

720	873	Filo guida 0,014" per CTO coronarica, lunghezza da 190 cm (dotati di un'estremità prossimale modificata che consente il collegamento dell'estensione per filo guida) e da 300 cm. Anima interna costituita da un unico filamento in Duracel dal tratto prossimale al tratto distale che si riduce in diametro con rastrematura parabolica. Punta distale di tipo "core-to-clip", con una superficie con una micro-manica senza rivestimento con un diametro di 0,009" e sghombrata con una forma a micro-clip. Gli spirali non radiopacite nella parte prossimale intermedia, mentre la punta caratterizzata da spirali radiopacite che migliorano la visualizzazione. Con la parte prossimale caratterizzata dalla presenza di un doppio coating idrofilico (PTFE e coating a base di silicone). Tratto distale del filo guida con una copertura idrofila mentre la punta priva di rivestimento. Necessario un peso di punta di 1 g e 1/4 g e un potere di penetrazione di 107 kg/m <sup>2</sup> e 224 kg/m <sup>2</sup> . I marker brachiali e femorali, ubicati sul segmento prossimale del filo guida rispettivamente a 50 e 100 cm dall'estremità distale, per facilitare la valutazione della posizione del filo guida.	135	405	76.950,00 €	33141000-0
721	874	Guida coronarica per CTO per approccio retrogrado ad elevata flessibilità per vasi tortuosi calibro 0,014" in acciaio o doppio coil inossidabile con rivestimento in PTFE. Coil in platino ed acciaio con rivestimento idrofilo incluso il tip. Punta preformata. Grammatatura non superiore a 0,3 gr. Varie misure (da 90 cm a 300 cm)	225	675	229.500,00 €	33141000-0
722	875	Estensione per guida coronarica tipo Asahi calibro 0,014" in acciaio inossidabile con rivestimento in PTFE. Misura 165 cm	400	1200	136.620,00 €	33141000-0
723	876	Fili guida coronarici 0,014" per lesioni complesse disponibili nelle lunghezze 200 cm e 300 cm. Punta con grammatura pari a 0,8 g rastremata a 0,008" con coil negli ultimi 16 cm e parte radiopaca pari a 10 cm con rivestimento polimerico idrofilico di 17 cm; punta con grammatura pari a 4 g non rastremata con coil negli ultimi 25 cm e parte radiopaca pari a 10 cm con rivestimento polimerico idrofilico di 30 cm; punta con grammatura pari a 14 g rastremata a 0,009" con coil negli ultimi 20 cm e parte radiopaca pari a 2,5 cm con rivestimento idrofilico di 20 cm.	220	860	165.000,00 €	33141000-0
724	877	Filo guida per esternalizzazione, lunghezza pari a 350 cm. Anima in nylon per tutta la lunghezza del filo guida per garantire flessibilità e resistenza all'ingoinchiamento. Rivestimento in pte per i 150 cm prossimali e idrofilico per i 200 cm distali per agevolare la navigabilità del dispositivo. Calibro di 0,013" per garantire supporto durante il rilascio del dispositivo. Punta distale dritta di lunghezza pari a 5 cm, spuntata in lunguero placueto d'oro per garantire un'ottima manipolazione della parte distale.	105	315	40.005,00 €	33141000-0
725	878	Sistema per aterocromia orbitale percutanea indicata per l'uso terapeutico nei pazienti con malattia aterosclerotica occlusiva a carico delle arterie coronariche e periferiche. Composto da: a) Dispositivo per aterocromia orbitale (OAD) con corona eccentrica di varie misure da 1,25 mm a 2 mm, due impostazioni di velocità e avanzamento da 7,5 cm e 15 cm; b) Filo guida dedicato da 0,014 e 0,012 con lunghezza da 135 cm e 325 cm, peso della punta da 1 gr e 2-5 gr. c) Lubrificante per ottimizzare le operazioni del dispositivo di aterocromia orbitale	305 335 285	915 1005 855	3.880.650,00 €	33141000-0
726	879	Catetere a palloncino SC, dotato di emittitori per iniezioni posizionali sulla lunghezza utile del palloncino per l'erogazione di energia meccanica pulsatile (onde d'urto), utilizzo per rivascolarizzare lesioni calcifiche non altrimenti trattabili con altri sistemi. Il sistema è costituito da un catetere a palloncino, da un cavo di connessione completo di guaina, sterile, aletica e monopolare e da un generatore. Il cavo di connessione è un attuatore remoto che collega il generatore, (forniti gratuitamente dall'azienda, con batteria autonoma non collegabile alle prese di corrente, output Voltage 3000 volt peak, pulse frequency 1Hz) al catetere e viene utilizzato per attivare l'energia dell'itrossia all'interno del palloncino. Disponibilità di diametri per il distretto coronarico da 2,5 a 4,0 mm, lunghezza palloncino 12mm, shaft 138cm, compatibile con filo guida 0,014" e introduttore 6F. Disponibili di diametri per il distretto periferico da 3,5 a 7,0 mm, lunghezza palloncino 60mm, shaft 110 cm, compatibile con filo guida 0,014" e introduttore 6F e 7F. Disponibili di diametri per BTK da 2,5mm a 4,0 mm, lunghezza palloncino 40mm, shaft 135cm compatibile con filo guida 0,014" e introduttore 5 F.	515	1545	4.781.775,00 €	33141000-0
727	880	Kit Catetere per aspirazione di trombi disponibile in versione standard e a basso profilo, con corpo catetere da 140 cm per lo standard e 145 per il basso profilo, diametro esterno massimo 0,068" (standard) e 0,054" (basso profilo), punta soffre da 1 cm con marker radiopaco in platino iridio, tre tacche di profondità non radiopache a 90, 100, 110 cm, rivestimento idrofilico sul 20 cm dall'estremità distale nella versione standard, mette a 30cm dall'estremità distale per la versione a basso profilo. La sezione distale comprende una porzione a scambio rapido per un filo guida da 0,014 di 12 cm. Armatura in acciaio inox con filo a sezione piata. Deve avere tre differenti composizioni di materiali (parte prossimale, centrale e distale) per determinare tre differenti sezioni di rigidità. Il kit deve comprendere n. 2 siringhe da 30 ml per aspirazione, n. 1 siringa in polibocarbonato per flushing da 4 ml, n. 2 filtri, n. 1 tubo da 21,5 cm con rubinetto, n. 1 contenitore. Compatibilità introduttore 4 e 6 Fr.	99	297	1.30.680,00 €	33141000-0
728	881	Sistema per tromboaspirazione manuale coronarica e periferica, in nylon, disponibile in due misure da 6F e 7F, dotato di due marker radiopaci di cui uno sulla punta e l'altro ad almeno 15 cm prossimale alla punta. Dotato di area di estrazione non inferiore a 0,89mm <sup>2</sup> , di capacità di suzione pari ad almeno 1,7cc/s e raggio di kinking di 8 mm per la versione a 6F. Dispone inoltre di rivestimento interno in PTFE per agevolare l'estrazione del trombo e rivestito esternamente in materiale idrofilo Hydrax per garantire scorrevolezza e trackability. Il profilo di punta non è superiore a 0,021" per la versione a 6F e di 0,025" per quella a 7F. Catetere lungo 140 cm compatibile con filo guida da 0,014". Il sistema dispone di silietto di irrigidimento opzionale removibile, di due vacuum syringas e due clot fillers.	229	687	219.840,00 €	33141000-0
729	882	Catetere per aspirazione di trombi a scambio rapido con tipologia costruttiva a doppio lume per filo guida (0,014) ad aspirazione. Marker radiopaco situato a 3 mm dalla punta distale del catetere. Accesso prossimale tipo luer-lock per il collegamento alla siringa di aspirazione. La parte prossimale deve essere realizzata in polyanamide, la parte distale in polietilene. La lunghezza dovrà essere di 300 mm ad esclusione della punta. Dovrà essere fornito con uno silietto in acciaio. Compatibile con catetere 6F. Diametro esterno massimo 5,1F/1,70 mm. Lunghezza totale 146 cm e lunghezza utilizzabile 140 cm.	47	141	45.825,00 €	33141000-0
730	883	Sistema per tromboectomia manuale controllata arteriosa e venosa, tramite siringa a pistola brevettata, in grado di potenziare notevolmente l'attuale aspirazione manuale standard. Il sistema è composto da aspiratore, sacca di raccolta e tubo di connessione tra aspiratore e catere. Il sistema deve essere compatibile con qualsiasi tipo di catetere di aspirazione da 5 a 11F.	85	255	191.250,00 €	33141000-0
731	884	Sistema di aspirazione trombi manuale, monomali a doppio lume 6 e 7 F. Lunghezza catetere: 145 cm con rivestimento omogeneo di Congo Red, lunghezza punta 3 mm. Lume interno di 1,09 mm e capacità di aspirazione del trombo da 0,93 a 0,95 mm <sup>2</sup> . Porta RX a 25 cm.	40	120	108.000,00 €	33141000-0
732	885	Catetere orientato longitudinalmente, rivestimento in PTFE, radiopacità per tutta la lunghezza. Rivestimento idrofilico della parte prossimale, terminali saldati al laser. Versioni 6 e 7F, diametro interno (ID) 0,061" per la versione 6F e 0,071" per la versione 7F. Area di scambio 15 cm	200	600	450.000,00 €	33141000-0
733	886	Estensione del catetere guida - disponibile nelle misure 6 e 7F e dotato di canale di accesso in materiale polimerico di 4 cm e punta soft in materiale Truclay per una migliore flessibilità ed intraluminali. Comprensivo di filo di spina prossimale supportivo a sezione circolare piena che, massimizzando la superficie trasversale, aumenta la forza di spina lungo tutto il catetere. Con coating idrofilico esterno distale e 2 marker per il corretto posizionamento (uno in punta distale e uno in porta d'ingresso per confermare l'orientamento del catetere).	170	510	224.400,00 €	33141000-0
734	887	Estensione del Catetere Guida con misure 5 e 6F, rivestimento idrofilico, tip radiopaco accesso ausiliario con 4 "side hole", a 90° e versione priva del "side hole".	44	132	92.400,00 €	33141000-0
735	888	Microcatetere coronarico - MicroCatetere di supporto coronarico OTW a forma conica 4F compatibile, braided con un filo piatto in acciaio a passo variabile a creare una struttura a colonna con elevata forza di spina. Rivestimento interno in Pte e ricoperto esternamente con una firma idrofilico Hydrax plus per i 70 cm distali (versione da 135 cm) e per 90 cm distali (versione da 150 cm). Marker in PVIr a 0,6 mm dalla punta, profilo prossimale 0,61mm e profilo distale 0,81mm. Pressione massima tollerata 300 Psi. Lunghezze disponibili 135 e 150 cm.	139	417	221.010,00 €	33141000-0
736	889	Microcatetere coronarico Deve essere composto da uno shaft spiraleto costituito da 11 fili in acciaio. Richiesto rivestimento idrofilico intorno di ultima generazione. Lunghezza richieste 135 cm con lume interno 2,4 Fr; lunghezza 135 cm e di con lume interno 2,1 Fr; lunghezza 150 cm e di con lume interno 2,1 Fr. Compatibilità filo guida da 0,014. Compatibilità catetere guida > a 5 Fr. Diametro esterno shaft distale da 0,028 a 0,032. Diametro esterno punta distale 0,018.	45	135	135.000,00 €	33141000-0
737	891	Microcatetere indicato per sostenere il filo guida nelle arterie coronarie e periferiche e PER agevolare lo scambio di fili guida. Inoltre può essere usato per estrarre il mezzo di contrasto nelle arterie coronarie, periferiche e sistemi vascolari addominali. - Lunghezza 135/150/162 cm. - Acciaio inossidabile intrecciato. - Strato interno polimerico (PTFE). - Diametro esterno prossimale 0,021". - Diametro esterno distale 1,7F. - Diametro interno distale 0,016". - Diametro della punta 1,7F (Straight), 1,4F (Shapeable). - Profilo di punta 0,022" (1,7F), 0,019" (1,9F). - Design della punta Straight/Shapeable. - Coating idrofilico 70cm (135), 85cm (150), 95cm (162). - Compatibilità guida 0,014".	330	990	742.500,00 €	33141000-0

738	892	Microcateriere in lega di metallo e polimero in grado di fornire supporto al filo guida, cressure lesioni calcifiche e somministrare embolite terapeutiche durante complesse procedure endovascolari. Disponibile nelle lunghezze di lavoro da 90 a 175 cm e nelle versioni compatibili con fili guida da 0,014", 0,018" e 0,035". Disponibile nelle dimensioni: 2F, 2.6F e 3.8F. Design dell'essochelero in lega metallica, coating polimerico ultrasottile e rivestimento distale idrofilo. Shaft estremamente solo distalmente: mantenimento costante del diametro dalla parte prossimale a quella distale. Possibilità di preformare e raddrizzare più volte la punta durante una procedura, con o senza il filo guida all'interno.	68	204	132.600,00 €	33141000-0
739	893	Microcateriere di diametro esterno da 3,0F, prossimali e 2,8F distali con lume interno da 0,027" e lunghezza 150 cm. Caratterizzato da armatura piastra prossimale e coil arrotondata distale. Punta atraumatica flessibile di 35 cm. Rivestimento idrofilo esterno e in pit interno possibilità di punta distale dritta e precurvabile al vapore. 2 marker radiopacchi	27	81	63.180,00 €	33141000-0
740	894	Microcateriere di diametro esterno da 2,8F, prossimali e 2,3F distali con lume interno da 0,021" e lunghezza 150 cm. Caratterizzato da armatura prossimale e coil distale con possibilità di diverse lunghezze distali (flessibilità 5,1,5,2,0,4,5cm). Rivestimento idrofilo esterno e in pit internamente. 2 marker distali spaziali di 3 cm. Disponibili 4 curve modificabili tramite vapore: dritto, 90°, 45°, J.	57	171	128.250,00 €	33141000-0
741	895	Microcateriere di Supporto al Filo Guida a doppio lume OTW con tre porte distali, compatibile con fili guida da 0,014"/0,36 mm o minori; consente lo scambio di fili guida nel sistema vascolare coronario e/o periferico, con due lumi (OTW) separati che percorrono tutta la lunghezza del catetere, utilizzabile in combinazione con due fili guida. Il catetere fornisce un canale per la somministrazione locale di agente di contrasto. Lunghezza effettiva di 140 cm; con due marker di profondità rispettivamente a 95 cm e 105 cm dalla punta distale. Porzione distale provvista di rivestimento idrofilo per ridurre la frizione. Il catetere deve avere due estensioni all'estremità prossimale con indicazione del lume sulle connessioni Luer. Una porta d'uscita alla punta distale (con marker radiopaco) e una porta laterale (con marker radiopaco) per il filo guida all'interno del Tip Lumen e una porta laterale, prossimale alla punta del catetere, (con marker radiopaco) per il filo guida all'interno dello Stylet Lumen. Le due porte d'uscita laterali del Tip Lumen e dello Stylet Lumen sono posizionate a 180° l'una dall'altra rispettivamente a 8 mm e 12 mm dalla punta distale. Microcateriere con shaft rinforzato con un avvolgimento integrato in acciaio inossidabile e filo longitudinale per una spina e un posizionamento ottimale; diametro esterno massimo nello shaft distale di 3,3F/1,1 mm.; punta morbida atraumatica con 6 mm radiopacchi. Microcateriere provvisto di un coating MDX all'interno dei lumi in modo da ridurre la frizione dei fili guida, e di un coating idrofilo nella parte distale dello shaft, per ridurre la frizione all'interno del sistema vascolare. Profilo d'ingresso / Leading edge 0,50 mm / 1,5F. Compatibilità Catetere Guida 5F	64	192	124.800,00 €	33141000-0
