121 mm. Diametro del branch per l'arteria iliopsoica da 8 mm, lunghezza del branch fissa a 14 mm, con angolazione pari a 45°. Meccanismo di Release Squeeze in Release® diametro da 18 French catetere idrofilico con armatura a spirale, dotato di una seconda guida per cannularla nel branch, e sistema di fissaggio distale dell'endoprotesi.	16	48	554.400,00 €	33184000-3
643	786	Endoprotesi tri modulare auto espandibile, aggancio sovra renale composta da stent in nitinol e copertura in PET. Corpo principale con doppio stent ravvicinato nella zona prossimale; diametri da 22 a 34mm, lunghezza da 90 a 140mm. Estensioni iliache con configurazione stent ibrido (composte da stent indipendenti e singolo filamento elicoidale), diametri distali da 10 a 24 mm, lunghezze da 80 a 140mm. Sistema di rilascio con introduttore incorporato nel diametro esterno di 1,4 e 1,6 French per il corpo principale e 1,2 French per le estensioni iliache.	53	159	3.498.000,00 €	33184000-3
644	787	Introduttori con 7 diametri disponibili da 1,4 a 2,6Fr (diam. interno), lunghezza da 140,200,300, 650, completo di dispositivo che converte l'introduttore in un multi-access (2,3 o 4 porte di accesso) e permette l'utilizzo contemporaneo da 2 a 4 strumenti contemporaneamente (guide, contrasto, etc), ogni accesso deve avere diametro 9 Fr., completo di dilatore da utilizzare prima dell'introduttore (se necessario) per una pre-dilatazione graduale, misure da 10/12 Fr. fino a 26/28Fr	74	222	266.400,00 €	33141000-0
645	789	Sistema meccanico per aspirazione dei trombi nel sistema cardio-vascolare e periferico tramite siringa ad alta pressione che consente l'aspirazione in continuo oppure spot. Il sistema è composto da una siringa ad alta pressione brevettata da 30ml con doppia valvola monodirezionale e accettabile di raccolta materiale. Il catetere da aspirazione è da 6FR e rapido scambio.	10	30	21.000,00 €	33141000-0
646	790	Endoprotesi periferica per il trattamento degli aneurismi e delle perforazioni iliacco-femoro-poplitee, in Cromo Cobalto a celle aperte con ponti di collegamento, incapsulata da due strati di ePTFE con tecnologia Covertech. Shaft disponibile con lunghezze da 80cm e da 140cm. Diametri da 5,6,7,8 e 10 mm e lunghezze da 17, 27, 37 e 57 mm. Tre marker radiopachi in tantalio ad ogni estremità della protesi, compatibilità 6 Fr fino al diametro 8mm. 7Fr per le restanti. Post espansione massima fino a 10 mm per i diametri da 5 a 8 mm, e fino a 12 mm per i diametri da 9 a 10 mm.	173	519	1.557.000,00 €	33184000-3
647	791	Protesi intravascolare in acciaio monolayer (sinus 0,076 mm) rivestito in ePTFE per gli aneurismi e le perforazioni delle arterie e le vene presenti nel sistema cardio-vascolare. Diametri da 2,25, 2,5, 2,75, 3,0, 3,25, 3,5, 4,0 e 4,5 mm tutte 5 F compatibili e diametri da 5,0 e 6,0mm tutte 6 F compatibili. Lunghezze da 10, 13, 17, 19, 22, 23, 26, 27, 30, 34, 37, 38 e 40 mm. Profilo di siringa da 0,9mm a 1,4 per il diametro massimo, lunghezza utile dello shaft 142 cm.	106	318	604.200,00 €	33184000-3
648	792	Platino/Iridio - Misure di gamma disponibili in catetri 2,52,750,073,54,04,55,5 mm. Lunghezze disponibili 81/2/16/182/124/ mm. sheath 3 anni	125	375	1.068.750,00 €	33184000-3
649	793	Endoprotesi ricoperta per urgenze periferiche OTW su guida 0,35, in acciaio totalmente incapsulata PTFE porosità 100/120 micron-resistenza alla rottura 4,8 N, stelo hytel - m compatible. (Compatibilità introduttore 6 e 7 Fr per diametri da 5 a 10 mm. Lunghezze disponibili: 16,22,23,28,35,59 mm, lunghezza catetere disponibile da 80 e 120 cm - Endoprotesi approvata anche per impianti renali)	95	285	798.000,00 €	33184000-3
650	795	Soluzione antimicrobica extracorporea per l'ernocidazione batterica dei catetri impiantabili (CIED) e dei componenti ammessi (cavi ed elettrocatetri) composti da: Tauridina al 2% con attività antimicrobica ad ampio spettro vs. Gram+, anti biofilm, lunghi, PVP (Polivinilpirrolidone). Acqua sterile per iniezione. La soluzione non deve contenere nessuna sostanza ossidante, componenti a base acida (es. HCl) o/o elementi in grado di alterare il funzionamento elettrico e meccanico del dispositivo (protesi e elettrocatetri) e deve essere certificato secondo l'FU per la prevenzione ed eradicazione della contaminazione microbica della superficie dei dispositivi elettronici cardiaci impiantabili (CIED). In flaconi monodose da 100 ml.	3500	10500	1.522.500,00 €	33141000-0
651	795	Stent ricoperto in PTFE con platinaforma in Cromo Cobalto montato su pallone. Sistema RX per diametri piccoli da 2,5 a 4 mm di lunghezze da 8mm a 24 mm e sistema OTW per i catetri da 5 a 10 mm di lunghezze tra 18 e 58 mm, per trattamento di catture vasali, aneurismi fistole.	78	78	265.200,00 €	33184000-3

652	796	Stent ricoperto. Stent vascolare autoespandibile in nitinol con 4 markers radiopachi in lunitallo disiali e prossimali, ricoperto con due strati di ePTFE mediante tecnica a sandwich; lo strato di ePTFE interno impregiato al carbonio; lo stent non è ricoperto nei 2 mm distali e prossimali. Sistema di rilascio SAFE. diametro 8, 9 e 10 Fr. lunghezza 80 e 117 cm, accesa guida da 0,035I, diametro stent da 5 a 13,5 mm, lunghezze stent 20,30, 40,60,80,100,120 mm.	111	333	732.600,00 €	33184000-3
653	797	Stent coronarico premonitato in acciaio balloon expandible ricoperto da lembo di tessuto di pericardio equino, materiale biologico. Per il trattamento di stenosi e/o aneurisma aorto coronarico, perforazione, rottura dell'arteria e/o aneurisma dell'arteria coronarica. Vari diametri dello Stent da 2,5 a 4,00 mm. Vari lunghezze dello Stent. Compatibilità del catetere con filo guida 0,014". Catetere a palloncino monostri scemi complianti.	52	156	452.400,00 €	33184000-3
654	798	Sistema per recupero trombi intracranici autoespandibili in nitinol con punta a sezione sferica totalmente radiopaco, resicivo; non distaccabile; realizzabile con tecnica laser; inagglorando un uho di nitinol. distale dello stent lunga 4 mm, diametro 0,012. Retrieval ricoperto da sostanza in poliuretano con markers radiopaci forza radiale differenziata, durante l'espansione e desreascante all'aumentare del diametro misure 4 mm x 20mmx 180 cm. Nel kit deve essere fornito anche un microcatetere accessori per il rilascio.	27	81	267.300,00 €	33184000-3