742	896	Microcateriere coronarico per angioplastica su lesioni complesse e CTO con struttura a vite realizzata da 10 a 14 guide intrecciate. Punta atraumatica in polvere di tungsteno senza marker. Rivestimento esterno idrofilo. Struttura in acciaio e rivestimento interno in PTFE. Misura (da 135 cm a 150 cm). Disponibile con profilo d'ingresso da 1,3F e crossing profile da 2,1F e 2,6F. Catetere guida minimo 5F; Guida 0,014".	264	792	862.488,00 €	33141000-0
743	897	Microcateriere coronarico a doppio lume in sezione ovoidale per trattamento di lesioni in biforcazione. Lunghezza dello shaft: 145 cm. Aperture monomili e over the wire. Rivestimento esterno idrofilo. Struttura nastriema con tip in polvere di tungsteno senza marker. diametro esterno di circa 3,2 F; Prossimali e profilo distale da 1,3F. Diametro filo guida 0,014". Catetere guida 5 Fr.	215	645	419.250,00 €	33141000-0
744	898	Catetere singolo lume indicato per essere usato nei vasi coronarici e periferici nel trattamento delle lesioni complesse e delle occlusioni croniche (totali shaft) del catetere OTW realizzato con una tecnologia multistrato. Questo disegno conferisce allo shaft del catetere elevata flessibilità, ottimo controllo nella rotazione dalla parte prossimale a quella più distale e resistenza al kinking disponibile nelle versioni : standard con punta morbida liscia in PTFE ; LP a basso profilo con punta morbida liscia in PTFE ; spiral con punta morbida liscia e due centimetri dello shaft distale con spirale esterna direttamente collegata alla punta del catetere ; gold con due centimetri dello shaft distale e punta filata rigida in acciaio inox placcata in oro	120	360	244.440,00 €	33141000-0
745	899	Dispositivo di scambio. Lunghezza del catetere da 97 a 112 cm. Deve essere dotato in punta di un pallone da 10mm adatto al fissaggio di una guida da 0,014 inch all'interno di catetere guida da 6 Fr (0,070 inch o 1,7mm) ud 8 Fr (0,091 inch o 2,3mm). La punta dovrà essere dotata da una fascia di marker radiopacchi da 1 mm, mentre la punta prossimale da una fascia di marker radiopacchi da 2 mm. Dovrà essere munito di raccordo Luer a lume singolo per il gonfiaggio. Il corpo prossimale dovrà essere munito di marcatore regolabili per catetere guida di 90 cm e 100 cm di lunghezza.	48	144	43.200,00 €	33141000-0
746	900	Catetere da microdilatazione. Disponibilità con pallone in Pebax in versione Monorali ed OTW misura 1,2mm x 12mm. Sezione distale cassiale a doppio lume. Il lume interno deve permettere l'uso di fili guida <0,014 (0,36mm). Sezione prossimale costituita da un ipotubo in acciaio inossidabile dotato di lume singolo, raccordo luer singolo per il gonfiaggio del palloncino. Il corpo centrale e la sezione distale devono essere realizzati con tecnologia PowerCoil. Punta del catetere 0,017m. Corpo del catetere dotato di rivestimento ZGfide. La punta del palloncino dovrà avere un rivestimento Xtra. Lunghezza effettiva del dispositivo 150cm. Profilo di crossing del pallone 0,024 in (0,61mm)	48	144	57.600,00 €	33141000-0
747	902	Catetere a palloncino per CTO in nylon, RX, compatibili con guida 0,014". Disponibile in diametri da 0,75 a 2,0mm e lunghezze da 5 a 30mm. Lunghezza shaft 140cm. Pressione nominale 10 atm, RBP 20 atm, ABP >28 atm. Il catetere ha un rivestimento idrofilo esterno che garantisce una notevole navigabilità lungo le tortuosità vasali più pronunciate, ed un lume interno con rivestimento polimerico (Eel) per ridurre al minimo il coefficiente di attrito con la guida.	135	405	44.550,00 €	33141000-0
748	903	Catetere a palloncino per CTO in poliammide o Nylon, non compliant, RX e OTW, compatibile con guida 0,014". Disponibile in diametri da 2 a 3,0mm e lunghezze da 10 a 30mm. Punta atraumatica in Pebax di 1,5mm, pressione nominale 8 atm, RBP 18 atm, ABP 28 atm. Lunghezza shaft 140cm, marker in Platino Iridio, profilo di punta 0,016", crossing profile 0,021".	110	330	29.700,00 €	33141000-0
749	905	Catetere a palloncino per occlusioni croniche coronariche. Catetere RX con palloncino a bassa compliance, bassissimo profilo ed elevata resistenza per angioplastica coronarica particolarmente indicato nelle occlusioni croniche totali o subocclusive, nel repressing delle maglie dello stent e apertura nei rami collaterali e nelle biforcazioni. Con rivestimento idrofilo dello shaft e del pallone per garantire trackability e crossability, profilo d'ingresso non superiore a 016" e profilo di attraversamento pari a 0,0195" per il diam. 0,85 mm e 0,0205 per il diam. 1,1 mm. Presenza di un unico marker radiopaco prossimale nel diam. 0,85 mm; punta allungata rastremata. Misura: diam. 0,85 mm / lunghezza 6 - 10 - 15 mm; diam. 1,1 mm / lunghezza 6 - 10 - 15 - 20 mm. RBP 21 atm; compatibilità minima catetere guida 5 F	115	345	241.500,00 €	33141000-0
750	906	Catetere a palloncino ad alta pressione "Scoring", per angioplastico coronariche complesse e occlusioni totali croniche (CTO). Catetere a palloncino compatibile per filo guida da 0,014" dotato di un micropallone indicato per dilatare severe stenosi e/o occlusioni totali croniche (CTO). Profilo di ingresso ultra-sottile di 0,6 mm. Lunghezza di lavoro di 5 mm alla pressione nominale di 25 atm. Pressione di rottura (RBP) di 30 atm. Corpo prossimale in acciaio con guida interna di rinforzo dal connettore alla punta distale. Un marker radiopaco al centro per facilitare il posizionamento. Due marker posizionati a 95 cm e 105 cm dalla punta distale. Treito distale di 20 cm ricoperto con un coating idrofilo per ridurre l'attrito. Lunghezza effettiva catetere: 150 cm Compatibilità minima catetere guida: 5 F	50	150	75.000,00 €	33141000-0
751	907	Catetere a palloncino per wrapping compatibile con catetere guida 6F, 7F e 8F con lunghezza da 90 a 100 cm. Pallone va avanzato nel catetere guida, senza necessità di farlo scorrere su di un filo guida. Utile per scambiare un presidio per angioplastico durante CTO e procedure complesse. Posizionamento del palloncino facilitato: auto stop a feedback tattile integrato nella parte prossimale del corpo del catetere. Palloncino non destinato ad essere usato fuori dal catetere guida, con corpo sottile e altamente compatibile con profilo di 2,0F. Punta costituita da un marker radiopaco. Palloncino non provvisto di coating per creare maggior attrito e bloccare i fili guida a basse pressioni. Ipo tubo in acciaio. Compatibile con un catetere guida da 100 cm, marker di profondità ad indicare che la punta distale si trova a livello della punta distale di un catetere guida da 90 cm. Connettore che riporta l'indicazione della lunghezza minima del catetere guida con cui è compatibile. Lunghezza effettiva 100 cm 110 cm; Pressione Nominale 8 atm; RBP 12 atm	47	141	70.500,00 €	33141000-0

752	908	Dispositivo di compressione pneumatica in corrispondenza di siti chirurgici chiusi (tasca sottocutanea di alloggiamento di pacemaker e defibrillatori impiantabili - alloggiati in una tasca sottocutanea) costituito da un bulbo di compressione che riempie con aria genera una pressione continua, uniforme, costante e collimata sul sito chirurgico, riducendo il rischio di sanguinamento della tasca. Valvola di controllo presente sul tubo di gonfiaggio per mantenere la pressione di gonfiaggio, senza perdite e sgonfiaggio accidentale. Gonfiaggio tramite siringa dedicata da 60ml presente nel kit. Cappuccio di connessione rimovibile per consentire il gonfiaggio anche con siringa luer-lock. Dotato di finestra trasparente per visualizzare costantemente il sito chirurgico, senza rimuovere o manipolare il dispositivo. Disponibile in configurazione con adesivo o con sistema di applicazione in vetro senza adesivo.	60	180	13.680,00 €	33141000-0
753	910	Sistema autoespandibile, con amplitudina a disegno multicellulare in Nitinol con rivestimento in carbolfim, di varie misure	57	171	239.400,00 €	33141000-0
754	912	Catetere a palloncino non compliant per PTCA Rapid Exchange a due lumi. Lunghezza catetere con disegno a imbuto e rivestimento in PTFE, profilo 2,1F (0,70mm/0,0274"). Due markers sul catetere a 90cm e 100 cm dalla punta. Parte distale con profilo 2,6F (0,86mm/0,034"). Profilo di approssimativa sezione 0,014" (0,46 mm). Palloncino Non-compliant in Nylon con costruzione tri-folding, due markers da 1mm in platino/iridio sul palloncino. Compatibilità con catetere da 0,014"/0,36 mm. Rivestimento idrofilico su tutta la lunghezza del catetere. Rivestimento Pressione Nominale 14 atm Pressione di Backup: 20 atm (diametri 3,00 - 4,00 mm) 18 atm (diametri 4,50 mm) Compatibilità catetere 5F per tutte le misure: (diametro interno catetere guida 0,056"/1,42mm) Diametri mm 2,00/2,25/2,50/2,75/3,00/3,25/3,50/3,75/4,00/4,50 Lunghezze mm 8/10/12/15/20/25	160	480	67.200,00 €	33141000-0
755	913	Catetere per PTCA non compliant - Catetere a scambio rapido non compliant con profilo di punta non superiore a 0,016" e profilo di attraversamento da 0,029" ad un massimo di 0,037" - shaft prossimale 2,0 F e distale da 2,4 F. Catetere lungo 142 cm, compatibile con filo guida da 0,014" a complianza controllata. RBP di 20 atm per diametri minori di 4,5 mm e di 18 atm per le altre. Due markers in Pt/Ir sul palloncino e rivestimento idrofilo Hydrax per la parte distale del catetere, con un 7% di massima complianza tra la pressione nominale e quella di RBP. Misure del palloncino con lunghezze da 6, 8, 10, 12, 15, 20, 25 e 30 mm, e diametri da 2,0, 2,25, 2,5, 2,75, 3,0, 3,25, 3,5, 3,75, 4,0, 4,5 e 5,0 mm	895	2685	389.325,00 €	33141000-0
756	914	Catetere a palloncino non compliant per angioplastica coronarica in Nylon a scambio rapido e basso profilo. Parte distale a doppio lume e prossimale a singolo lume. Singolo marker per palloni di diametri da 2mm e doppio marker per quelli da 2,50mm a 4,50mm. - Diametro del catetere da 2 mm - 2,5 - 2,75 - 3,00 - 3,5 - 4 - 4,5 mm. Lunghezze 8 mm- 10 - 13 - 15 - 18 - 23 - 28 - 30 - 35 - 38 mm. Lunghezza del catetere utile 142 cm e lunghezza totale 140cm, compatibilità con filo 0,014. Crossing Profile 0,028". - Lunghezza Tip 3,5 + - 0,5mm Pressione nominale 12 ATM, Pressione di rollout 20 ATM. Tempo di gonfiaggio ≤ 10 secondi, Tempo di sgonfiaggio ≤ 13 secondi	180	540	118.800,00 €	33141000-0
757	915	Catetere a palloncino per PTCA NC a scambio rapido monorali. Materiale del palloncino Poliammide combinata con pebak che permette elevata flessibilità. Estremità prossimale a singolo lume dotato di raccordo luer standard che consente il gonfiaggio. Presenti due marker che permettono di localizzarlo a 95 cm e 105 cm. Dotato di una punta anatomica a ridotto profilo di ingresso 0,0165". Diametro massimo nello shaft prossimale di 0,031" per misura (2,25mm) Compliance 0,011 mm/ATM, elevata RBP 22ATM DIAMETRI: 2,25 - 2,5 - 2,75 - 3,00 - 3,25 - 3,5 - 3,75 - 4,00 - 4,50 mm LUNGHEZZE: 06 - 10 - 15 - 20 mm	140	420	92.400,00 €	33141000-0
758	916	Catetere a palloncino per PTCA in Nylon, Non compliant, RX, compatibile con guida 0,014". Disponibile in diametri: da 2mm a 5mm con quarti di misura; e lunghezze da 6 a 30mm. Lunghezza shaft 140cm, crossing profile pari a 0,025" (diametro 3); Punta del catetere con pari a 2 mm - 2,5 - 2,75 - 3,00 - 3,5 - 4 - 4,5 mm. per quelli di diametro maggiore di 3 mm, fino a 5 mm. Complianza 0,55%. Il catetere ha un rivestimento idrofilico esterno che garantisce una notevole navigabilità lungo le tortuose vasali più pronunciate, ed un lume interno con rivestimento polimerico (E5) per ridurre al minimo il coefficiente di attrito con la guida.	632	1896	161.160,00 €	33141000-0
759	917	Palloncino non compliant con spalle corte (0,6mm) per eseguire tecnica pot (tecnica di ottimizzazione prossimale) nella postdilatazione degli aortici soprattutto nel posizionamento degli stessi in biforcinzati; catetere RX; diametri da 2,25mm a 5,0mm; lunghezza pallone 6,8, 10, 12, 15mm; pressione nominale 12 atm, RBP 22 atm; profilo di punta 0,016"; lunghezza punta 2,0mm (2,25-3,0), 2,5mm (3,25-5,0); lung. spalle 0,5-1,5mm in base al diam., diam distale shaft 2,55F; diam prossimale shaft 2,0F; lungi shaft 140cm; compatibilità guida 0,014"; compatibilità catetere guida 5F (2,25-4,0), &F (4,5-5,0); superficie esterna idrofilica; lume interno polimerico (E5 silicone coating)	600	1800	279.000,00 €	33141000-0
760	918	Catetere a scambio rapido con palloncino non compliant in nylon ad elevata resistenza. Con rivestimento idrofilico su palloncino e shaft distale per i diam. 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 mm; Lunghezze postdilatazione ad alte pressioni in arterie coronariche calcifiche e occlusioni; subtotali. Dotati di punta affusolata corta. RBP 21 atm. Misure: diam 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 mm; Lunghezze 6 - 10 - 15 - 20 25 - 30 mm.	280	840	168.000,00 €	33141000-0
761	919	Catetere a palloncino monorali per Pre e Post dilatazione con rivestimento idrofilico-coating (p 0,0353), tecnologia di polimerizzazione UV light, rivestimento del lume interno in silicone, tip design "M-Advance". Diametro palloncino da 1 a 5 mm. Lunghezze 8-10-12-15-18-20-30 mm.	110	330	66.000,00 €	33141000-0
762	920	Catetere a palloncino NC per PTCA in nylon rapid exchange lunghezza totale 140 cm. Diametro prossimale dello stelo F1,09 lunghezza 11,5cm. Diametro distale F2,7 lunghezza 25 cm. Stelo distale con rivestimento idrofilico anti frizione; marker brachiale/femorale sull'ipobulbo a 90 e 100cm. Compatibile con catetere guida 5F, e per kissing balloon da 6F. Ridotto profilo esterno per basso tempo di gonfiaggio/sgonfiaggio. Incremento diametro del 5% fra 12 bar e 20 bar. Incremento longitudinale <3% fra 12 e 20 bar. Diametri 2,0-2,25-2,5-2,75-3,0-3,5-4,0-4,5mm Lunghezze 8-10-12-15-20-30mm.	370	1110	190.920,00 €	33141000-0
763	921	Catetere per PTCA semicompliant e scambio rapido compatibile con filo guida 0,014" dotato di uno stelo integrato di 142 cm, rivestito in PTFE, e un palloncino distale in poliammide elastomero con folding doppio (1,5mm), triplo (2,03,0mm), quadruplo (3,5/4,0mm). Due markers radiopacchi in platino/iridio di 1mm, sulla spalla distale e prossimale, e due sullo stelo del catetere posizionato a 91 cm e 100 cm dalla punta distale. Pressione nominale del palloncino 6 atm, pressione di scoppio nominale 14 atm. Profilo stelo: disialmente 2,362F/0,031"/0,787mm, prossimamente 2,0F/0,0265"/0,67mm. Profilo di entrata nella lesione 0,018"/0,46mm. Compatibilità catetere guida 5F su tutte le misure. Rivestimento idrofilico in W-II. Misure palloncino (punta in pebak di 3mm): diametri mm: 1,50-2,00-2,50-2,75-3,00-3,5-4,00 lunghezze mm: 10-15-20-25-30	220	660	92.400,00 €	33141000-0
764	922	Catetere per angioplastica coronarica a rapido scambio semicompliant in Nylon a basso profilo (possibilmente <= 0,20 mm) sterili, monouso. Lunghezza utile del catetere di 142cm, pressione di rollout non inferiore a 14 atm circa. Per i palloni di diametro superiore a 1,5 mm devono essere presenti due markers radiopacchi a 90 e 100 cm dalla punta distale, mentre per quelli di diametro inferiore o uguale a 1,5 mm il marker deve essere singolo. Tempo di sgonfiaggio del palloncino minore o uguale a 15 secondi. Deve essere possibile l'inserzione di due palloncini di 3 mm di Ø dentro un catetere guida da 6 F. Diametro esterno di 1,98F nella parte prossimale, e di 2,4F per Ø da 1,25mm a 2,00mm e di 2,7F per Ø da 2,25mm a 4,5mm. Lunghezze da 6 a 40 mm. Compatibilità catetere guida da 5F Lunghezza tip distale palloncino differente in base al diametro: 5,0mm per diametri da 1,25mm a 2,00mm 3,5mm per diametri da 2,25 to 4,5mm	240	720	158.400,00 €	33141000-0

765	923	Catetere a palloncino per PTCA a scambio rapido monopoli. Materiale del palloncino Poliimmide combinato con Pebax che permette elevata flessibilità. Presenti due marker che permettono di localizzarlo a 95 cm e 105 cm. Lunghezza effettiva del catetere 145 cm. Il pallone deve essere dotato di una punta traumatica con un profilo d'ingresso ridotto di 0,0165" ed un crossing profile minimo di 0,021". Diametro massimo dello shaft prossimale di 0,029" (1,00-2,00mm) utilizzabile nella tecnica del kissing balloon con catetere guida da 5F. Tasso di espansione medio di 0,023 mm /mm Complettare 0,022mm/ATM ed elevata RBP (6ATM). Disponibile nei diametri da 1,00 mm - 1,25 - 1,50 - 2,00 - 2,25 - 2,50 - 2,75 - 3,00 - 3,25 - 3,50 - 3,75 - 4,00 mm e lunghezze da 6-10-15-20 mm	90	270	59.400,00 €	33141000-0
766	924	Catetere a palloncino per PTCA in Nylon, semi-compiante, RX, compatibile con guida 0,014". Disponibile in diametri da 1,25 a 6,0 mm e lunghezze da 10 a 40 mm, con 8 diverse lunghezze. Profilo di punta 0,016". Compatibile 6F per kissing. Lunghezza shaft 145cm. Pressione nominale 7 atm (diam da 1,25 a 2), 8 atm (diam da 2,25 a 6), RBP 16 atm. Il catetere ha un rivestimento idrofilo esterno che garantisce una notevole navigabilità lungo le tortuosità vasali più pronunciate.	125	375	31.875,00 €	33141000-0
767	925	Catetere a palloncino per PTCA in Nylon, semi-compiante, RX, compatibile con guida 0,014". Disponibile in diametri da 1,0 a 4,0 mm e lunghezze da 5 a 30 mm, con 8 diverse lunghezze. Profilo di punta 0,016". Crossing profile 3 mm, 0,021". Compatibile 6F per kissing. Lunghezza shaft 140cm. Pressione nominale 6 atm, RBP 14 atm, ABP 20 atm. Il catetere ha un rivestimento idrofilo esterno che garantisce una notevole navigabilità lungo le tortuosità vasali più pronunciate, ed un lume interno con rivestimento polimerico (Eel) per ridurre al minimo il coefficiente di attrito con il filo guida.	200	600	51.000,00 €	33141000-0
768	926	Catetere a palloncino PTCA a scambio rapido semi-compiante; punta liscia e affusolata; rivestimento idrofilo; pallone realizzato in Pebax con due marker, tubo interno a tre strati per minore resistenza e maggior supporto. Diametri: 1 - 1,25 - 1,50 - 1,75 - 2 - 2,25 - 2,50 - 2,70 - 3 - 3,25 - 3,50 - 4 mm; Lunghezze: 5 - 8 - 10 - 12 - 15 - 17 - 20 - 26 - 30 mm; RBP: 14 atm; Compatibilità catetere guida 5F	120	360	90.000,00 €	33141000-0
769	927	Catetere a palloncino monovallone semi-compiante e non compliante. Punta rastremata in pebax 5 mm. Palloncino in poliimmide con profilo 0,016 mm, pressione RBP 18 e 20 BAR. Le due estremità del pallone devono avere un'angolazione di 42° con profilo sgonfio e piegato sopra i Marker da 0,65 a 0,85 mm, due Marker in platino lunghezza 0,06 mm in tutte le misure. Il pallone deve mantenere la stessa forma al momento del gonfiaggio. Il filo guida deve scorrere all'interno del catetere anche con il pallone gonfio alla massima pressione ATM. Lunghezze 8/10/12/15/20/25/30/35/40; diametri da 1,5mm a 5 mm.	120	360	90.000,00 €	33141000-0
770	928	Catetere per P.T.C.A. Conico monovallone in pebax, palloncino semi-compiante in poliimmide a triplice piegatura con profilo 0,016 mm, pressione RBP non inferiore a 18 BAR. Le due estremità del pallone devono avere un'angolazione di 42° con profilo sgonfio e piegato sopra i Marker da 0,65 mm a 0,85 mm, due Marker in platino lunghezza 0,06 mm in tutte le misure. Misure del pallone, lunghezza da 15 a 40 mm circa, diametri da 1,5 mm prossimale e 1,25 mm distale, a diametri 4,5 mm prossimale e 4,0 mm distale.	70	210	52.500,00 €	33141000-0
771	929	Catetere a palloncino RX per PTCA, a rilascio di farmaco antiproliferativo Biolimus BA9 3,0µg/mm2, altamente lipofilo, ad effetto anti infiammatorio e anti restenotico. Diametri da mm 2.00/2.25/4.00 con lunghezze mm 10/15/20/25/30 Diametri da mm 2.50/2.75/3.00/3.50 con lunghezze mm 10/15/20/25/30/35/38	190	570	453.150,00 €	33141000-0
772	930	Catetere a palloncino a scambio rapido semi-compiante per PTCA, rivestito da una miscela di Sirolimus (3,00µg/mm2) e SLN. Lunghezze pallone 9-12-14-15-17-20-25-30 mm, Diametri pallone 2,00-2,25-2,50-2,75-3,00-3,50-4,00-4,50. Lunghezza del catetere utilizzabile 142 cm. Presenza di due Markers radiopachi in platino/iridio a 90cm e 100 cm dallo shaft distale. Diametro dello shaft prossimale 1,98F. Diametro dello shaft distale 2,40F per i diametri 2,00mm, 2,70F per i palloni con diametro da 2,25 a 4,50 mm. Pressione nominale 7atm per tutte le misure, RBP 16atm per palloni con diametro da 2,00 a 4,00mm, 14 atm per palloni con diametro da 4,50mm.	130	390	273.000,00 €	33141000-0
773	931	Catetere a palloncino mediato per PTCA a rilascio prolungato di Limus OTV compatibile con filo guida da 0,014" e lunghezza utile di 140 cm con tecnologia a microserbatoio di polimero biodegradabile in grado di garantire una farmacocinetica sostenuta di oltre 30 giorni, diametri da 1,50 a 3,00 mm e lunghezze da 10 a 40 mm.	628	1884	1.695.600,00 €	33141000-0
774	932	Catetere a palloncino per PTCA rapid exchange a rilascio di farmaco sirolimus, sito distale in poliimmide SOFTGLIDE con rivestimento idrofilo antiriflesso "Stip surface condition", lume filo guida in coestrusione triidromer. Sileo prossimale ipouiso Cregeno PoleVault. Uscita del filo guida a "becco di falco" diametro 0,85mm. Palloncino in COMAX II. Rivestimento in BHT per il rilascio del farmaco; 4+/- 1 µg/mm2 di sirolimus sulla superficie del palloncino. 2 marker radiopachi "zero profile" all'estremità del palloncino. Lunghezze 10-15-20-25-30-35-40mm. Diametri 2,0-2,25-2,5-2,75-3,0-3,5-4,0mm.	355	1065	766.800,00 €	33141000-0
775	933	Catetere a palloncino ricoperto con speciale rivestimento POLIGRADE® a rilascio di farmaco Paclitaxel microcristallino, quantitativo pari a ~ 3 µg/mm2. Palloncino semi-compiante con due markers radiopachi in Platino e Iridio. Presenza nel kit di un sistema di introduzione peci-away per la protezione del rivestimento di farmaco del pallone durante l'inserimento del catetere nell'introduttore. Sistema OTV: compatibile con filo guida 0,014" e 0,025" per diametri pallone da 3,00mm a 6,00 mm e lunghezza da 20mm a 100mm (200 mm per pallone da 3,00 mm con guida 0,025"); compatibile con filo guida 0,035" per i diametri da 4,00 a 8,00 mm e lunghezza da 20 a 200 mm (diametro 8 mm lungo fino a massimo 10 mm). Lunghezza catetere pari a 80 o 110 cm. Sistema RX: compatibile con filo guida 0,014" e diametri del pallone da 1,25 a 7,00 (ogni quarto fino a 4,00 mm) e lunghezze da 10mm a 40mm. Lunghezza del catetere 140 cm.	202	606	593.880,00 €	33141000-0
776	934	Catetere a palloncino per PTCA per Scoring in poliimmide, RX, compatibile con guida 0,014". Guida scoring in Nitinolo da 0,011". Versione SC e NC, basso profilo. Disponibile in diametri da 1,5 a 4,0 mm e lunghezze da 5 a 30 mm per la versione semi-compiante, diametri da 2,0 a 5,0 mm e lunghezze da 8 a 30 mm per la versione non compliante. Lunghezza shaft 140cm. Compatibilità con introduttore 5F, unico che permette kissing (6F). Il catetere ha un rivestimento idrofilo esterno che garantisce una notevole navigabilità lungo le tortuosità vasali più pronunciate, ed un lume interno con rivestimento polimerico (Eel) per ridurre al minimo il coefficiente di attrito con la guida.	5	15	4.500,00 €	33141000-0
777	935	Catetere a palloncino per lesioni calcifiche. Catetere a scambio rapido dotato di palloncino non compliante con doppia parete in nylon con ricopertura patchwork capace di raggiungere 40 bar di pressione ad altissima sicurezza - indicato per la dilatazione di lesioni e la postdilatazione di stent in lesioni estremamente calcifiche. Con doppio marker in Platino Iridio RBP 35 bar. Dotato di manometro dedicato che raggiunge la pressione di 40 bar. Compatibile con catetere guida da 5 F e scorrevole su filo guida da 0,014". Lunghezze 10-15-20 mm, nei diametri 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 mm.	160	480	144.000,00 €	33141000-0
778	936	Dispositivo coronarico per grossi vasi. Dispositivo premontato in lega di platino-cromo, con spessore di maglia di 89 micron, a rilascio di Everolimus con rivestimento abimimale e polimero bioassorbibile (a 4 mesi) progettato per vasi di grosso calibro. Diametri richiesti: 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0. Tutti i diametri possono essere sovrapposti fino a 6,0mm. Lunghezze 8-12-16-20-24-28-32mm.	216	648	486.000,00 €	33141000-0
779	937	Protesi per biforcazioni coronariche - Proci a polimero riassorbibile per il trattamento delle biforcazioni coronariche in Cromo Cobalto a rilascio di Sirolimus e polimero biodegradabile. Diametro prossimale da 3,00 mm a 4,50 mm, diametro distale da 2,50 mm a 3,75 mm. Parte prossimale e distale dello stent differiscono di 0,50 mm, 0,25mm connesse tra loro da due connettori, per facilitare l'accesso al side-branch. Lunghezze totali 16mm, 19mm, 24mm. Spessore delle maglie 70 micron. Sistema di rilascio con pallone a forma di bottiglia con tre markers.	174	522	675.990,00 €	33184000-3
780	938	Stent coronarico a rilascio di Sirolimus. Polimero biodegradabile in 180 giorni, unico stent-pallone medicato, mediante abimimale, la maglia dello stent è spessa 73 µm (0,029"). Marchio CE per infarto acuto e pazienti ricoperte dalle maglie. Disponibile con diametri da 2,25mm a 5,0mm, lunghezza da 8mm a 52mm. La struttura dello stent è spessa 73 µm (0,029").	210	630	277.200,00 €	33184000-3
781	939	Protesi coronarica in Cromo-Cobalto con polimero bio-assorbibile "conformal coating", a rilascio controllato di Sirolimus in 4 settimane, dotato di sistema di inserimento a scambio rapido (RX) lunghezza 140 cm. Profilo di espansione di 0,034"/8660 µm (per sistemi di diametro 3,00mm) e profilo di ingresso 830 µm (per sistemi di diametro 3,00mm). Sistema a celle chiuse, spessore delle maglie pari a 70 µm. Diametro da 2,00 mm a 4,00 mm, ogni quarto di misura e diametro 4-50 mm. Lunghezze protes da 8 mm a 40 mm. Compatibile con catetere guida da 5F, filo guida 0,014	320	960	710.400,00 €	33184000-3
782	940	Spirale in Platino e Tungsteno a distacco termico per embolizzazione di aneurismi, fistole cardiache e malformazioni vascolari artero-venose del sistema vascolare. Conformazione ad Helical e Complex in 3D. Standard, soft e supersoft. Diametri della spirale da 1 mm a 24 mm. Lunghezze da 1 mm a 65 cm.	203	609	700.350,00 €	
783	941	Coil a distacco elettrolitico monopolare diverse misure e spessori, ampia gamma di tipologie collapsabili a spirale o in modo casuale, distaccatore con indicatore visivo ed acustico della fase di rilascio	168	168	117.600,00 €	

784	944	<p>Stent coronario ricoperto in lega di Co-Cr L-605 rivestito interamente con carburo di silicio amorfo (Probio), con superficie esterna ricoperta da una membrana poliuretanica, progettato per il trattamento delle perforazioni coronariche acute.</p> <p>Tipico design "a doppia elica" disponibile in tre versioni:</p> <p>Small vessel: per vasi con calibro compreso tra 2,5 - 3,0 mm.</p> <p>Standard vessel: per vasi con calibro compreso tra 3,5 - 4,0 mm.</p> <p>Large vessel: per vasi con calibro compreso tra 4,5 - 5,0 mm.</p> <p>Spessore delle maglie dello stent per i diametri 2,5 e 3,0 mm di 60 mm, per i diametri da 3,5 fino a 5,0 mm, di 80 mm.</p> <p>Disponibile nei diametri 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 mm. Sovraspandibilità.</p> <p>Disponibile nelle lunghezze 15 - 20 - 26 mm.</p> <p>Compatibilità con catetere guida 5F e 6F.</p>	48	144	391.680,00 €	33141000-3