655	799	Materiale per stereotassi mammaria Marcatori tissutali Ultra compatibili con gli aghi ENCOR. già in uso presso questo U.O.. Le clip sono caratterizzate dalle seguenti peculiarità tecniche: composto da 3 PAD in PGA; Marker in microfibra di PGA (acido poliglicolico) con clip per la visualizzazione dello biopiglio a lungo termine; con una clip (a bobina) in BioDur -10K nel settimine; visualizzazione che facilita la visualizzazione nelle tre forme di imaging; a lungo termine e visibilità permanente con gli ultrasuoni; Pellets rassorbibili in circa 12 mesi; visualizzazione in ecografia, risonanza magnetica e mammografia a lungo termine; applicatore a stringa, trasparente, in polietilene, con estremità flessibile e punta arrotondata, con finestra laterale e impugnatura trasparente; manufatto in AISI 304 e Nylon 6, con cono ergonomico in ABS; indicatori: uno di allineamento (indica la direzione dell'apertura della finestra laterale in punta)	60	180	14.400,00 €	33141000-0
656	800	Set per iniezione mdc. kit destinato alla somministrazione di mdc c/o fisiologica su più pazienti, utilizzabile per 12 ore con le seguenti componenti: a n. 2 siringhe da 200 ml. n. 2 set di trasferimento, etichetta di utilizzo ed un set di lubi multi paziente, da utilizzarsi in abbinamento alla voce b b dispositivo monotesa spiraleto, lungo 250 cm. E dotato di due valvole di non ritorno da utilizzarsi in abbinamento con la voce A la ditta dovra' fornire in uso gambito (service full risk) iniettori di mezzo di contrasto	27800	83400	2.502.000,00 €	33141000-0
			19675	59025	33141000-0	
			41300	123900	3.942.450,00 €	33141000-0
657	801	Pallone per dilatazione piccoli vasi sotto popliferi e periferici. - Catetere a palloncino over the wire per i vasi sotto popliferi, a compliance controllata, resistente a pressioni di gonfiaggio fino a 18 atm. Punta distale arrotondata e antiumulata. Basso profilo di attraversamento, modelli con guida 0,014" con profilo in punta del catetere pari a 0,017"-0,018", modelli con guida 0,018" con profilo in punta pari a 0,020", modelli con guida 0,035" con profilo in punta pari a 0,037". Compatibile con introduttore 4 F (pallone con introdotto 4 F (pallone con introdotto 4 F per calibri fino a 4,5 mm) Diametri per modelli con guida 0,014": 1,25 - 1,50 - 2,00 - 2,50 - 3,00 - 4,00 - 4,50 - 5,00 mm. Diametri per modelli con guida 0,018": 2,00 - 2,50 - 3,00 - 3,50 - 4,00 - 4,50 - 5,00 - 5,50 - 6,00 - 6,50 - 7,00 mm. Diametri per modelli con guida 0,035": 3,00 - 3,50 - 4,00 - 4,50 - 5,00 - 5,50 - 6,00 - 6,50 - 7,00 - 8,00 - 9,00 - 10,00 - 11,00 - 12,00 mm. Lunghezze: 10 - 15 - 20 - 30 - 40 - 60 - 80 - 100 - 120 - 140 - 150 - 170 - 200 - 220 - 250 - 280 mm.	5	15	6.300,00 €	33141000-0
658	802	Guida centimetri per endoprotezi - Guida in acciaio medicale, rivestita in PTFE, specialmente disegnata per Endoprotezi aortiche toraciche ed addominali. presenta una lunghezza di 260 cm, o di 220 cm, calibro 0,035" punta a J di 3 mm con marker lungo il corpo distale della guida per 20 cm o 30 cm o 54 cm per una corretta misura delle endoprotezi. Tutte le parti a J, con un'eccellente trackability e pushability per un tranquillo posizionamento dell'endoprotesi. Si compone di una parte prossimale tipo lungdropist, di una zona distale di tipo guidewire e di una parte distale precursiva a J più flessibile per non traumatizzare la parete vasale. La transizione tra le tre parti della guida deve essere graduale senza scoli né punti di debolezza. Parte distale di 12 cm sperinata per evitare la formazione di trombi. La presenza dei marker radiopachi nella zona mediana, rende la guida confortata una valida alternativa all'uso dei pigiali centimetrato.	7	21	3.150,00 €	33141000-0
659	803	Stent-grafts che permette una procedura con singolo accesso, costruito con modalità bottom-up che garantisce più stabilità. Modalità unica di "assemblaggio" dell'endoprotesi, che vede un' iniziale copertura con un solo stent graft della zona iliena e poi sequenziale uncoring dello stent addominale. - Crossing profile 14 Fr OD, consentendo un vero approccio percutaneo ed eliminando la necessità di intervento chirurgico.	42	126	1.323.000,00 €	33184000-3
660	805	Microcatetere per lesioni complesse Microcatetere indicato per il supporto del filo guida in lesioni stenotiche complesse, lo scambio dei fili guida durante l'accesso alla vascolatura distale e il rilascio di mezzo di contrasto radiopaco nei vasi coronarici. Shaft lungo 135 cm, costituito da una parte prossimale rigida lunga 90 cm in grado di garantire un'elevata pushability e una parte distale lunga 45 cm ad elevata flessibilità, con rivestimento idrofobico, basato su acido alburonico per 43 cm al fine di garantire un'eccellente navigabilità. Diametro distale esterno pari a 2,25 F e diametro esterno prossimale pari a 2,1 F. diametro della punta in PEBAX 0,53 mm, compatibile con catetere guida 5F. Ipolubo in acciaio inossidabile ricoperto in PTFE e shaft intrecciato in PEBAX, risposta alla torsione 1:1.	69	207	93.150,00 €	33141000-0
661	806	Endoprotezi toracica Endoprotezi toracica in dacron woven di grado chirurgico montata su stent in nitinol, disponibile sia con stent scoperto all'estremità prossimale che dotata di stent ricoperto (crown stent) e priva di uncini. Le forze radiali devono essere distribuite lungo il corpo della protesi in maniera differente secondo le necessità, il corpo deve essere conformabile all'arco aortico nei diversi diametri dello stesso e con barra di torsione per assorbire gli sforzi di flessione-torsione. Dotata di sistema di rilascio integrato con introduttore proprio, armato, idrofobico. Diametro della protesi da 20 a 50 mm in versione retia e lunghezza da 100, 130, 200 e 250 mm; per la versione conica i diametri devono essere da 28/24 mm a 46/42 mm e le lunghezze da 150, 200 e 250 mm. La protesi deve essere riposizionabile. Lunghezza 100 mm Lunghezza 150 mm Lunghezza 200 mm Lunghezza 250 mm	48	144	3.024.000,00 €	33184000-3
662	807	Endoprotezi toracica custom made in dacron woven di grado chirurgico montata su stent in nitinol, disponibile sia con stent scoperto all'estremità prossimale che dotata di stent ricoperto (crown stent) e priva di uncini. Le forze radiali devono essere distribuite lungo il corpo della protesi in maniera differente secondo le necessità, il corpo deve essere conformabile all'arco aortico nei diversi diametri dello stesso e con barra di torsione per assorbire gli sforzi di flessione-torsione. Dotata di sistema di rilascio integrato con introduttore proprio, armato, idrofobico. Diametro della protesi da 20 a 50 mm in versione retia e lunghezza da 50 a 270 mm; può avere fenestrazioni, scallop, conicità esterna, conicità invertita. La protesi deve essere riposizionabile.	31	93	2.325.000,00 €	33184000-3
663	808	Microcatetere per lesioni complesse - Microcatetere indicato per il supporto del filo guida in lesioni stenotiche complesse, lo scambio dei fili guida durante l'accesso alla vascolatura distale e il rilascio di mezzo di contrasto radiopaco nei vasi coronarici. Shaft lungo 135 cm, costituito da una parte prossimale rigida lunga 90 cm in grado di garantire un'elevata pushability e una parte distale lunga 45 cm ad elevata flessibilità, con rivestimento idrofobico, basato su acido alburonico per 43 cm al fine di garantire un'eccellente navigabilità. Diametro distale esterno pari a 2,25 F e diametro esterno prossimale pari a 2,1 F. diametro della punta in PEBAX 0,53 mm, compatibile con catetere guida 5F. Ipolubo in acciaio inossidabile ricoperto in PTFE e shaft intrecciato in PEBAX, risposta alla torsione 1:1.	2	6	2.700,00 €	33141000-0
664	809	Stent Graft di riparazione e trattamento endovascolare dell'arco aortico Aortici are stent graft composto da unico modulo di approccio. Il modulo principale si estende dall'uscita discendente all'arteria brachiocefalica, e contiene due fenestrature: una per la carotide di sx ed una per l'arteria ascendente. Il secondo modulo è il modulo ascendente dell'arteria ed il terzo è per la carotide sx. I moduli sono collegati mediante una connessione univoca "hourglass-in-a-gateway", sigillando le endoprotezi per evitare perdite ed escludendo la sacca aneurismatica, mantenendo il flusso sanguigno alle arterie principali. Basso profilo da 20F OD, con rivestimento idrofobico e flessibile.	7	21	680.400,00 €	33184000-3
665	810	Catetere con palloncino da occlusione Pallone da occlusione complianti tipo OTW. Compatibilità filo guida 0,035". Profilo dello shaft 10,5F. Compatibilità con introduttore 12F. Range di utilizzo del pallone vari da 10mm e 46mm di diametro. Due markers radiopachi sul catetere ad identificare la lunghezza del pallone. Lunghezza del catetere di 106cm oppure di 69cm. Pallone in poliuretano lunghezza 30, 40 mm. Il pallone è costruito in APM che lo rende resistente alla lacerazione e riutilizzabile in dilatazioni multiple.	120	360	360.000,00 €	33141000-0
666	811	Pallone a due lumi coassiali OTW per la dilatazione dei vasi periferici Pallone da dilatazione a due lumi coassiali per angioplastica dei vasi periferici in poliuretano, così come il pallone a tre pieghe per i diametri fino a 4mm poi le pieghe per quelli fino a 10mm. Catetere a due lumi coassiali con guida 0,018" per dilatazione vasi periferici e epiaortici con catetere di lunghezza variabile in base al tipo di approccio vasale, con lunghezze di 70/90 e 150cm, con pallone in poliuretano semicomplianti (7-10%) con pressione di lavoro nominale di 6ATM e RBP pari a 14ATM e rottura oltre le 20ATM. Diametri da un minimo di 1,5mm ad un massimo di 10mm per grossi vasi iliaci e rami polmonari periferici, con lunghezze variabili da un minimo di 5mm fino a 200mm con almeno 12 diverse lunghezze. Il catetere ha un rivestimento idrofobico SLIDER che garantisce una notevole navigabilità lungo le venosità basali; più pronucleare e un lumen interno silicico EEL per ridurre al minimo l'attrito con la guida angiografica da 0,018". Necessità di introduttore da 4F per i diametri del pallone da 1,5mm a 4mm per tutte le lunghezze e per quelli di diametro da 3 a 6mm con pallone lungo 60mm, poi 5F per gli altri diametri fino ad 8mm. Lo shaft ha un calibro variabile da 3,2F per i calibri piccoli fino a 4,4F per quelli più grossi.	55	165	46.200,00 €	33141000-0
667	812	Microstere in resina, sterili e monouso - con litro-90, 2,0-60 p.m (media); attività per particella 50/3q circa fornite in flute da 5 ml; kit di somministrazione sterile, monouso e accessorio riutilizzabile per il trattamento delle neoplasie metastatiche del fegato e dell'epatocarcinoma	35	105	1.050.000,00 €	33141000-0
668	813	Endoprotezi vascolari autoespandibile, completamente ricoperte in PTFE, autoconformante con doppia maglia interno-esterno premonitata su catetere introduttore per approccio aortogastro radiobiologico; ampio diametro e lunghezza fino a 20 cm	10	30	81.000,00 €	33184000-3

669	814	Endoproteca unilaterale auto espandibile: rimosibile per il trattamento di stenosi ricorrenti delle vie urinarie in forma di Nitinol ricoperte con permanenza certificata fino a 3 anni e rimozione della protesi attraverso semplice storiamento. Sistema di rilascio percutaneo nelle seguenti misure: diametro 8 mm lunghi, 100 e 120 mm e diametro 10 mm lunghi, 100 e 120 mm.	20	60	162.000,00 €	33184000-3
670	815	Ago consueti con stiletto punta smussa, a molli tale da favorire avanzamento sicuro e senza rischi di perforazione, nei calibri almeno da 19 a 17G e lunghezze ulteriore fino a 17cm	80	240	28.800,00 €	33141000-0
671	816	Sistema coassiale per biopsia ossea con sonda eccentrica a movimento oscillante e punta a trapunto	90	270	28.350,00 €	33141000-0
672	817	Ago da biopsia, orientabile mediante stiletto manovrabile dall'esterno, calibro 21G	40	120	8.640,00 €	33141000-0
673	818	Protesi bilari autoespandibili, maglia autocorformante certificata non ricoperta - parzialmente ricoperta - completamente ricoperta - in monofilamento di nitinol, o altro materiale metallico dotato di memoria di forma. Sistema di rilascio pull-back filoguidato percutaneo, con markers radiopachi sul delivery e sulla protesi. Diametri 6-8-10mm, lunghezze da 4 a 12cm	60	180	342.000,00 €	33184000-3
674	819	Protesi bilari autoespandibili; per ilo epatico, maglia autocorformante certificata ed allargata lungo tutto il corpo della protesi per impianto a T. In monofilamento di nitinol, o altro materiale metallico dotato di memoria di forma, con ricoperte, markers radiopachi. Sistema di rilascio filoguidato percutaneo. Diametri da 6 a 10mm, lunghezze da 4 a 12cm	45	135	256.500,00 €	33184000-3