785	945	<p>Sistema di gonfiaggio. Dispositivo monouso costituito da un corpo siringa da 70cc con uno stantuffo all'estremità di un manico ergonomico rotante e provvisto di bottoni di controllo con meccanismo di incremento/riduzione della pressione, munimento con sua guida con rotazione su PSI fino a 30 atm, connettore ad alta pressione fisso attacco maschio con Luer Lock. Posibile rotazione del manometro di 90° per permettere all'operatore di modificare la presa.</p>	390	1170	32.760,00 €	33141000-0
786	946	<p>Siringhe di gonfiaggio con manometro che permettono il gonfiaggio dei palloni da dilatazione siano essi periferici che coronarici, nelle procedure interventistiche endovascolari. Permettono di creare pressione all'interno del pallone, monitorandola su un manometro fluorescente e mantenendolo alla pressione con stantuffo trasparente per evidenziare la presenza di eventuali bolle d'aria, con impugnatura ergonomica a pignone, manometro fluorescente per visualizzare i dati di pressione anche al buio e nelle diverse angolazioni. Tubo di connessione al catetere in polietilene armato che termina con un connettore per attaccare la siringa al catetere e palloncino. L'ava che permette di bloccare e sbloccare il dispositivo, una volta sbloccato l'aumento della pressione avviene con dolci rotazioni della manopola in senso orario, mentre la rotazione in senso antiorario provoca il decremento della pressione, la funzione di blocco mantiene la pressione desiderata una volta gonfiato il pallone. La capacità della siringa di gonfiaggio di 20 cc o di 30 cc pressioni da 20 atm o di 30 atm. Siringa con fondo scalo a 40 atm per palloni ad altissima pressione nelle diverse versioni: per gonfiaggio fino a 20, 30 e 40 atm, disponibile in varie versioni con singolo tubo ad alta pressione di 25 cm e connettore finale, versione con valvolina a Y a scatto oppure a ghiera, rubinetto e prolunga, versione con connettore, ago per inserimento guida coronarica e torce, oltre al raccordo e rubinetto.</p>	1000	3000	135.000,00 €	33141000-0
787	947	<p>Valvola con diametro interno 0,096" a doppia guarnizione indipendenti, una per il bloccaggio, l'altra per il controllo del reflusso ematico, che consente l'iniezione a pressioni fino a 400 psi</p>	370	1110	16.650,00 €	33141000-0
788	948	<p>Dispositivo di gonfiaggio, monouso e mono blocco, da 20 ml con indicatore di pressione analogico da 30 e da 40 ATM. Il dispositivo può essere dotato di rubinetto di arresto. Il dispositivo deve essere dotato di impugnatura ergonomica con grip antiscivolo.</p>	227	661	34.050,00 €	33141000-0
789	949	<p>Siringa di gonfiaggio 30 ml / 30atm con sistema decompressione rapida, prolunga e rubinetto hp 3 vie.</p>	535	1605	48.150,00 €	33141000-0
790	950	<p>Connettore ad Y per PTCAPTA costruito in polipropilene trasparente (allo scopo di evidenziare eventuali bolle d'aria presenti nel sistema), provvisto di una via coassiale ed una via di ingresso laterale. La siringa è chiusa da una valvola in silicone a forma di siringa che può essere aperta e chiusa agendo su un pulsante "sù-giù", che garantisce una perfetta ermeticità durante l'operazione di prelievo e iniettando devices di piccolo calibro (minimo 0,019"). Dispone di una via laterale con attacco luer-lock femmina oppure con un raccordo in PVC ad alta pressione, della lunghezza di 30 o 50cm, tenente con un rubinetto ad alta pressione a tre vie. All'interno della confezione possono essere presenti, a seconda della configurazione necessaria, un corpo per guida PTCAPTA, un ago realistico a punta tonda alto e facilitare l'inserimento del filo guida all'interno del connettore od un pull-away in plastica, utilizzabile per facilitare il passaggio di microcateri (fino a 3F) all'interno della valvola trisulca.</p>	600	1800	90.000,00 €	33141000-0
791	951	<p>Kil Introduttore Transcatete Orientabile  sistema dotato di manopola ergonomica per l'introduzione di cateteri cardiovascolari nel cuore, e per il passaggio attraverso il setto inter-atriale, nel cuore sinistro. Capacità di angolazione della curva a 180°, e della punta fino a 270°. Valvola ematologica ad alta tenuta, porta laterale con rubinetto a tre vie. Fori distali per facilitare l'aspirazione, marker radiopaco in punta, rivestimento lubrificato sulle superfici interne ed esterne.</p> <p>Corpo dell'introduttore, costituito da una freccia di rinforzo in acciaio, completamente incapsulato, e non a contatto col paziente o fluidi corporei.</p> <p>Tre differenti opzioni di curvatura: grande con curva da 50mm, media con curva da 22mm e piccola con curva da 16mm.</p> <p>Diametri introduttori: interno 8,5 Fr (2,83mm), esterno 11,8 Fr (3,67mm). Lunghezza introduttore 92cm. Dilatazione curvato a 50 gradi fino a 304 super stiff 0,032" (0,81mm) x 180cm.</p>	131	393	353.700,00 €	33141000-0
792	952	<p>Sistema per la punta trascatete per accesso in altro sinistro  a  Introduttore trascatete armato e precurato per l'accesso all'altro sinistro del cuore attraverso l'altro destro, con rivestimento lubrificato interno ed esterno, doppi fori distali, dilatatore mastemato miduopaco con blocco a scatto, marker in platino, valvola ematologica in silicone. Filo guida in acciaio 304 da 0,032" x cm. 180.  Diametro 8,5F; prossimale 0,0125"/0,032cm, distale 0,0013"/0,0033cm.  Lunghezze 63-81 cm. Configurazione curvatura distale: 45-50-90-120-135-150 gradi</p> <p>b  Ago Transcatete in Acciaio 304 a parete sottile flessibile, con raccordo ergonomico e rubinetto all'estremità prossimale. Mandrino in Acciaio 304 costituito da un filo pieno che quando inserito negli sporgi oltre la punta distale della cannula.  Impugnatura ergonomica in polipropilene trasparente dotata di una "freccia" d'orientamento in asse con la curvatura dell'ago.  Misure ago da 36 a 98 cm, angolature 30 e 86 gradi, 21 e 22 Gauge.</p>	177	531		33141000-0 33141000-0
793	953	<p>Sistema di accesso vascolare e trascatete. Deve essere composto da guaina di accesso con griglia in PTFE e marker radiopachi in platino/iridio, e dilatatore con miscela di polietilene e differenti diametri. Richiede 3 differenti configurazioni: curva singola, doppia, anteriore. Diametro interno 12Fr, diametro esterno 14Fr, lunghezza utile 75 cm</p>	162	486	363.940,00 €	33141000-0
794	954	<p>Ago di punta trascatete 18G con meccanismo interno e manopola a rotella che lo rende orientabile da 0-65° circa, compatibile agli introduttori trascatete tradizionali in commercio.</p>	285	855	470.250,00 €	33141000-0
795	955	<p>Compressivo di eventuale siletto di puntum accessorio per sottili interatriali lipomatosi.  Introduttore orientabile mono e bi direzioneabile da 6,5F fino a 12F, lunghezze disponibili da 45 a 90cm. Direzioneabile fino 180° tramite corona orientativa sul manopolo o tramite comandi laterali e lock per curvatura. Disponibili curvatura da 9 a 30mm.</p>	119	357	339.150,00 €	33141000-0
796	956	<p>Dispositivo per denervazione renale a ultrasuoni. Dispositivo con catetere a ultrasuoni indicato per il trattamento dell'ipertensione resistente. Rilascia energia con emissione a 360° a basso potenziale; non richiede contatto con i tessuti. Il sistema si compone di: Pinale ausiliatore per ultrasonografia uniforme in ogni sito di trattamento. Pallone a bassa pressione riempito di fluido per raffreddare l'indotetolo durante l'erogazione di energia, per un maggiore controllo sui tessuti non bersaglio. Generatore dedicato per denervazione renale a ultrasuoni.</p>	30	90	495.000,00 €	33141000-0
797	957	<p>Catetere a pallone OTW per dilatazione valvolare aortica, polmonare, trivale aortico ascendente e discendente. Indicato per TAVI, protesi valvole polmonari percutanee, TAA-AAA e procedure correlate. Lesioni aorta inferiore, coartazioni aortiche. Ottima capacità di spinta per oltrepassare stenosi anche serrate. Punta catetere rastremata e atraumatica. Spalla ridotta. Resistenza in condizioni estreme, come le alte pressioni di gonfiaggio. Resistenza alla foratura, resistenza in presenza di evidenti e taglienti calcificazioni. Tecnologia refolding, ottimizza la preparazione del dispositivo e permette ripetute applicazioni durante la stessa procedura. Estrema NON-compliance. Low profile</p>	193	279	265.050,00 €	33141000-0
798	959	<p>Sistema percutaneo per la chiusura auricolare atriale sinistra costituito da device a doppio elemento in maglia metallica compatta (discocorpus multistrato di ancoraggio) misure varie device, completo del suo sistema di rilascio dedicato con introduttore precurato doppia curva max 14F e sistema di sgancio a filo. Dispositivo impiantabile con tecnologia di ricopertura in platino delle maglie metalliche</p>	60	180	1.188.000,00 €	33141000-0

799	960	Introduttore Orientabile dedicato per la chiusura con dispositivo dell'Auricola Sinistra, L. Introduttore dovrà essere dotato di valvola emostatica, volta a ridurre al minimo la perdita di sangue durante l'introduzione e/o la sostituzione del catetere. Il suo manipolo dovrà avere una ghiera rotante per consentire la flessione della punta in modo bidirezionale, da 0° a 120°; al fine di consentire un allineamento alla specifica anatomia dell'auricola aurale sinistra. Il diametro dell'introduttore deve essere di (14 French), e la lunghezza dovrà essere un poco di 75 cm.	26	78	63.180,00 €	33141000-0
800	961	Delivery set per occlusori autoespandibili in nitinol. Sistemi di rilascio per occlusori a doppio disco per chiusura di DVI, PFO, DIV e dotto di Botallio. Sono composti da Catetere tipo mullins costituito da uno strato esterno in Nylon e da uno strato interno in PTFE, con un filo di Tungsteno che si intreccia tra i due strati. Il segmento distale del catetere è angolato e disponibile con angolo a 45° o 90° per facilitare l'accesso alla posizione prevista all'interno del sistema vascolare. Lunghezza del catetere 80 cm e 110 cm con calibro da 7, 8, 9, 10, 11, 12 e 14 French. Nel set sono compresi un dilatatore, un connettore a Y con valvola emostatica e un caricatore.	121	363	101.640,00 €	33141000-0
801	962	Sistema completo di chiusura del forame ovale per PFO a doppio disco con dispositivo a maglie metalliche compatte ricoperte in platino comprensivo di sistema di rilascio a cavo filettato ed introduttore lungo dedicato. Almeno 6 misure disponibili per il dispositivo impiantabile, compatibilità 8-9F	13	39	214.500,00 €	33141000-0
802	963	Sistema di sistema cardiovascolare e chiusura forame ovale per PFO. Il sistema è composto da due dispositivi per il rilascio della sutura (dispositivo S e P) ed un sistema per il nodo (dispositivo K). Il kit viene introdotto mediante un catetere da 14 F e si è effettuato la sutura nel modo seguente: un'estremità della sutura viene posizionata nel braccio di rilascio del dispositivo S mediante un ago, l'ago perfora il tessuto del sito di chiusura e aggancia l'estremità della sutura catetere nel braccio del dispositivo S. L'ago viene successivamente ritirato dal braccio e cattura l'estremità della sutura che successivamente viene ritirata attraverso il tessuto ed è trattata sulla punta dell'ago fino alla rimozione. La medesima procedura viene ripetuta per una seconda sutura con il dispositivo P. Le 4 estremità della sutura vengono messe dentro il dispositivo K per fissare il nodo sul sito di chiusura.	28	84	756.000,00 €	33141000-0
803	964	Cateteri a palloncino per il sizing dei difetti interatriali. Catetere a palloncino compliant (in uretano) a doppio lume per la misurazione del diametro dei difetti inter-atriali, diametro da 25mm e 35 mm, lunghezza 45mm e 50 mm. Lunghezza del catetere in Nylon/PEbax 70 cm. Al centro del pallone sono presenti tre markers radiopachi: il Platino Iridio posti a distanza di 5mm l'uno dall'altro per il calcolo radiologico del calibro del difetto setiale.	35	105	42.525,00 €	33141000-0
804	965	Dispositivo per la chiusura percutanea dei difetti interatriali. Deve essere composto da un occlusore impiantabile e da un sistema di rilascio. Costituito da una struttura metallica in nitinolo con anima in platino rivestita da politetrafluoroetilene espanso (ePTFE). Sistema di rilascio con diametro esterno di 10-14Fr e lunghezza utile di 80 cm e di un'impugnatura. Completamente riposizionabile e, se necessario, recuperabile mediante filo di recupero. Deve consentire il trattamento di pazienti pediatrici ed adulti e dovrà essere disponibile in 5 configurazioni per il trattamento di difetti compresi tra 8mm e 35mm.	43	129	1.032.000,00 €	33141000-0
805	966	Sistema completo di chiusura del difetto interatriale ASD a doppio disco con dispositivo a maglie metalliche compatte ricoperte in platino comprensivo di sistema di rilascio a cavo filettato ed introduttore lungo dedicato, e catetere a palloncino di misurazione. Almeno gamma disponibile tra 8 e 40mm per il dispositivo impiantabile	14	42	231.000,00 €	33141000-0
806	967	Sistema completo di chiusura del Dotto di Botallio Perneo PDA con dispositivo a forma di fungo e maglie metalliche compatte ricoperte in platino comprensivo di sistema di rilascio a cavo filettato ed introduttore lungo dedicato. Almeno gamma disponibile tra 4/6 e 16/18mm per il dispositivo impiantabile	24	72	252.000,00 €	33141000-0