675	820	Kit procedurale composto da: NP1 telo in TNT per copertura tavolo medico cm 200X230 avvolgente il kit; in biaccoppiato azzurro composto da PE 50 µm e strato di viscosa assorbente 40 g/m2 NP1 telo copertura paziente in TNT cm 200X350 con 2 fo zone femorali di diametro cm 2 NP1 telo copertura paziente in TNT cm 200X350 con 2 fo zona femorale di diametro cm 2 NP1 telo copertura paziente in polietilene trasparente con foderina in polietilene con foro diametro cm 6 e 2 fori in zona radiale diametro cm 8 ricoperti da film per incisione con foro diametro cm 4, sopra strato in rete trasparente, copri pulsantieri da cm 50x250 con zona di rinforzo super assorbente cm a 1 e cm sciermo aggiuntivo cm 50x140 e aglio (1 e/o paziente in TNT) da cm 50x250 con rinforzo super assorbente 150 g/m2, capacità assorbente 2000 ml/m2) NP1 soffia, copri pulsantere cm 10 cm 80 con elastico per il fissaggio NP1 soffia per sistema cm 40x45 cm 80 con elastico per il fissaggio NP1 soffia per sistema cm 100x80 cm 80 con elastico per il fissaggio NP2 cuneo ellittico HSB in SMMS 45 g/m2 misura XL con rinforzo impermeabile avvolgenti maniche traspirante e polsini di rifinitura NP60 compressa di garza in 10x10,5, 16,5 e 16,5 cm di chiusura concludi di 2 salviere NP1 guida angolare in nylon 0,035" lunghezza cm 260 13, in dispenser con sistema antiskipping NP1 ago angolare da 18 g lunghezza 70 cm (collonato) NP2, siringhe da 10 ml luer lock codice colore blu NP1 siringhe da 250 ml con scala graduata e riferimento NP1 biazir monouso fig 1 (N) NP1 vasorio biusato 25X30X5 NP1 siringa da 10 ml luer lock con codice colore rosso verde/blu NP2 siringhe da 10 ml luer slip con codice colore rosso verde/blu NP2 siringhe con manico per disinfezione cutanea NP1 ago ipodermico da 20 g NP1 ago ipodermico da 18 g NP1 ago ipodermico da 19 g NP1 ago ipodermico da 21 g NP1 ago ipodermico da 27 g NP3 soffie copri pedale con elastico per il fissaggio NP1 bialbero in TNT copri bracciale cm 50x100 NP1 prolunga a bassa pressione cm 150 luer lock NP1 siringa da 2,5 ml luer slip NP1 comprimendo lampada scialitica NP1 telo di rinforzo super assorbente con polietilene traspirante mis 45x60 cm	1106 3318		33141000-0	
	b	Kit procedurale composto da: NP1 telo per copertura tavolo strumenti cm 200X230 avvolgente il kit; in biaccoppiato azzurro composto da PE 50 µm e strato di viscosa assorbente 40 g/m2 NP1 telo copertura paziente cm 200X340 con doppia femorale cm 20x20 ricoperti da film incisore in polietilene autoadesivo medicale 25 µm con IODOFODONE a livello toracico, con 2 fori diametro 12 cm NP1 telo copertura paziente cm 200X340 con doppia femorale cm 20x20 ricoperti da film incisore in polietilene autoadesivo medicale 25 µm con IODOFODONE a livello toracico, con 2 fori diametro 12 cm NP1 telo copertura paziente in polietilene trasparente con foderina in polietilene con foro diametro cm 6 e 2 fori in zona radiale diametro cm 8 ricoperti da film per incisione con foro diametro cm 4, sopra strato in rete trasparente, copri pulsantieri cm 50x250 con zona di rinforzo super assorbente cm a 1 e cm sciermo aggiuntivo cm 50x140 e aglio (1 e/o paziente in TNT) da cm 50x250 con rinforzo super assorbente 150 g/m2, capacità assorbente 2000 ml/m2) NP1 soffia, copri pulsantere cm 10 cm 80 con elastico per il fissaggio NP1 soffia per sistema cm 40x45 cm 80 con elastico per il fissaggio NP1 soffia per sistema cm 100x80 cm 80 con elastico per il fissaggio NP2 cuneo ellittico HSB in SMMS 45 g/m2 misura XL con rinforzo impermeabile avvolgenti maniche traspirante e polsini di rifinitura NP60 compressa di garza in 10x10,5, 16,5 e 16,5 cm di chiusura concludi di 2 salviere NP1 guida angolare in nylon 0,035" lunghezza cm 260 13, in dispenser con sistema antiskipping NP1 ago angolare da 18 g lunghezza 70 cm (collonato) NP2, siringhe da 10 ml luer lock codice colore blu NP1 siringhe da 250 ml con scala graduata e riferimento NP1 biazir monouso fig 1 (N) NP1 vasorio biusato 25X30X5 NP1 siringa da 10 ml luer lock con codice colore rosso verde/blu NP2 siringhe da 10 ml luer slip con codice colore rosso verde/blu NP2 siringhe con manico per disinfezione cutanea NP1 ago ipodermico da 20 g NP1 ago ipodermico da 18 g NP1 ago ipodermico da 19 g NP1 ago ipodermico da 21 g NP1 ago ipodermico da 27 g NP3 soffie copri pedale con elastico per il fissaggio NP1 bialbero in TNT copri bracciale cm 50x100 NP1 prolunga a bassa pressione cm 150 luer lock NP1 siringa da 2,5 ml luer slip NP1 comprimendo lampada scialitica NP1 telo di rinforzo super assorbente con polietilene traspirante mis 45x60 cm	351 1053	268.578,00 €	33141000-0	

676	821	Cateteri per PTA a rilascio di farmaco (dosaggio 3 µg/mm2) con tecnologia anti-cracking, Over The Wire, compatibile con filo guida da 0.035"-0.018" e 0.014". Il puelitel è incluso in una matrice fisiologicamente inerte (estere di-licidato) 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 del lussione) e prevenendone il disseccamento durante la navigazione. Diametri disponibili: 1.5-2-2.5-3-3.5-4-5-6-7-8 mm e lunghezza da 40-60-80-120-150 e 200 mm e lunghezza dello shaft disponibile di 80, 100, 140 e 150 cm. Profilo di punta non inferiore a 0.017" e profilo di attraversamento non inferiore a 0.020". Compatibilità 4F per tutti gli 0.014", 4 F/5 F per tutti gli 0.018" e 5F/6F per gli 0.035".	692	2076	1.193.700,00 €	33141000-0
677	822	Cateteri a palloncino per PTA (OTW), da utilizzare per dilatare le stenosi localizzate a livello delle arterie renali, femorali, poplitee, infrapoplitee e a fistole artero-venose. La porzione distale, compreso il palloncino e il rivestimento idrofilo durevole e scivoloso (HYDRAx) che reduce l'attrito (migliora l'avanzamento e la navigabilità (trackability) del catetere. Il palloncino è disponibile con diametri da 1,25-1,5-2-2,5-3-3,5-4-5-6-7-8-9-10-12-13-15-20-30-40-60-80-120-150-200 e lunghezza utile disponibile di 10-15-20-40-60-80-120-150-200 e lunghezza utile disponibile del catetere 80 cm, 140 cm e 150 cm. Un markers polimerico in tungsteno per lunghezza e diametri ≤ 2,0 mm, due markers in platino tordo per diametri ≥ 2,5 mm. Compatibilità con guida 0.014", 0.018" e 0.035". Disponibilità: Catetere con lunghezza utile da 200 cm disponibile soltanto in versione 0.035", con diametri da 6 a 12 mm e lunghezza da 20mm. Compatibilità 4F per tutti gli 0.014", 4 F/5 F per tutti gli 0.018" e 5F/6F per gli 0.035".	762	2286	548.640,00 €	33141000-0
678	823	Cateteri endovascolari a ultrasuoni e infrarosso per immagini intraluminari e caratterizzazione della placca. Catetere idrofilico doppia sorgemici, ultrasuoni, infrarossi per la caratterizzazione della morfologia e centro lipidico della placca aterosclerotica. Compatibile 6F.	50	150	292.500,00 €	33141000-0
679	824	Sistema a modulo per il calcolo della riserva di flusso coronarico. Sistema per la ricostruzione tridimensionale delle cine angiografiche con quantificazione automatica delle stenosi, planning impianto asint, coregistrazione 2D/3D e modulo per il calcolo della riserva di flusso coronarico. COLLEGGIO PER PROCEDURA	630	1890	1.228.500,00 €	33141000-0
680	825	Set per angiografia digitale. Set per angiografia digitale con sovrapposizione di immagini con mezzo di contrasto CO2, composto da: 1 iniettore a siringa con volume di 100ml con sistema di blocco ad intervalli di 20 ml; 1 rubinetto a 3 vie per luer-lock siringa, per collegare con comunicazione elettronica il volume in uscita per il paziente o ingresso linea gas; linea di alimentazione del gas con pressione di iniezione di 1,3 bar, lunghezza 1 circa per il collegamento al rubinetto 3 vie; 1 prolunga 1,5m circa con luer-lock standard per il collegamento iniettori a siringa al paziente, Luer-Lock. Valvola di riduzione a doppio studio per gas medicali, con pressione di uscita 1,3 +/- 0,1 bar con valvola di sicurezza regolata a 1,4 bar, per l'utilizzo dei set sopra indicati.	5	15	4.800,00 €	33141000-0