807	968	Protesi endovascolari in platino e iridio, adatta alle dilatazioni aortiche. Diametri di espansione variabile da 8mm-30mm, disponibile in lunghezze comprese da 16mm, 22mm, 28mm, 34mm, 39mm, 45mm, 50mm, 55mm, 60mm. Post dilatabile nel tempo.	35	105	577.500,00 €	33184000-3
808	969	Sistema per la ricostituzione percutanea di una valvola mitrale danneggiata mediante avviciniamento dei lembi allo sfintere centrale, consente il trattamento del rigurgito mitralico degenerativo e funzionale anche in presenza di anatomie complesse. Composto da uno spaziatore centrale che riempie l'area dello sfintere e migliori la coaptazione dei lembi. Le braccia (paddle) dopo la cattura dei lembi si chiudono contro lo spaziatore con un'elavata superficie di coaptazione tra i lembi e lo spaziatore stesso (edge-to-edge). Il sistema permette la cattura dei lembi indipendentemente con la possibilità di azionare i bracci di blocco (elasp) in maniera indipendente permettendo di isolare anatomie più complesse o di ottimizzare l'inserzione di un singolo lembo dopo la cattura. Il sistema inoltre deve permettere una configurazione allungata che in caso di necessità permetta di ritrarre il dispositivo dal ventricolo all'atrio, la protesi assumerà la "configurazione allungata". Ciò consente manovre subvalvolari sicure grazie ad un ingombro ridotto e profilo regolare. Sistema indicato anche per la riparazione della valvola tricuspide.	55	165	3.704.250,00 €	33141000-0
809	970	Valvola di seconda generazione con apertura top-down che permetta alle protesi di autoancorarsi all'interno della anatomie per mezzo di un sistema di stabilizzazione ad archi. Performante in anatomie difficili come le aorte orizzontali. Si richiede protesi in nitinol (nichel e titanio) autoespandibile alla quale sia salurata la valvola protesica biologica; necessità di doppio gemellino in pericardio porcino salurato internamente ed esternamente alla superficie della protesi come rinforzo per la valvola biologica porcina e per prevenire fuoriuscite paravalvolari. Posizionamento sopra anulare della protesi. Misure richieste: S (23), M (25), L (27). Compatibilità con sistema di rilascio transfemorale a due fasi	17	51	948.600,00 €	33184000-3
810	971	Sistema di rilascio transfemorale per valvola aortica. Sistema che permette il posizionamento stabile ed il rilascio prevedibile della valvola. Deve essere composto da: catetere flessibile di rilascio che deve presentare un basso profilo da 15Fr, che diventi 18Fr solo nella parte distale in cui è montata la valvola, con lunghezza utilizzabile di 113; impugnatura ergonomica a due fasi controllata da singolo manopole girvoli; ausilio di inserimento. Il componente centrale del sistema di rilascio deve presentare un punto di rottura per un posizionamento semplice all'interno dell'anulo aortico nativo. Necessità di botone di sicurezza per prevenire il rilascio accidentale della valvola. Compatibilità con bioprotesi valvolare a rilascio top-down, con filoguida da 0.035 ed introduttore espandibili da 15Fr o da 18Fr.	14	42	75.600,00 €	33141000-0
811	972	Valvola cardiaca transcateretere espandibile con palloncino, catetere di rilascio 14 - 16 Fr, compatibilità con guide wire 0.035, lunghezza utilizzabile del catetere 120 cm, lunghezza del pallone 30mm. Frame di cobalto con struttura di design ibrido a nido d'ape con un'altezza di 17- 20mm. Il Materiale di costruzione della valvola è in tessuto di pericardio bovino decellularizzato. Parte inferiore del frame chiuso e coperta esternamente con un manicotto protettivo in (PET). Il labbro inferiore della cuffia di tenuta in PET è ricoperto per minimizzare la perdita paravalvolare. Diametri di 20, 23, 26 e 29 mm e 21,5 - 24,5 - 27,5 - 30,5 mm	11	33	660.000,00 €	33184000-3
812	973	Valvola aortica percutanea autoespandibile con lembi in pericardio bovino e ricaturabile > 80%, la struttura in nitinol deve presentare almeno due marker per consentire un migliore posizionamento della valvola, la parte di outflow deve essere costituita da anse a bassa forza radiale, per consentire una miglior adattabilità alla morfologia aortica e lasciare porvi ed accessibili gli osti coronarici; diametri anulus aortico: 18mm-20mm; 20mm-24mm; 24mm-27mm	15	45	900.000,00 €	33184000-3
813	974	Guida preformata 0.035" lunga 270 cm per TAVI e valvuloplastiche aortiche. Costituita da un'anima interna. Guida preformata 0.035" lunga 270 cm per TAVI e valvuloplastiche aortiche. Costituita da un'anima interna d'acciaio inossidabile con filo di sicurezza e rivestimento di Teflon e PTFE (politetrafluoroetilene) esterno che le rende meno tromboгенicа. La guida è costituita da un parte prossimale ed alto supporto tipo Underquilt e parte distale più sottile tipo ampiez superstiff. Disponibilità di riciclo in misure 20, 23 e 35 mm. Disponibilità di una versione internamente Underquilt con riciclo 23 mm per anatomie molto toruose e trattamento di insurricenze pure.	113	339	67.800,00 €	33141000-0
814	975	Bioprotesi valvolare Aortica, in pericardio bovino, subtrata sui stent in lega di Nichel-Titanio autoespandibile, dotata di 3 sezioni contigue per garantire una differenzia ed ottimale della forza radiale; sezione circolare prossimale dotata di 3 ancore a forma di T per garantire un rilascio ed un ancoraggio stabile della bioprotesi, sezione circolare centrale dotata di 6 markers radiopachi in oro, sezione circolare distale dotata di 6 markers in pericardio bovino. Sistema di rilascio che garantisce la continuità del flusso ematico durante tutte le fasi di rilascio della protesi. Diametro esterno 18Fr a basso profilo. Le dimensioni disponibili della bioprotesi devono essere: 23,27 e 31mm con possibilità di trattamento di anulus con diametro compreso tra 19 e 28mm con area di sealing estesa per 12mm. Il sistema deve garantire inoltre la possibilità di riposizionamento della protesi non ancora rilasciata anche dopo il 70% del dispiegamento della stessa.	6	18	360.000,00 €	33184000-3
815	976	Fili guida in acciaio medicale per il posizionamento imas catetere delle valvole aortiche e polmonari costituite da un'anima interna d'acciaio inossidabile con filo di sicurezza e rivestimento di Teflon e PTFE esterno che le rende meno tromboгенicа. Lunghezza della guida 270 cm. Calibro 0.035". ampiezza del riciclo della corda 20mm oppure 35mm. 112 cm distali della guida sono spartiti per la parte di riciclo di formazione di rombi. Tre zone indipendenti a diverse rigidità per un ottimale supporto al device che porta alla valvola aortica/una parte prossimale extra stiff e la parte distale stiff. Torque contro pari a 1:1.	163	489	242.055,00 €	33141000-0
816	977	Sistema di impianto transcateretere bicavale per il trattamento dell'insufficienza della valvola tricuspide e del reflujo cavale. Costituito da due stent valvolari autoespandibili in nitinol con valvola in pericardio bovino. Uno stent è dedicato per la vena cava superiore VCS ed uno per la vena cava inferiore VCI. I due stent valvolari sono premoniali nei rispettivi sistemi di rilascio dedicati 27F e vengono impiantati senza intervenire direttamente sulla valvola tricuspide. Disponibilità di differenti misure a seconda delle dimensioni delle due vene cave.	27	81	2.349.000,00 €	33141000-0

817	978	Riparazione percutanea della valvola Tricuspidale. Sistema dedicato per il trattamento del rigurgito tricuspideale. Il sistema si articola in due componenti: 1) il sistema di rilascio e 2) il Catetere Guida Orientabile. Il sistema di rilascio è costituito a sua volta da tre componenti principali: 1) il Catetere di Rilascio 2) lo Sleeve orientabile e 3) il Dispositivo impiantabile. Almeno quattro misure del Dispositivo impiantabile con una lunghezza delle braccia rispettivamente di 9 e 12mm con larghezza di 4 e 6 mm e n. 4 e n. 6 righe di elementi frizionali.	32	96	2.208.000,00 €	33141000-0
818	979	Misuratore PA polimolare. Sensore wireless impiantabile in silicone, per il monitoraggio della pressione arteriosa con approvazione FDA. Il dispositivo misura le variazioni di pressione in arteria polmonare e i dati così raccolti vengono utilizzati, al fine di modificare la terapia nei pazienti affetti da scompenso cardiaco e insufficienza cardiaca moderata o avanzata. Sistema di fissazione passiva mediante l'ausilio di anse in Nitinol.	52	156	46.800,00 €	33141000-0
819	980	Sistema percutaneo per la creazione di uno shunt aortale tramite fenestrazione realizzata con un doppio disco in nitinol ricoperto da ossido di titanio per il trattamento dell'insufficienza cardiaca con frazione di eiezione ridotta o preservata. Sistema di rilascio a bistomo con spinatore a vite o pistola. Misure della fenestrazione disponibile 8 e 10 mm, con waist centrale disponibile con altezza da 5 e 10 mm, con francheggio da 12 e 14.	19	57	769.500,00 €	33141000-0
820	981	Sistema per il trattamento dell'embolia polmonare comprensivo di cateteri flessibili con diametro da 16fr a 24fr e lunghezza tra 90 cm e 113 cm provvisti di valvola emostatica, rubinetto di arresto con porta di lavaggio e siringa per aspirazione e kit di obsetti in nitinol da 6 a 25 mm di diametro e lunghezza di 115 cm.	56	168	1.596.000,00 €	33141000-0
821	982	Sistema per trombolitica composto da introduttore da 13 Fr e 16 Fr di lunghezza massima 15 cm dotato di porta di aspirazione laterale e catetere con diametro di 11 Fr con lunghezza compresa da 80 cm e 111 cm dotato di sacca di raccolta per protezione distale ed elemento di carotaggio.	93	279	1.590.300,00 €	33141000-0
822	983	Introduttore per bistomo in configurazione sia dritta che curva fr 7 e 8 lunghi 45 e 98 cm comprendente un introduttore di polietilene e via laterale lunga 22 cm con rubinetto e valvola emostatica biconcava con doppio setto o incrocio perpendicolare in gomma siliconica	5	15	750,00 €	33141000-0
823	985	Catetere per ecografia intracardiaca costituito da un trasduttore a cristalli phased array lineare a 64 elementi, con un range di frequenza multipla compreso tra 3MHz e 9 MHz, un angolo di visualizzazione massimo di 90 gradi e una profondità di visualizzazione massima di 18 cm. Corpo in Pebax rinforzato con armatura filiforme e punta in silicone ultramalleabile, lunghezza utile del catetere di 90cm, dimensione 9F, possibilità di movimento della parte distale quadri-direzionale (antero-posteriore, sinistro-destro) ed almeno 120° in ciascuna direzione.	74	222	419.580,00 €	33141000-0
824	986	Sistema di proiezione cerebrale che consiste in un singolo filtro inserito per via femorale tramite catetere 8F sheathless e che esclude e salvaguarda TUTTI i vasi sovraortici (le due carotidi e la succubaria destra), in interventi di TAVI, chiusura percutanea dell'auricolo mitrale e qualsiasi procedura a rischio embolico.	68	204	591.600,00 €	33141000-0
825	987	Catetere orientabile e direzionabile caratterizzato da due elettrodi sulla punta distale, per il posizionamento in HIS di elettrocateteri da stimolazione cardiaca. Possibilità di flessione ad "U" per agevolare il posizionamento della punta in corrispondenza della posizione prescelta nel cuore. Provvisto di elettrodi in punta per rilevare elettrogrammi intracardiaci e stimolare. Catetere da 10,5 Fr e diametro interno di 7 Fr. Lo stelo del catetere è liggibile e può essere rimosso dopo il posizionamento dell'elettrocatetere.	100	300	450.000,00 €	33141000-0
826	989	Stimolatore esterno - peso 210 gr, batterie incluse; dotato di display a cristalli liquidi (due file di 16 caratteri) per la visualizzazione immediata dei parametri di funzionamento; modalità di stimolazione VVI, VOO, VOO x 4 (burst), modalità "ramp", a frequenza decrescente; manico di due funzioni per il supporto cardiaco in emergenza - EMERGENCY (stimolazione asincrona a 72ppm) e AUTO (stimolazione demand con regolazione automatica dei valori di frequenza, ampiezza di soglia e sensing); con ampiezza di impulso fino a 40mA; corollario di batteria di backup, per consentire la sostituzione delle batterie di stimolazione senza interruzione dell'attività di stimolazione (lasto battery chance) Dotato di boccole di connessione "touch-proof" e blocco laterale	24	72	120.384,00 €	33141000-0
827	990	Piastre elettroconduttive monouso latex-free multifunzione per ECG, stimolazione transitorica e cardioversione sincronizzata, compatibili con la maggior parte dei defibrillatori presenti sul mercato, con conformità alle normative vigenti (AAMI/AAMI:DF-80, IEC/EN 60601-2-4) e classificazione in classe IIB dalla direttiva 93/42 CEE. Cavo lungo almeno 100 cm e connessione diretta con connettore antishock di sicurezza senza necessità di adattatore ai diversi modelli di defibrillatori. Disponibilità di piastre pediatriche con limitatore di energia per AED e caduta di almeno 30 mesi della data di produzione sia per le piastre pediatriche che adulti. Disponibilità anche di modelli radiotrasparenti con relativo cavo anch'esso radiotrasparente. Dichiarazione di assunzione di responsabilità della ditta produttrice per tutti i modelli compatibili.	835	2505	87.675,00 €	33141000-0
828	991	Kit impianto Pace maker composto da : N° 1. Stelo 150x200 cm biaccoppiato N° 1. Telo pace-maker 370x240 con 2 fori femorali e 1 finestra triangolare laterale N° 1. Cuffia tonda diametro 120 cm (elastico bianco) N° 2. Camice misura L, imbustato con: N° 2 salviette assorbenti ; N° 10 Garza 10x20 cm con filo di Bario 16S; N° 5 Garza laprotomica idrofila in cotone bianca a 4x 50x50cm con filo di bario; N° 1 Salvietta O.R. in cotone blu ; N° 1 Ciottola 250 ml, azzurra; N° 1 Bisuri monouso lama 23; N° 1. Contatore e contenitore aghi usati; N° 1. Siringa Emerald Luer Slip con volume da 5 ml. N° 2 Siringa Luer Slip neutra con eccentrico s/ago da 20ml, N° 1 Siringa Luer Slip neutra con eccentrico s/ago da 10ml. N° 1. Forbici Iris Delente 11 cm. N° 1 Forbici Metzenbaum Curva 14,5 cm, N° 2 Pinza Kocher chirurgica curva da 14cm, N° 1 Pinza Anatomica IRIS 11,5 cm, N° 1 Pinza Kocher chirurgica retta da 14cm, N° 4 Pinza passafili da 16cm, N° 1 Pinza Foerster per tamponi 25 cm, N° 1 Divarcatore Weillner Scif Reineir 16,5cm, N° 1 Needle Holder Mayo Hegar 14cm	633	1899	341.820,00 €	33141000-0