681	827	Cateteri di supporto singolo lume. Cateteri di supporto singolo lume a scambio rapido compatibile con cateteri guida 5F, 6F, 7F, 8F. Il catetere ha la struttura dello shaft in acciaio inox. La parte più distale è costituita da una sezione cavo lunga 25 cm. Il catetere è indicato come supporto dei cateteri guida per permettere l'accesso e facilitare il posizionamento di fili guida o di altri dispositivi. È dotato di due markers sullo shaft posizionati a 95 e 105 cm dalla punta. Punta atomata a radice priva di marker metallico. Lunghezza catetere: 150 cm. Diametro interno: 5F/1,04mm - 6F/1,42mm - 7F/1,57mm - 8F/1,70mm.	7	21	12.579,00 €	33141000-0
682	828	Microcatetere singolo lume. Microcatetere a singolo lume OTW compatibile con fili guida da 0,14". Dotato di un lume OTW per tutta la lunghezza del microcatetere eccetto nella parte distale dove il lume è a scambio rapido. La parte distale del microcatetere è formata da una punta di 6 mm con un 105cm dello shaft. Diametro esterno distale (1,1 mm).	23	69	31.050,00 €	33141000-0
683	829	Microcatetere doppio lume. Microcatetere a doppio lume compatibile con fili guida da 0,14". Dotato di un torquer che può essere bloccato nella parte prossimale del catetere per fare in lume e a scambio rapido. Lunghezza 135 cm 2 markers a 95cm e a 105cm dello shaft. Diametro esterno distale (1,1 mm).	75	225	192.825,00 €	33141000-0
684	830	Cateteri a palloncino per scoring indicati per incidere la placca nelle occlusioni vascolari particolarmente calcifiche a livello delle arterie coronariche od una stenosi di un bypass aorta coronarica. Disponibili nella versione semi-compliance e non compliance con un bassissimo profilo (crossing profile) del pallone, dalla punta conica, disponibile da un diametro da 1,5 mm. Possibilità di eseguire un kissing con due palloni di scoring. Sono compatibili con cateteri guida da 5 F e permettono un kissing in lono con un 6 F. La guida per incidere la placca deve essere in nitinol e di calibro 0,01". Devono essere presenti sulle spalle del pallone due marker in platino e indio per una eccellente visualizzazione sotto scopia ed esatta identificazione della lunghezza del pallone.	175	525	362.250,00 €	33141000-0
685	831	Side-Pullone Stent protesi endovascolari - Progettato per il trattamento della lesione della biforcazione coronarica. Dispositivo con apposito catetere a palloncino a basso profilo di tipo monorail con pallone semicompliance in nylon, dotato di 4 markers radiopachi in platino-indio, catetere guida da 5F e filo guida da 0,014". Stent lungo 19mm e 18 mm oppure 15 mm per il left main. Deve essere realizzato con una lega di cromo cobalto. Stent di due tipologie: Straight o Tapered. Straight costituito da un catetere a palloncino con pallone e stent a diametro costante. Tapered costituito da un catetere a palloncino con pallone e stent a due differenti nella sua porzione prossimale e distale. L'effracia e la sicurezza clinica, verso stent tradizionali, e verso CABG, devono essere riportate nella letteratura.	4	12	11.040,00 €	33141000-0
686	832	Palloni high pressure - Catetere a palloncino per dilatazione arteriosa e venosa di diametro 12, 14, 16 mm, lunghezza 40 mm, a bassissimo profilo 7/8 F. Introduttore e pressioni di gonfiaggio da 14 a 18 atm in base al diametro del pallone. Lunghezza del catetere 75 cm. Ottimo retraining e resistenza alla rottura e perforazione grazie al materiale che compone il pallone Nylon conbino. Pallone non compliance con spalle molto corte.	66	198	67.320,00 €	33141000-0
687	833	Palloni per valvuloplastica mitralica - Sistema mono-palloncino per valvuloplastica tipo Inoue. Il kit deve essere composto da: catetere a palloncino, stiletto, guida, dilatore, sistema di gonfiaggio, calibro, guida a pigli per valvuloplastica mitralica secondo la tecnica di Inoue, misure 24-30 mm.	13	39	109.200,00 €	33141000-0
688	834	catetere toroide laser cutted auto-espandibile in Nitinol (Ni-Ti) (a celle aperte) con manopole ergonomiche o sistema pull-back, no jump effect. Free cell area di 6 mm2. Catetere caproide in versione cilindrica con diametri da 4mm a 10 mm, o tronco-conica con diametri distali da 5mm a 8mm e diametri prossimali da 7 mm a 10 mm. Lunghezza pari a 20, 30, 40, 50 mm. Disponibile con sistema di rilascio nelle lunghezze 80, 135 o 165 cm. Compatibile con filo guida 0,014", introduttore 5F e catetere guida a venie diametro interno minimo 0,071". Flessibile e con eccellente visibilità, grazie ai 4 markers radiopachi, prossimali e 4 distali ed al posizionamento del catetere tra due marker presenti all'estremità distale del sistema d'introduzione.	66	198	256.410,00 €	33141000-0
689	835	Introduttori radiale idrofilico con parete ultrasotile per un approccio mini-invasivo. Deve presentare un disegno "ad intreccio" in acciaio inox per fornire migliore resistenza al piegamento e compressione, un rivestimento idrofilico su tutta la lunghezza dell'introduttore per facilitare l'inserimento e la rimozione, 3 vie, applicato all'estremità prossimale della prolunga laterale per mantenere la soluzione di lavaggio nel lume e impedire eventuali perdite ero ritorno di liquid/fluidi. Si richiede la presenza di un anello di suura applicato al attacco dell'introduttore per consentire di assumere il dispositivo al paziente. Diverse disponibilità di guida: Reia e a J, in Acciaio Inossidabile con Spring Coil, Nitinol/Ptitanium, Plastic Jacket idrofilico, con lunghezze 40-45-50cm, e differenti dimensioni: da 0,018", 0,021" e 0,025". Disponibile in varie dimensioni: 4F7 - 5 F - 6 F - 7 F e lunghezze da 7 - 11 - 16 e 23 cm. Completo di ago angiografico da 21 G da 4 cm e ago cannula a due componenti.	385	1155	64.680,00 €	33141000-0
690	836	Introduttore pull-away per l'introduzione di vari tipi di cateteri stimolatori al cuore e sistema a venosa coronarica, dotato di una valvola emostatica integrata, alette laterali zigrinate antiscivolo con senza porta laterale. Completo di dilatore, filo guida 0,038", ago 18G, siringa 10ml. Diametri: French 6-7-8-9-10-10.5-11-12 con lunghezza 13cm; French 6-7-8-9-10-10.5-11 con lunghezza 25cm. Disponibile nella versione con rivestimento idrofilico dell'introduttore.	170	510	20.400,00 €	33141000-0
691	837	Introduttore vascolare valvolato, gomma di misure da 4 a 9F comprendente il guaina in PEP per l'introduzione, radiopaca, lunga 1 cm, dotata di prolunga trasparente di 16 cm sul port laterale con rubinetto a tre vie e attacco Luer-Lock, un dilatore in PP lungo 13 cm; una guida metallica in acciaio con punta a "J" (flessibile di Ø 0,038" e lunghezza 50 cm).	35	105	2.362,50 €	33141000-0
692	838	Introduttori vascolari dritti con punta smussata, con valvola emostatica tricuspidale in silicone integrata. L'introduttore è caratterizzato da un doppio rivestimento in polietilene all'interno del quale risiede un aspirale in acciaio con altissima resistenza al piegamento. Rivestimento esterno idrofilico, con punta rastremata aramata. Radio lucenti tra le spire del rinforzo metallico e guida da cambio posizionata sulla punta. Calibri da 5F a 11F; lunghezze: 11-24-35-45-55-80-90 e 100 cm.	544	1632	130.560,00 €	33141000-0
693	839	Guida da Cambio SUIT 0.035" Lunga 260 cm per DIA, PFO, DIV e doti di heallio, con nucleo in acciaio (costituito da tre fasi successive di diametro per una migliore capacità di torsione) con punta radiopaca posizionata sulla punta. Calibri da 5F a 11F; lunghezze: 11-24-35-45-55-80-90 e 100 cm.	512	1536	138.240,00 €	33141000-0
694	840	Rivestimento in PTFE e punta morbida distale a J da 3 mm spiralella rivestita da Lubri Skin.	680	2040	244.800,00 €	33141000-0
695	841	Guida 035" in acciaio, rivestimento ibrido per tutta la lunghezza. Struttura doppio coil in punta e coil a 6 fili intrecciato nello shaft prossimale. Lunghezza da 150 a 300 mm versione ingolata, J shape 1,5 e 3,0 mm.	750	2250	36.000,00 €	33141000-0

696	842	Siringhe costituite da cilindri in policarbonato trasparente e stantuffi codificati per colore. Il cilindro può essere personalizzato con testo stampato in nero o in bianco. Cilindri delle siringhe con struttura a monoblocco stampata in policarbonato con presa del tipo piano o "a spada" e connettori del tipo Luer maschio fisso o Luer a scorrimento. I cilindri delle siringhe possono essere consegnati con il nome del liquido da iniettare per una chiara, semplice e accurata lettura (nitro, lidocaina, heparina, salina nelle siringhe da 10ml; fenilalanina, xilofina, versad, flush nelle siringhe da 3ml). Anello di arresto di sicurezza per impedire la rimozione accidentale o intenzionale dello stantuffo dal cilindro della siringa. L'anello di arresto deve sopportare una contropressione fino a 200 PSI al fine di consentire il riempimento meccanico della siringa. Capacità della siringa: 1, 3, 6, 10, 20, 30 e 60 ml. Tipologia stantuffo: ad anello con presa ad anello con anello di bloccaggio con tampone palmare con presa ad anello con tampone palmare con presa ad alicia	1190	3570	17.850,00 €	33141000-0
697	846	Sistema per emostasi dell'arteria radiale e/o ulnare, deve essere un bracciale con chiusura in velcro regolabile. Disponibile in due lunghezze: 24 cm e 29 cm. Dotato di una finestra trasparente pressurizzata che permetta l'osservazione del sito di accesso e che presenti un marker nero per facilitare l'allineamento con l'introduttore. Tubo di gonfiaggio con valvola di controllo per evitare lo sgonfiamento del pallone. Deve presentare una clip per alleggerire il tubo di gonfiaggio.	405	1215	48.600,00 €	33141000-0
698	847	Il sistema deve essere armonico mediante padocuscinito trasparente per massima visibilità del punto di posizionamento. Bracciale regolabile, non in tessuto, totalmente trasparente per la compressione del sito di accesso radiale, dopo procedure di compressione e/o angiografia. Dispositivo unico che comprende controllo della compressione e decompressione radiale tramite scala graduata, indicatore di tempo inizio emostasi, chiusura di sicurezza rigida per evitare la rimozione involontaria, linea di mira per il sito di puntura. Richiesta misura unica.	285	855	9.405,00 €	33141000-0
699	848	Sistema di emostasi con compressione dell'arteria radiale. Dispositivo di compressione dell'arteria radiale è costituito da un pallone di compressione sigillato su entrambi i lati, un pallone di conferma della pressione, cinturino, piastra di supporto, tubo di collegamento e siringa ad aria. Fissaggio al polso tramite banda regolabile in velcro. Dispositivo trasparente per una maggiore visibilità del sito di puntura per il controllo di eventuali sanguinamenti. Disponibili tre diverse dimensioni: 24, 27, 29 cm. Pressione facilmente regolabile sia durante le operazioni di gonfiaggio e sia di sgonfiaggio	115	345	5.175,00 €	33141000-0
700	850	Dispositivo di chiusura vascolare indicato per siti di accesso arterioso, femorale successivamente all'uso dei dispositivi o introduttori da 10F a 25F. Costituito da un sistema biomeccanico di filisco che connecce un patch in collagene riassorbibile, un marker radiopaco in acciaio inossidabile e un ancora mobile in polimero riassorbibile (PLGA) collegati tramite un filo di sutura in poliestere. Disponibile in due versioni: 14F e 18F e comprende il sistema di chiusura, un introduttore con dilatatore, un misuratore per l'individuazione del sito di puntura.	264	792	990.000,00 €	33141000-0
701	851	Dispositivo sterile monouso composto da una linea di deviazione e due valvole di deviazione dipendenti dalla dimensione del catetere che rispondono alla pressione di iniezione del mezzo di contrasto modulandone la quantità che verrà devinata in una sacca di raccolta monouso. Progettato per l'uso con qualsiasi iniettore di potenza in grado di iniettare a una portata di iniezione maggiore o uguale 3 ml/sec	200	600	360.000,00 €	33141000-0
702	852	Set per procedure angiografiche composto da: N°1 telo in TNT per copertura tavolo madre cm 250x280 avvolgente il kit in biacoppiato azzurro composto da PE 50 µm e strato di viscosa assorbente 28 g/m2 N°1 Telo copertura paziente in TNT cm 200x350 con 2 fori zona femorale diametro cm 12 ricoperti da film incisione in polietilene adesivo medicale 25 µm con IODOPOVIDONE con fori diametro cm 6 e 2, fori in zona radiale diametro cm 8 ricoperti da film per incisione con foro diametro cm 4, doppio schermo laterale trasparente, copri pulsantiera da cm 50x250 con zona di rinforzo super assorbente cm a T e con schermo aggiuntivo cm 50x140 e taglio (Telo paziente in TNT idrorepellente 50 g/m2 con rinforzo super assorbente 150 g/m2, capacità assorbente 2000 ml/m2) N°3 cuffia copri amplificatore Ø cm 80 con elastico per il fissaggio ciottola recupero liquidi con addensante da 1000 ml N°1 cuffia copri paratia cm 100X150 con elastico per il fissaggio ed adesivo N°2 samicli chirurgici HSB in SMMS 43 g/m2 misura XL