829	992	Microcatetere armato per accessi super selettivi con profilo distale esterno 2.0 e lume interno compatibile con spirali 0.021". Lunghezza del corpo fino a 175cm per accessi radiali in trattamenti complessi. Punta dritta e angolata.	280	840	462.000,00 €	33141000-0
830	993	Siringa per insufflazione da circa 25cc con manometro, regolazione micrometrica a vite, blocco a fine corsa e dotato di levetta di bloccaggio che comanda un pistone. Capacità di gonfiaggio fino a 40 atm. Dotato di scala interna di misurazione in PSI.	260	780	39.000,00 €	33141000-0

931	994	152	456	912.000,00 €	33141000-0
932	995	255	765	382.500,00 €	33141000-0
933	996	232	696	448.920,00 €	33141000-0
934	999	82	246	123.000,00 €	33141000-0
935	1000	152	456	91.200,00 €	33141000-0
936	1001	100	300	60.000,00 €	33141000-0
937	1002	102	306	550.800,00 €	33141000-0
938	1009	127	381	106.680,00 €	33141000-0
939	1010	102	306	36.720,00 €	33141000-0
940	1011	62	186	26.040,00 €	33141000-0
941	1012	72	216	25.920,00 €	33141000-0
942	1013	77	231	196.350,00 €	33141000-0
943	1014	72	216	604.800,00 €	33141000-0
944	1015	64	192	65.280,00 €	33141000-0
<p>Filtra per Vena Cava Inferiore (VCI) in tecnologia bioconvertibile, indicato per l'impianto percutaneo nella VCI e progettato per garantire la protezione da embolia polmonare (EP) in pazienti a rischio insidioso di EP. Il filtro non deve necessitare di procedura di recupero in quanto in grado di bioassorbibilità. Il filtro deve essere progettato per garantire protezione durante il periodo di esterno in Nylon) e da un corpo filtrante interno, formato da 6 strutture unite al centro da un filamento bioassorbibile. Il filtro deve essere progettato per garantire protezione durante il periodo di rischio consistente di EP1. Dopo la bioconversione del filamento, che deve avvenire a 60°C circa, le braccia devono essere rilasciate alla parete della VCI. Indicato per l'utilizzo in vene cave inferiori con diametri compresi fra 16 mm e 28 mm. Lunghezza massima al rilascio pari a 57,3 mm. Lo strumento di rilascio del filtro deve consentire di effettuare l'accesso via della vena femorale sinistra o destra, che dalla vena giugulare destra. Dotato di guaina d'introduzione con diametro interno pari a 7,7. Il dispositivo deve essere utilizzato con tecnica Over the Wire con una guida di diametro massimo 0,035".</p> <p>Pallone 0,035", non compliant Ultra-High Pressure. Catetere a palloncino non compliant ultra-high pressure per dilatazioni ad alto rendimento, a basso profilo di punta (0,042"), compatibile con filo guida 0,035", e disponibile in configurazioni OTW. Richiesti alti valori di RBP: fino a 40 X/TM per dilatare le lesioni olivari resistenti. Caratterizzato da una matrice fibrosa in polipropilene a cristalli liquidi iniezione su un palloncino di base per fornire supporto strutturale durante il gonfiamento a pressioni più elevate. L'intero pallone deve avere un rivestimento idrofilo lubrificante per agevolare l'engage. Dotato di 2 marker radiopachi in platino/iridio per facilitare la visualizzazione. Diametro pallone: da 4,0 a 12,0 mm con incremento di 1 mm, escluso il manico; Lunghezza pallone: da 20 a 200 mm; Lunghezza shaft: da 30 a 135 cm; Profilo di punta: 0,042"; Compatibilità guida: 0,035"; Compatibilità introduttore: da 6F a 8F in base ai diametri; Pressione nominale 8 Atm; Pressione di rottura (RBP): da 20 a 40 Atm in base ai diametri.</p> <p>Sistema di iniezione di Co2 a volumi di pressione determinate nelle cavità vascolari, iniettore digitale automatico che garantisce un livello di pressione di iniezione di Co2 stabile e un'impostazione del volume delle dosi estremamente accurata, così come un sistema di controllo sofisticato per evitare contaminazione con l'aria. Il sistema deve avere: impostazione digitale del dosaggio del volume e della pressione di iniezione della Co2; ricarica automatica e veloce per iniezioni consecutive, alla precisione della pressione stabilita e delle dosi di volume. Monitor touch screen.</p> <p>Microcaterete composto da singolo lume in grado di accogliere fili guida di dimensioni inferiori rispetto a quelle indicate. Fornito di adattatore iniezione di Co2 stabile e punta distale, nel corpo dello shaft in tungsteno per facilitare la visualizzazione in fluoroscopia, rivestimento distale idrofilo, punta lorenzole per ottimizzare la navigabilità. Compatibile con filo guida 0,014 e 0,018, Lunghezza 60/70/80/90/100/135/150. Diametro shaft: prossimo: 1,8/1,6F; Il disegno del microcaterete è a spirale intrecciata in tungsteno.</p> <p>Dispositivo di chiusura per biopsia con spugna di gelatina radiopaca assorbibile entro 12 settimane, facilità l'emostasi dopo intervento di biopsia percutanea del fegato. Dispositivo composto da: manico con asta di spina da 23 cm, connesso ad intervalli di un centimetro per la misurazione e l'inserimento dei tamponi, desiderati attraverso cannula di biopsia inclusa. Tampone di gelatina compresso costituito da spugna di gelatina assorbibile con polvere di Iumalio, in punta materiale radiopaco che consente l'identificazione con i sistemi di imaging radiografici. Tre lamponi di schiuma di gelatina riassorbibile; lunghezza 2 cm contenuti in tubi di supporto trasparente da 4 cm, nell'eventualità occorre mantenere in posizione per contrassegnare il sito della biopsia. Latexfree.</p> <p>Catetere a palloncino 0,018 OTW semicompliant con polimero semi-cristallino per dilatazione periferica, rivestimento idrofilo tecnico patchwork che assicura un facile passaggio in anastomi serrate e tortuose del vaso e raggiunge elevati valori di RBP. Lowprofile grazie alla tecnologia di avvolgimento pentafold. Dotato all'estremità di 2 marker incorporati che mantengono lo zero profile, ed un ottimo visualizzazione fluoroscopica per il posizionamento del catetere, punta morbida e rastremata che facilita l'avanzamento. Shaft interno in peek esterno in Pebax con rivestimento idrofilo resistente al kinking. Compatibile fino a 4F fino alla misura 7x60 mm per una minima invasività del trattamento dei vasi e 5F per gli altri diametri. Misure diametro da 22,5/33,5 e da 4 mm fino a 7mm. Lunghezza da 20/40/60/80/120/170/200 mm. Lunghezza catetere 90/130/150 cm.</p> <p>Dispositivo in nylon caratterizzato da due o più zone aperte Drop Zones, multifunzionali per la rimozione di trombi occlusivi in condizioni di stroke ischemico acuto a livello cerebrale e/o coronario. Le zone aperte, tutte tra loro perpendicolari, massimizzano la funzione di cattura del trombo, in quanto ricoprono il lume del vaso a 360°. Punta distale, spinale di platino avvolta su anima di nylon morbida e flessibile. Marker in platino e tungsteno su filo spingitore 1 cm 1 luno dall'altro, e marker in zona prossimale, distale e drop zone. Misure diametro 4/4,5/6 mm. Lunghezza totale 39/46/48/57/61/65 mm.</p> <p>Catetere a palloncino per PTA SC 0,018 Catetere a palloncino per PTA in poliammide. OTW, compatibile con guida 0,018". Disponibile in diametri da 1,5 a 10mm e lunghezze da 5 a 200mm, con almeno 12 diverse lunghezze Lunghezza shaft: 70, 90 e 150cm. Compatibilità con introduttore SF fino a diametro 7mm. Il catetere ha un rivestimento idrofilo esterno che garantisce una notevole navigabilità lungo le tortuosità vasali più pronunciate, ed un lume interno silconato per ridurre al minimo il coefficiente di attrito con la guida.</p> <p>Catetere a palloncino per PTA NC 0,018 Catetere a palloncino per PTA in nylon, OTW, compatibile con guida 0,018". Disponibile in diametri da 2 a 10mm e lunghezze da 5 a 150mm. Lunghezza shaft: 70, 90 e 150cm. Compatibilità con introduttore SF fino a diametro 7mm. ABP fino a 30 atm. Il catetere ha un rivestimento idrofilo esterno che garantisce una notevole navigabilità lungo le tortuosità vasali più pronunciate, ed un lume interno silconato per ridurre al minimo il coefficiente di attrito con la guida.</p> <p>Catetere a palloncino per PTA SC 0,035 Catetere a palloncino per PTA in poliammide, OTW, compatibile con guida 0,035". Disponibile in diametri da 1mm a 10mm e lunghezze da 10 a 200mm. Lunghezza shaft: 70, 90 e 150cm. Il catetere ha un rivestimento idrofilo esterno che garantisce una notevole navigabilità lungo le tortuosità vasali più pronunciate, ed un lume interno silconato per ridurre al minimo il coefficiente di attrito con la guida.</p> <p>Catetere a palloncino per PTA NC 0,035 Catetere a palloncino per PTA in nylon, OTW, compatibile con guida 0,035". Disponibile in diametri da 3 a 10mm e lunghezze da 5 a 150mm. Lunghezza shaft: 70, 90 e 150cm. ABP fino a 30 atm. Il catetere ha un rivestimento idrofilo esterno che garantisce una notevole navigabilità lungo le tortuosità vasali più pronunciate, ed un lume interno silconato per ridurre al minimo il coefficiente di attrito con la guida.</p> <p>Catetere a palloncino scoring per PTA NC 0,018", 0,035" Catetere a palloncino scoring non-compliant per PTA in nylon, OTW, compatibile con guida 0,018" e 0,035". Scoring device a triangoli in acciaio, disposti in 120 gradi fra loro. Disponibile in diametri da 3 a 8mm e lunghezze da 20 a 60mm. Lunghezza shaft: 50, 75 e 90cm. RBP fino a 20 atm. Il catetere ha un rivestimento idrofilo esterno che garantisce una notevole navigabilità lungo le tortuosità vasali più pronunciate, ed un lume interno silconato per ridurre al minimo il coefficiente di attrito con la guida.</p> <p>Stent vascolare periferico ricoperto non premoniato in lega cromo cobalto espandibile su palloncino di caterete di dilatazione. Stent vascolare periferico ricoperto non premoniato in lega cromo cobalto espandibile su palloncino di caterete di dilatazione, disponibile almeno nelle 3 taglie di diametro L9 zig/XL (1,5 zig) di misure comprese fra un minimo di 12 ed un massimo di 28mm di diametro. Geometria delle celle semiaperte (bottle) con guarnizioni a forma di omega e ricopertura in PTFE con tecnologia a sandwich. Lunghezze nominali comprese fra 13 e 57mm</p> <p>Catetere a palloncino con shaft compresso fra 6,5 e 8F per la dilatazione dei vasi periferici e per l'impianto degli stent vascolari, a 3 lumen e 2 marker radiopachi di visualizzazione, con palloncino da dilatazione non compliant. Lunghezza catetere: 110cm. Oltre al pallone, esterno presenta un secondo pallone interno, con la stessa lunghezza, tra diametro inferiore. Lunghezze comprese fra 20 e 60mm per il pallone esterno, e diametri compresi fra 14 e 30mm per il pallone interno.</p>					



845	1016	Catetere a palloncino con shaft RF per la dilatazione dei vasi periferici e per l'impianto degli stent vascolari, con marker di visualizzazione, con palloncino da dilatazione non compliant. Lunghezza catetere 110cm. Pressioni ABP fino ad un massimo di 14 atm. Lunghezza pallone compresse fra 30 e 60mm e diametri pallone compresi fra 12 e 30mm.	157	471	235.500,00 €	33141000-0
846	1017	Guida Lokum tipo Ampiaz 0.035". Guida periferica di tipo Ampiaz 0.035" per scambio o interventistica bilare con core in acciaio, disponibile nelle lunghezze da 80 a 360cm, ricoperta in PTFE, punta 5cm flessibile disponibile almeno nei 3 tipi Drive/EJ/6K.	32	96	12.960,00 €	33141000-0
847	1018	Stent in Cromo-Cobalto (MP35N), balloon expandabile, OTW, compatibile con introduttori 6F e guide 0.035". Lo stent deve presentare geometria sinusoidale, MSW (Multicellular Sinusoidal Waveform), una struttura a celle ibride (celle chiuse agli estremi per un migliore ancoraggio alle pareti vasali - celle aperte nella sezione centrale per una migliore adattabilità all'anatomia vasale e per avere meno parte metallica a contatto con le pareti), disponibile in diametri nominali da 5 mm a 9 mm, per lunghezze da 20 mm a 80 mm. La struttura ha uno spessore di 115-150 µm. Due marker in Oro-Iridio. La pressione nominale (NP) è di 8atm, (3/1.5 atm (RBP) ABP di 22atm. Le spalle del pallone risultano: <2,5mm per diametri 5 e 6mm <2,85mm per diametri 7, 8 e 9mm	65	195	136.500,00 €	33184000-3
848	1020	Stent in Nitinol a celle aperte, self-expandabile, OTW, compatibile con introduttori 6F e guide 0.035". Disponibile in diametri da 5 mm a 11mm, per lunghezze da 20 mm a 150 mm. Shaft del catetere in poliammide armato con lunghezze di 80cm e 120cm e presenza di cinque zone a diversa rigidità per ottimizzare la trackability, la pushability e la crossability. Sistema di rilascio costituito da due manopole. Presenza di 8 repcri in tantalio, 4 prossimali e 4 distali, per un posizionamento efficace e preciso.	107	321	256.800,00 €	33184000-3
849	1021	Stent in Cromo-cobalto balloon expandabile, OTW, su pallone Semi-compliant. Design con geometria sinusoidale e struttura a celle ibride (chiusi agli estremi per un migliore ancoraggio alle pareti vasali, aperte nella sezione centrale per una migliore adattabilità all'anatomia vasale e avere meno parte metallica a contatto con le pareti). Compatibilità con guida 0.035" e introduttore 6F. Disponibilità di diametri da 5 a 9mm e lunghezze da 20 a 80mm. Spessore della struttura minore o uguale a 150 µm. Shortening minore dell'1%.	107	321	224.700,00 €	33184000-3