con rinforzo impermeabile avvolgenti maniche termosaldate e placche di rinforzo nei lacci di chiusura corredati di 2 salviette imbustate singolarmente N°40 compresse di garza cm 10x10 a 16 strati e 40 10 x 20 N°1 guida angiografica telefonata 0,035" lunghezza cm 180 J3 in dispenser con sistema antinkinking N°1 ago angiografico da 18 g lunghezza 70 mm imbustato singolarmente N°1 siringhe da 10 ml luer lock codice colore blu N°1 ciottoli porta cateteri con bordi ferma guida trasparente da 4000 ml N°2 gioule da 150 ml con scala graduata di riferimento una giulla e una blu N°1 bisturi monouso fig.11 N°1 ciottola da 250 ml N°1 ciottola con spugna per aghi e taglianti con adesivo di fissaggio N°2 siringhe da 10 ml luer slip con e una da 20 ml N°2 spugne con manico per disinfezione cutanea N°1 ago ipodermico da 20 g N°1 ago ipodermico da 18 g N°1 ago ipodermico da 19 g N° 5 pezze laparotomiche 50 x 50 cm imbustate singolarmente N°1 elcino di rinforzo super assorbente con polietilene trasparente msb 45x60 cm	1580	4740	331.800,00 €	33141000-0

703	853	<p>Set per procedure angiografiche Il set deve possedere le seguenti certificazioni: Certificazione ISO 9001/2015; Certificazione ISO 13485/2016; Certificazione ISO 14001 Certificato CE Dichiara la Validazione ciclo sterilizzazione per I.D.M. Offerti; Scheda tecnica del Dispositivo Medico e di ogni singolo componente ivi compreso il TNT utilizzato Scheda per angiografia e composto da: N° 2 Camera chirurgica monouso in SMS "medical grade", di ottima resistenza, idrorepellente, inodore, con polsini in puro cotone. Chiusura posteriore colla; regolabile senza impiego di feltro e film N° 1 Telaio di scollatura in acciaio. Riforzato anteriore e sulle maniche senza cuciture. 20 Garze 10x10 (istr. Kx) N° 1 Telaio di scollatura in acciaio. Riforzato anteriore e sulle maniche senza cuciture. 20 Garze 10x10 (istr. Kx) N° 1 Telaio di scollatura in acciaio. Riforzato anteriore e sulle maniche senza cuciture. 20 Garze 10x10 (istr. Kx) N° 1 Sistema luma (un ancoato al telo). 1 Sigillante microbico a base di Cianocritrato da applicare sulla cute del paziente una volta preparata per l'intervento. Area di copertura cm 25x25. Meccanismo erogatore: Nylon (applicatore). Il cinescopio è in forma liquida e polimerizza in 20" mediante l'uso dell'applicatore. questo permette una riduzione significativa della percentuale di infezione delle Surgical Site Infection. L'adesione non comporta nessuna interazione con dispositivi (staiami di emostasi radiati e termomi) in uso durante le procedure interventistiche. Inoltre non deve essere rimosso a fine intervento. N° 2 Siringa 10 ml L.L. diversamente colorate; N° 1 Siringa 10 ml L.L. conada ; N° 1 Siringa 10 ml L.L. conada ; N° 1 Siringa 10 ml L.L. diversamente colorate; N° 2 Siringhe 20 ml L.L. diversamente colorate; N° 2 Siringhe 100 ml diversamente colorate; N° 1 Ciotolo 250 ml diversamente colorate; N° 1 Ciotolo 250 ml diversamente colorate; N° 1 Copri paratia 80X100 con elastico colorato; N° 1 Copri paratia 80X100 con elastico colorato; N° 1 Ciotolo 2500 ml con siringa guida, manico di coperchio e gel solidificante; N° 1 Telo lavoro 200x200 avvolgibile; N° 1 Copri paratia 80x110 con elastico colorato.</p>	2370	7110	604.350,00 €	33141000-0
704	854	<p>Kit angiografia composto da: N° 1 Telo avvolgibile biaccoppiato cm 200 x 250 ca. N° 1 Telo biaccoppiato cm 200 x 250 ca. N° 1 Ciotolo diam. 10 ca. N° 1 ciotolo diam. cm 13 ca. N° 1 ciotolo diam. cm 16 ca. N° 20 garze 8 strati cm 10 x 20 N° 2 asciugamani cm 40 x 55 ca. N° 2 siringa da 20 cc L.L. con ago da 20G. N° 2 siringa da 10 cc L.L. N° 1 siringa da 30 cc L.L. N° 1 ago per siringa da 20 G. N° 2 Hammer monouso in plastica N° 1 rubinetto a 1 via HP con adattatore rotante N° 1 rubinetto a 1 via HP con apertura a sifilo N° 1 biberon con protezione in PE N° 1 ago non manufatto 19 G x 7 cm. che accetti guida da 0,035" N° 1 guida metallica riflettore F3 mm. cm 180. 0,635" confezionata in busta con scudatura N° 2 siringhe sterili monouso in TNT idrorepellente mis. XL con polsi elastici N° 2 siringhe con manico N° 1 busta in plastica trasparente cm 15 x 30 ca. N° 1 prolunga HP per iniettore con adattatore rotante, lunghi, almeno 100 cm. N° 1 cellole facile mis. almeno cm 110 x 110 (singolarmente confezionate) N° 1 telo (circa 100x50cm) con bordo adesivo sul lato lungo possibilmente in plastica trasparente N° 1 dispositivo per infusione-deffusione cm 125 (senza sormonto) N° 1 telo per angiografia cm 190 x 320 ca. con bande laterali trasparenti su ambedue i lati lunghi e con fenestrate adesive adatte all'approccio femorale bilaterale N° 1 contenitore in plastica rigida PE HD cm 32 x 26 x 6 ca. N° 1 Ciotolo da 60 ml spugna con manico ed una bustina Monodose di Cloridrina gluconato(0,015%) + Ceramidi(0,15%) soluzione eutroica per disidratazione da 25ml N° 1 Kit per l'assorbimento percutaneo in area di dispositivi vascolari dotato di valvola in silicone con sei tagli disposti a spirale e siliconati internamente. Lunghezza 5,5-7,5-11-23cm; diam. Da 4 a 11F. Possibilità di personalizzazioni secondo le esigenze dei singoli specialisti"</p>	1800	5400	322.970,00 €	33141000-0
705	855	<p>Kit angiografia composto da: 1 Telo lavoro madre biaccoppiato 200X200 cm 30 Garze idrofile 10x10 cm 16 strati 1 Ciotolo diametro 24cm, 2500ml con fermaguide e coperchio 1 Polvere gelificante 1 Ciotolo diametro 15cm, 1000ml colore azzurro 1 Ciotolo diametro 10cm, 400ml colore rosso 1 Telo ANGIORADIALE T 230X380CM CON FORI FEMORALI CON piastra adesiva POSTERIORE 15x20cm 1 Camice chirurgico mis XL in SMS 50gr/m2 (polipropilene) con maniche termosaldate 1 Telo radiotettivo in anionico con adesivo di posizionamento, ed involucro esterno assorbente 1 Cuffia diametro 90 cm 1 Cuffia copri paratia rettangolare 75 x90 cm 1 Sistema allineaguide 5 anse 1 Torquer a vite adatto per guide da 0.010" a 0.038"</p>	965	2895	202.650,00 €	33141000-0
706	856	<p>Dispositivo che sfruttando gli infrarossi nello spettro medicale permette di visualizzare perfettamente vene con una profondità non superiore a 7mm. Attraverso un cavo specifico è possibile visualizzare l'immagine anche su un display LCD.</p>	258	774	3.773.250,00 €	33141000-0