850	1022	Guida idrofila a memoria di forma in nitinol con risposta di coppia 1:1 a sezione distale affusolata e rastremata di 3 cm, guaina in poliuretano con rivestimento idrofilico in Copolimero idrofilo, uniforme su tutta la sua lunghezza su entrambe le estremità, distale e prossimale. Assenza di saldature su tutta la lunghezza della guida per garantire solidità e robustezza. Fila situata all'interno di una spirale a più anelli, in materiale plastico rigido, dotato di una connessione lber che ne agevola il lavaggio e la fuoriuscita della soluzione e posizionato in modo che l'estremità distale fuoriesca dalla porzione esterna del loop. Raddrizzatore a J posizionato sull'altra estremità del telaio per facilitare l'introduzione del filo guida nel catetere. diametri 0.018", 0.025", 0.035" e 0.038" pollici configurazioni di punta dritta e angolata corpo della guida standard e stiff lunghezze di cm 80 - 150 - 180 - 220 - 260	646	1938	96.900,00 €	33141000-0
851	1023	Sistema per la localizzazione radar delle lesioni non palpabili nei tessuti molli, composto da: Manopola pulsata per il rilevamento del riflettore e misurazione della distanza fino ad una profondità di 60 mm. Rilievamento a 360° con precisione di 1 mm. Diametro < 18 mm Lunghezza di 12,7 cm e cavo da 240 cm.	9	27		33141000-0
852	1024	Sonda monouso di posizionamento del riflettore per la localizzazione di una zona nei tessuti molli destinata alla rimozione chirurgica. Riflettore in nitinol ≤ 2 cm, compatibile con RNM. Deve presentarsi in forma di cubi uniformemente pre-lugliati biocompatibili, idrofili e anidri di gelatina suina assorbibile precurvata in una siringa da 10 mL con una punta Luer-Lock standard, per consentire la rapida preparazione del materiale embolizzante e la sua accurata somministrazione. Embolice disponibile in cubetti da 2,5 mm o 5 mm, in tre diverse grammature 2.5mg - 50mg - 100mg. Ago da 16 G nelle lunghezze: 5 - 7,5 e 10 cm	26	78	232.200,00 €	33141000-0
853	1025	Kit Micro Accesso Vascolare composto da: Dispositivi di micropuntura, che consentono di effettuare un accesso vascolare miniminvasivo, riducendo il sanguinamento ed il trauma per il vaso e per i tessuti circostanti * Ago da 21 G con una parete molto sottile (I.D. 0,023"), con attacco in Policarbonato e corpo in acciaio inox in diverse lunghezze (cm 4-7) standard o ecogenico. * Coppia coassiale Introduttore/Dilatatore in Polietilene, con eccellente transizione tra i due componenti, disponibile con diametri esterni da 4 e 5 FR, introduttore da 10 e 15 cm, dilatatore da 12 cm e 17 cm. * Guida da 0,018" (0,46 mm), da 40 cm, corpo e punta in acciaio, corpo in Nitinol e punta in Platino. Lunghezza da 60 cm, corpo in Nitinol e punta in Platino. Il suddetto kit deve presentarsi anche la versione con dilatatore rinforzato con una camula di acciaio inossidabile incassata in un manico di nylon per garantire maggior supporto e la presenza opzionale di un dispositivo dedicato per l'inserimento del filo guida. Disponibile anche nella versione XL, introduttore con dilatatore rinforzato 4F lungo 30cm e punta in nitinol e punta in palladio.	140	420	25.200,00 €	33141000-0
854	1026	Sistema per la creazione di una fistola arterio-venosa per via percutanea da utilizzare con un generatore di radiofrequenza. La potenza di taglio del generatore arriva fino a 300 watt con il timer di attivazione della radiofrequenza, e selezionabile con 2 modalità di taglio: Cut 1, Cut 2. 4 livelli di intensità nella modalità Blend cioè combinazione di taglio ed emostasi, 3 livelli di coagulazione per controllare il sanguinamento nei tessuti altamente vascolarizzati. Il sistema è composto da per via totalmente percutanea composto da due cateteri magnetici monouso da 17 cm. Entrambi i cateteri, arterioso e venoso, sono RX, lunghi 50 cm, compatibili con filo guida 0.14" ed introduttore 4Fr, sono costituiti da shaft in Pebax rinforzato con Inchiostro In acciaio inossidabile, con parte distale in Pebax non rinforzato, al fine di rendere la porzione distale più morbida, atraumatica e radiopaca per facilitare il posizionamento e l'allineamento sotto fluoroscopia. Entrambi i cateteri devono avere una serie di magneti per consentire l'allineamento. Il catetere venoso deve contenere un elettrodo che rilascia l'energia a radiofrequenza pari a 60W per un tempo di 0,7 secondi, al fine di creare la connessione tra arteria e vena e perciò la creazione della fistola. La dita dovrà fornire in uso gratuito service full risk il generatore a radiofrequenza per tutta la durata contrattuale.	94	282	1.692.000,00 €	33141000-0

855	1028	Guida idrofiliaca per CLI con rivestimento idrofiliaco M Cont. Disponibile nelle misure di diametro 0.014, con punta di 1 cm angolata di 35 gradi, dotata di marker in oro di 2 cm per una migliore visibilità. Corpo guida ibrido con parte prossimale spiraleata in PTFE stiff che garantisce una spinta ottimale e parte distale con anima di nitinol. Lunghezze disponibili cm 180.	390	1170	234.000,00 €	33141000-0
856	1029	Guida idrofiliaca per CLI con rivestimento idrofiliaco M Cont. Disponibile nelle misure di diametro 0.018, con punta di 1 cm angolata di 35 gradi, dotata di marker in oro di 2 cm per una migliore visibilità. Corpo guida ibrido con parte prossimale spiraleata in PTFE stiff che garantisce una spinta ottimale e parte distale con anima di nitinol. Lunghezze disponibili cm 300.	290	870	174.000,00 €	33141000-0
857	1030	Microcatetere 0.018. Catetere supportivo compatibile con guida 0.018 di diametro esterno 2.6. Per ricanalizzazione periferica. Corpo del catetere esterno in poliammide e parte interna al lume in PTFE, a doppia armatura in acciaio. Corpo catetere ricoperto in idrofiliaco M Cont nei 40 cm distali. Munizio di 3 marker radiopacchi. Lunghezze da 65 a 150 cm.	153	459	137.700,00 €	33141000-0
858	1031	Microsfere radio. Microsfere in Acido L-Poli lattico biocompatibili di diametro medio 30 micron marcate con Olimio 166 per trattamento tumori epatici. Completo di accessori per utilizzo.	10	30	390.000,00 €	33141000-0
859	1032	KIT diagnostico SIRT. Kit di Microsfere marcate con Olimio 166 per la valutazione di elegibilità terapeutica a SIRT.	22	66	198.000,00 €	33141000-0
860	1033	Endoprotesi periferica autoespandibile. Sistema di rilascio a scambio rapido, disponibile con stessa tipologia di magli sia in versione euroidea che per periferico composta da : - doppia rete a maglia (micromesh) una esterna ed una interna di nitinol intrecciato a cella chiusa e bordi svassati. - versione euroidea lunghezze di reti 18-20-25-30-40 mm e diametri 5-6-7-8-9-10 mm, compatibilità SF di introduttore per tutte le misure versione periferica lunghezze di reti 35-55-75-95-110-140 mm e diametri 5-6-7-8 mm	329	987	1.135.050,00 €	33184000-3
861	1034	Chiusura percutanea accessi. Sistema di chiusura con patch infim vascolare completamente riassorbibile entro 6 mesi dall'impianto in Polidossanone, priva di collagene. Range di chiusura della breccia arteriosa da 12 a 24 Fr. Sistema di lancia a mezzo di pin extra vascolare.	194	582	570.360,00 €	33141000-0
862	1035	Endoprotesi riassorbibile medicata. Endoprotesi vascolare riassorbibile in pollicarbonato di disaminotrisina a rilascio di sitrolimus. Sistema di rilascio scambio rapido RX compatibile 6 Fr, su guida da 0.014. Profilo di ingresso punta 0.016". Misure di diametri disponibili 2,5/3,0/3,5.	108	324	972.000,00 €	33184000-3
863	1036	Plug occluder. Tappo vascolare per l'occlusione arteriosa e venosa di vasi e malformazioni del sistema periferico, fisiolo, collaterali aortici, ahunt chirurgici. Radiopaco, in maglia metallica di Nitinol su core eucio del tessuto di poliestere. Disponibile con Hub e senza Hub, diametro disponibile compreso tra 4 e 22 mm. Quantità annua n. 5	52	156	187.200,00 €	33141000-0
864	1037	Endoprotesi TAA. Endoprotesi toracica costituita da uno stent-graft in Nitinol ed ePTFE, indicata per il trattamento degli aneurismi della porzione aorto-addominale. Disponibile in forma retta e conica. Stent non suturato sulla maglia ma compreso tra due strati di ePTFE. Sistema di rilascio con Shaft idrofiliaco lungo tutto il suo decorso. Diametri da 20 a 46 mm, lunghezze da 40 a 200 cm. Quantità annua n. 5	61	183	1.555.500,00 €	33184000-3
865	1038	Endoprotesi AAA. Endoprotesi addominale costituita da tre stent-graft in Nitinol ed ePTFE, indicata per il trattamento degli aneurismi e le dissezioni della porzione aorto-toracica. Presenza di free-flow con uncini di fissaggio. Stent non suturato sulla maglia ma compreso tra due strati di ePTFE. Sistema di rilascio con Shaft idrofiliaco lungo tutto il suo decorso. Diametri da 20 a 34mm per il corpo aortico, da 12 a 22 mm le gambe illiche, lunghezza corpo aortico di 120mm nella parte omolaterale e 80mm nella parte controlaterale. Gambe illiche da 60 a 120 cm. Quantità annua n. 5	68	204		33184000-3
866	1039	Estensioni illiche. Endoprotesi AAA. Endoprotesi addominale costituita da tre stent-graft in Nitinol ed ePTFE, indicata per il trattamento degli aneurismi e le dissezioni della porzione aorto-toracica. Presenza di free-flow con uncini di fissaggio. Stent non suturato sulla maglia ma compreso tra due strati di ePTFE. Sistema di rilascio con Shaft idrofiliaco lungo tutto il suo decorso. Diametri da 20 a 34mm per il corpo aortico, da 12 a 22 mm le gambe illiche, lunghezza corpo aortico di 120mm nella parte omolaterale e 80mm nella parte controlaterale. Gambe illiche da 60 a 120 cm. Quantità annua n. 5	32	96	1.508.400,00 €	33184000-3
			82	246	270.600,00 €	33141000-0
867	1040	Intrودuttore direzionabile. Intrودuttore vascolare direzionabile valvolato rivestito da ePTFE indicato nelle procedure vascolari periferiche come il cross over per posizionamenti di vari stenti, imbocco delle renali, catetidi e come catetere guida per il rilascio di occlusori. Composto da una camicia esterna rinforzata, un dilatatore interno e una valvola elastica. Curvatura dell'estremità distale variabile da 0° a 160° mediante meccanismo collegato all' introduttore. Diametri da 5 a 10 F, lunghezza da 550 a 900mm, lunghezza scaccabile di 30mm. Differenza in termini di diametro tra il lume interno ed il diametro esterno non superiore ad 1 mm. Quantità n. 10	457	1371		33141000-0
868	1041	IVUS HD - Sonda per indagine vascolare; meccanica IVUS ad alta definizione HD. Possibilità di lavorare con la stessa sonda con doppia opzione di frequenza 40 Mhz e 60 Mhz. Velocità di registrazione (pullback) da 0,5 a 10 mm al secondo. Sonda non monouso (rendibile sterile con busta dedicata inserita in ogni caricatore) Risoluzione assiale minore di 40 micrometri.	11	33	2.589.600,00 €	33141000-0
			60	180	15.840,00 €	33141000-0
			1910	5730		33141000-0
			11505	34515		33141000-0

869	1046	C	Spike monouso sterile per sostituzioni. Ispazi mdc., garantisce il circuito sterile nel cambio flacone, adattabile a tutti i tipi di bottiglie da 50 a 500 ml. Quantità n. 50	3335	10005		33141000-0
		D	tubo multipunzione sterile validato per essere utilizzato fino a 12 ore per iniezione mdc.	3220	9660	1.113.030,00 €	33141000-0
			La ditta dovrà fornire in uso gratuito service full risk l'Iniettori				33141000-0
			Connettore PTCA a Y: Lume interno Compatibilità - 7F / 0,092" / 2,33mm maximum Pressione di resistenza dopo l'introduzione - 8 atm. Disponibile con - 20 & 30cm di braccio laterale con rubinetto Munito di torquer per guide da 0.010" a 0.035" e ago introduttore passa valvola di diametro interno 1.9 F da 1.0 cm. Apertura a push pull. Quantità annua n. 50	1655	4965	79.440,00 €	33141000-0
			KIT INIEZIONE MDC. Kit destinato alla somministrazione di mezzi di contrasto o/o soluzione fisiologica, su più pazienti, utilizzabile per 24H.	211	633	55.704,00 €	33141000-0
		a	Kit pre-assemblato contenente 3 siringhe da 200ml (1 per fisiologica 2 per il m.d.c.) e 3 spike, sostituibili, provetti da tappo che ripara da possibili contatti accidentali.	1975	5925		33141000-0
		b	linea paziente monouso, policarbonato, spinallina lunga 250 cm. Dotata di 2 valvole di non ritorno e connessione snap-in.	33425	100275		33141000-0
		c	spike utilizzabile fino a 24H perforante numero illimitato di filamenti.	830	2490	1.120.012,50 €	33141000-0
			<b>Fornitura di Iniettori di m.d.c. con barcode reader integrato in service gratuito su richiesta delle U.O.O delle Aziende Aggregate.</b>				33141000-0
			Ablazione intracavitaria vertebrale				
		a	generatore per ablazione delle metastasi vertebrali che consente di monitorare la temperatura prossimale e distale, l'impedenza puntuale e la potenza erogata durante la procedura. Il generatore deve infine consentire all'operatore di personalizzare la polarità degli aghi, inseriti così da poter scegliere la geometria dell'area di ablazione più idonea al caso da trattare. Deve inoltre consentire la possibilità di effettuare una cross ablazione tramite l'utilizzo omestuale di due aghi bipolari; il generatore dovrà essere fornito in uso gratuito (service full risk)				33141000-0
		b	Ago monopolare e bipolare a RF; Circuito di raffreddamento; Siringa graduata per iniezione; liquido attraverso ago; Trocar di accesso peduncolare con siletto a punta diamantata e a becco di litio; DRII	280	840		33141000-0
		c	Cemento ad alta viscosità, completo di sistema di vortebroplastica costituito da un circuito idraulico che consente all'operatore di stare a 120 cm dal paziente e ne permette l'iniezione controllata, in presenza di vertebre osteolitiche. Il pistone idraulico infine, deve essere dotato di una valvola di sicurezza interna che impedisce all'operatore di applicare pressioni superiori a 40 atm, garantendo quindi che l'iniezione del cemento all'interno del corpo vertebrale avvenga in totale sicurezza.	530	1590	4.087.500,00 €	33141000-0
			Il kit deve essere composto da: Cemento RV; Circuito di iniezione idraulica; Mixer; Trocar di accesso peduncolare con siletto a punta diamantata e a becco di litio; Ago da biopsia; Filter con sistema di aggancio al trocar per mantenimento in posizione durante l'iniezione (wooby bors).				