707	858	<p>Sistema modulare che permette una soluzione stabile, radiotrasparente, adeguata in altezza e lunghezza per le procedure interventistiche e chirurgiche. Sistema universale adatto a tutti i tipi di lavoro operatorio, con installazione e rimozione rapida e di facile pulizia. Il sistema è composto dai seguenti componenti: Sistema di lavoro per approccio femorale retrogrado, realizzati in fibra di carbonio ultraleggero e radiotrasparente, regolabile in altezza per procedure evar, tievar e luvi, che permette la manipolazione di catetere/ filo guida con un'ampia area di lavoro. Lunghezza 200 cm. larghezza 75 cm. altezza regolabile da 17 a 38 cm. Sistema di lavoro per approccio radiale (lunghezza 71 cm, larghezza 45 cm) realizzato in fibra di carbonio ultraleggero e radiotrasparente, regolabile in altezza ed estensione in base alle diverse dimensioni dei pazienti, che permette la manipolazione di catetere/ filo guida mantenendo una posizione ergonomica dell'operatore e del paziente. Dotato di una superficie di lavoro (lunghezza 71 cm, larghezza 51 cm) regolabile che offre una protezione dalle radiazioni disperse.</p>		16		33141000-0
				48		33141000-0
				42		33141000-0

708	860	C	Sistema di lavoro per approccio addominale e transassellare, radiotrasparente regolabile, Dimensioni 59 cm x 47 cm.	9	27	1.269.900,00 €	33141000-0
709	862		Set per angiografia composto da n. 1 telo assorbente per copertura tavolo angiografico con tecnologia Mojave 106x228cm n. 1 Applicazione monouso di clorexidina colorata al2% n. 1 telo trasferimento paziente	211	633	25.320,00 €	33141000-0
710	863		Sistema di recupero a laccio con loop in Nitinol e ricopertura in tungsteno placcato oro, comprensivo di introduttore dedicato con marker in platino. Disponibile in versione normale con diametro loop da 5 a 35mm, lunghezza laccio fra 2 e 7mm e lunghezza laccio 17,5cm. Compatibilità 4-3 F per la versione normale e 3-2,3F per la versione micro.	152	456	114.000,00 €	33141000-0
711	864		Catetere a doppia ansa radiopaca orientata su due piani ortogonali e laccio terminale in Nitinol per il recupero di oggetti estranei, cateteri adesi, materiale impiantato mal posizionato. Kit completo di calcere con ansa terminale in varie misure, calcere introduttore, loque, e guida per l'introduzione del catetere ad ansa Diametri: 2 - 4 - 5 -10 -15 - 20 - 30mm. Lunghezza: 125 - 175cm Introduttore da 3 a 6 Fr lungo 105 - 150cm	77	231	151.305,00 €	33141000-0
712	865		Piwa prensile a gancio monopaziente, 1x2 denti, gannesse con diametro di 1,8mm, molli standard non pieghevole, lunghezza utile 160 cm. Per calcereguida a parafreda 7 Fr e lumen da 0,080 pollici. Da utilizzare in combinazione a sistemi d'inserimento/cateteri specifici per estrazione transluminale (eliminazione di corpi estranei) del sistema circolatorio centrale.	99	297	224.235,00 €	33141000-0
			Kit di pericardioresesi, disponibile in quattro configurazioni a seconda del catetere di drenaggio scelto: 6F dritto o con curva pigiali dotati di 9 fori circolari sul catetere, 8,3F dritto o con curva pigiali dotati di 7 fori circolari e marker radiopaco sul catetere.				33141000-0
		a	Composizione kit 6F: * Catetere 6F 60cm dritto o pigiali ad alto flusso con 9 fori di drenaggio circolari * Diluatore 6F 22cm * Guida PTFE heavy duty double ended 0.035" - 80cm * Ago da anestesia 22G 6cm * Ago per medicazione 18G 3.8cm * Ago per accesso 18G 9cm * Ago per accesso 18G 1.5cm * Bisturi lana #11 * Siringa luer lock 10ml * Siringa luer lock 60ml * Sacca di raccolta capacità 1.4L con tubi di connessione * Rubinetto 3 vie * Cavo ECG * Garze * Telo fenestrato 40cm x 40cm * Telo tre strati con barriera assorbente 46cm x 60cm	172	516		33141000-0
		b	Composizione kit 8,3F: * Catetere 8,3F 40cm dritto o pigiali con 7 fori di drenaggio ovali e marker radiopaco * Diluatore 8,5F 22cm * Guida PTFE standard double ended 0.035" - 80cm * Ago da anestesia 25G 3,8cm * Ago per medicazione 18G 3,8cm * Ago per accesso 18G 9cm * Ago per accesso 18G 1,5cm * Bisturi Futuro® lana #11 con meccanismo di sicurezza * Siringa luer lock 10ml * Siringa luer lock 60ml * Sacca di raccolta capacità 1L con valvola di sicurezza * #2 Rubinetti 3 vie large bore * Cavo ECG * Garze 60cm x 60cm * Telo fenestrato tre strati con barriera assorbente 46cm x 60cm * Filo di sutura in seta 3-0 con ago curvo * Set di etichette	45	135	78.120,00 €	33141000-0
713	866		Sistema catetere-dilatatore coronarico che consente di effettuare procedure interventricole riducendo l'invasività di circa 2 French grazie al mancato utilizzo dell'introduttore, estremamente idroflico (tappo i 15cm prossimali) e la struttura a 16 guide intrecciate (8 fini e 8 piatte) garantisce elevato supporto. Due versioni: 4Fr (invasività pari ad introduttore da 5Fr)	485	1455	237.674,25 €	33141000-0
714	867		Filguido per procedure interventricole vascolari. Deve presentare un diametro nominale 0,014 e lunghezze nominali di 190 o 300 cm. Anima inena in acciaio a corpo unico con rivestimento progressiva, Porzione distale di 15 cm con rivestimento idrofilo con 11,5 cm in acciaio e 3,5 cm radiopachi in Platino/Nichel. Punta dritta sagomabile nastremata 0,008". Porzione prossimale rivestita in PTFE. Testi di punta: 1 gr, 3 gr, 6 gr	175	525	113.925,00 €	33141000-0
715	868		Guida coronarica ad alto supporto. Diametro 0.014"70.018", Grammaturo 0.7, 0.9, 1.0, 2.0, 3.0, 6.0, 9, 12gr. Lunghezza 190/300. Rivestimento idroflico, corpo in acciaio inossidabile, coil in Platino, porzione radiopaca 30mm. Struttura core-to-tp, Forma della punta straight (S), J Shaped (J), supporto floppy, super soft, moderate soft, soft, standard, stiff, extra stiff, ultra stiff.	170	510	51.000,00 €	33141000-0
716	869		Guida coronarica ad alto supporto. Diametro 0.014". Grammaturo 0.9gr. Lunghezza 190/300. Rivestimento idroflico con Jacket polimerico (30cm), corpo in acciaio inossidabile, coil in Platino, porzione radiopaca 30cm. Struttura core-to-tp, Forma della punta straight (S), supporto light e moderate.	85	255	25.500,00 €	33141000-0
717	870		Guida coronarica CTO. Diametro 0.014". Grammaturo 1.5, 2.7, 4, 1gr. Lunghezza 190. Rivestimento idroflico e polimerico 28cm, corpo in acciaio inossidabile, coil in Platino 3cm, coil in acciaio inossidabile 12cm, porzione radiopaca 3cm. Struttura core-to-tp, Forma della punta straight (S)	160	480	62.400,00 €	33141000-0
718	871		Guida coronarica CTO. Diametro 0.014". Grammaturo 0.7gr. Lunghezza 190/300. Rivestimento idroflico 28cm, corpo in acciaio inossidabile, coil in Platino 3cm, coil in acciaio inossidabile 25cm. Forma della punta straight (S) porzione radiopaca 3cm, doppio coil Hollow wire rope 5cm.	115	345	63.825,00 €	33141000-0
719	872		Guida coronarica CTO. Diametro 0.014". Grammaturo 0.8gr. Lunghezza 190/300. Rivestimento polimerico 20cm, corpo in acciaio inossidabile, coil in Platino 3cm, coil in acciaio inossidabile 9cm, porzione radiopaca 3cm, doppio coil Hollow wire rope 5cm. Forma della punta straight (S)	115	345	67.275,00 €	33141000-0