		B72	Introduttore espandibile per accesso valvolare periferico. Deve essere composto da dilatatore ed introduttore a gualta con rivestimento idrofobico applicato sull'intera lunghezza dell'introduttore e con porta di lavaggio. Punta dell'introduttore radiopaca per facilitare la visualizzazione. Espansione inchiodata grazie a tecnologia a tre foglietti che permette di ridurre forza assiale e sforzo tangenziale. Compatibile con guida 0,035 in, rotella I-FF. Lunghezza introduttore 32 cm; Lunghezza dilatatore 46,7 cm	39	117	210.600,00 €	33141000-0
		B73	Endoprotesi articolare bimodulare, autorizzata (CE e FDA) per colletti angolari a 90° con fissazione trans-renale. Costituita da stent in titanio con struttura circolare e grati in Woven poliestere. Estremità prossimale del corpo principale con design a "bocca di pesce". Diametro prossimale corpo principale 24,27 e 31 mm. Sistemi di rilascio da 18 e 20 French. Diametro distale gamba contro laterale da 10 e 20 mm.	15	45	816.300,00 €	33141000-0
		B74	Sistema protesico periferico femoro popliteo in mono-filamento One wire in Nitinol (Ni-Ti) senza saldature, con sistema di rilascio OTW, sistema pull-back e manipolo ergonomico e con possibilità di riposizionamento dello stent. Diametri da 4 mm a 14 mm, lunghezze da 15 a 150 mm. Compatibilità con filo guida da 0,018" e 0,035". Sistema di rilascio con lunghezze di lavoro da 80 e 135 cm. Basso profilo di ingresso con introduttore min.6F (da 4 a 10 mm di diametro), max 8 F. Rivestimento idrofobico dello shaft. Flessibile, altamente resistente al kinking, eccellente visibilità grazie ai due marker radiopachi prossimali e due distali sullo stent ed al marker radiopaco presente sul sistema di rilascio. Su richiesta la protesi è disponibile con core in platino per un'eccellente visibilità. Terminazioni svasate prevengono la migrazione della protesi.	68	204	224.400,00 €	33141000-0
		B75	SET CATERE PER PTA PERIFERICA				33141000-0
		a	Catetere a palloncino con rivestimento idrofobico e struttura a doppio lume o coassiale. Misure: Lunghezza catetere da 80cm a 180cm. Diametro pallone da 1.5mm a 12mm. con incremento di 0,5mm. per ogni misura, Lunghezza palloncino da 20 mm a 220mm.	55	165		33141000-0
		b	Catetere a palloncino per alta pressione (fino a 72 atm) con rivestimento idrofobico e struttura coassiale o a doppio lume. Misure: lunghezza catetere da 40cm a 180cm. Diametro pallone da 2,0mm a 12mm. con incremento di 0,5mm. per ogni misura, Lunghezza palloncino da 20mm a 220mm.	100	300		33141000-0
		c	Catetere a palloncino in Pebax, con rivestimento idrofobico con saldatura avanzata effettuata con laser. Compatibile con filo guida 0,014. Misure: lunghezza catetere 140cm, diametro pallone da 1,00 mm a 4,50mm. con incremento di 0,25mm. per ogni misura, Lunghezza pallone da 8 mm a 18mm. Pressione Atm da 2 a 18.	60	180		33141000-0
		d	Catetere a palloncino ad alta pressione, in Pebax, con rivestimento idrofobico con saldatura avanzata effettuata con laser. Compatibile con filo guida 0,014. Misure: lunghezza catetere 140cm, diametro pallone da 2,00 mm a 4,00mm. con incremento di 0,25mm. per ogni misura, Lunghezza pallone da 5 mm a 30mm. Pressione Atm da 6 a 26.	54	162	340.050,00 €	33141000-0

876	<p>Custom pack per procedure interventistiche coronariche e endovascolari composto da: 1 Telo Baccoppiato avvolgente</p> <p>1 Monolelo endoscopico  2 Camici rinforzati varie misure  1 Cuffia cm. 75x90  1 Cuffia cm. 100x120  1 cuffia diam. Cm. 90  60 compresse di garza cm. 10x20x8  20 pezzi laparotomiche cm. 20x30x4  1 spugna disinfectante  2 Bisturi monouso ergonomico con design a penna a sfera con blocco lama a pulsante e sblocco a leva con molla immediato. Possibilità di taglio di cateteri piccoli (es. picc) e suture senza far uscire la lama dalla sua sede grazie ad uno slot sulla parte distale. Impugnatura per misurazioni. Codice colore. 3 misure disponibili: #10, #11P e 15.  1 Siringa ml. 10 L/L rossa  1 Siringa L/L Blu  2 Siringa ml. 20 L/L  1 Ago ipodermico 18 G  1 Ago ipodermico 20 G  1 Ago ipodermico 22 G  1 Ago introduttore 18Gxmm.70  2 Cioioli ml. 250  1 Introduttore con 7 diametri disponibili da 14 a 26F (diam. Interno), lunghi. Da 140/200/300/650, completo di dispositivo che converte l'introduttore in un multi access (2/3/4 porte di accesso), e permette l'utilizzo da 2 a 4 strumenti contemporaneamente.</p>	1156	3468	1.109.760,00 €	33141000-0
877	<p>Custom pack set tavolo madre - Set per tavolo madre per procedure di chirurgia vascolare composto da: N. 1 Camice STD taglia L  N. 1 x Telo Tavolo Madre 215x240 cm.  N. 2 Camice ultra  N.1 x Tefino 75x98cm. Micro 80x90  N.1 x Telo azzurro micro 120x160 cm.  N.6 x Tefino carta cmn. 38x40 monouso  N. 2 Bisturi monouso ergonomico con design a penna a sfera con blocco lama a pulsante e sblocco a leva con molla immediato. Possibilità di taglio di cateteri piccoli (es. picc) e suture senza far uscire la lama dalla sua sede grazie ad uno slot sulla parte distale. Impugnatura per misurazioni. Codice colore. 3 misure disponibili: #10, #11P e 15.</p>	344	1032	273.480,00 €	33141000-0
878	<p>Custom pack per procedure endovascolari ibride composto da: 1 Telo per tavolo madre</p> <p>1 Telo trasparente cm 100x150  1 Monolelo endoscopico  2 Camici rinforzati varie misure  2 Cuffia diam. 90  2 Cuffia diam. 120  20 compresse di garza cm. 10x20x8  20 pezzi laparotomiche cm. 10x20x8  4 Garza laparotomiche cm. 20x30  20 garze 10x10  1 spugna disinfectante con manico  7 Tovaglietta assorbente  2 Siringhe da 20 L/S  2 Siringhe ml 10 L/S  2 Siringa ml 10 L/L  2 Siringa ml 20 L/L  1 ago introduttore 18G  1 ago ipodermico 18G  1 ago ipodermico 20G  1 ago ipodermico 22G  3 cioioli graduati ml. 250  1 cioiolo fermaguida ml. 3000  1 prolunga cm 120  1 cioiolo arzurra  1 cioiolo gialla  1 cioiolo rossa</p>	299	897	287.040,00 €	33141000-0
879	<p>Emostatico assorbibile costituito da tessuto a rete intrecciata atreite riassorbibile realizzato mediante ossidazione controllata di cellulosa rigenerata, per emostasi di emorragie capillari, venose e delle piccole arterie. Di varie forme, spessore e densità, più precisamente:</p> <p>Emostatico Standard a marfice di rete intrecciata  Emostatico Avvolgente ad alta densità  Emostatico Fibri  Emostatico in TNT  Deve essere capace di assorbire in 7-14 giorni ed una velocità di emostasi di 1-2 min.</p> <p>Avanti le seguenti misure:</p> <p>a Emostatico Standard a marfice di rete intrecciata con le seguenti misure: 1,25 cm x 5 cm, 1,5cm x 5,1 cm, 1,5cm x 5 cm, 2,5cm x 2,5 cm, 2,5cm x 5 cm, 5 cm x 35 cm, 5,1 cm x 7,6 cm, 5,1cm x 35,6cm, 7,5 cm x 10 cm, 10,2cm x 20,3cm, 15 cm x 23 cm, 12,5 cm x 5 cm, 5 cm x 10 cm, 5 cm x 7,5 cm, 10 cm x 10 cm, 5 cm x 5 cm</p> <p>b Emostatico Avvolgente ad alta densità con le seguenti misure: 2,6 cm x 10,2 cm, 7,6 cm x 10,2 cm, 15,2 cm x 22,9 cm, 2,5 cm x 5,1 cm, 5,1 cm x 10,2 cm, 5 cm x 7,5 cm, 2,6 x 5,1 cm</p> <p>c Emostatico Fibri con possibilità di somministrazione a cuffia e/o batuffoli con le seguenti misure: 2,6 cm x 2,6 cm, 7,6 cm x 10,2 cm, 15,2 cm x 22,9 cm, 2,5 cm x 5,1 cm, 5,1 cm x 10,2 cm, 10,2 cm x 10,2 cm, 5 cm x 7,5 cm, 2,6 cm x 5,1 cm</p>	367	1101		33141000-0
			1311		33141000-0
			1161		33141000-0

	d	Emostatico in TNT, strutturato, aguljato con fibre intrecciate con le seguenti misure: 2,5 cm x 5,1 cm; 5,1 cm x 10,2 cm; 10,2 cm x 10,2 cm; 2,6 cm x 2,6 cm; 5 cm x 7,5 cm; 7,6 cm x 10,2 cm; 342	1026	201.094,20 €	33141000-0
880	Sistema di monitoraggio non invasivo in real-time, wi-fi con software dedicato e rilevazione dei seguenti parametri, ECG a tre canali, NIBP, SPO2, HR, RESP, Temp. Completo di sistema di riscaldamento ad aria forzata per la gestione dell'ipotermia post-chirurgica	89	267	987.900,00 €	33141000-0
881	Catetere a palloncino semi-compiante per valvuloplastica percutanea, pre e post-dilatazione della TAVI. Catetere a basso profilo, resistente ad alta pressione per la dilatazione delle stenosi valvolari anche più calcifiche. Ottima visibilità con doppio marker in Platino. Possibilità dello stent in versione monolume o doppio lume. Presenza di una prolunga flessibile da 7cm e valvola monodirezionale per lo sgombraggio in sicurezza. Disponibile nelle 3 versioni 1) Versione pediatrica: Diametri del pallone da 4 a 15 mm, lunghezze da 20 a 40 mm, Lunghezza sistema di rilascio 70 cm e 110 cm (diametri da 9 mm a 15mm), compatibile con filo guida da 0,018", 0,022", 0,035", introduttore da 4F a 7F. 2) Versione per i adulti: Diametri del pallone da 15 a 35 mm, lunghezze da 25 a 60 mm, Lunghezza sistema di rilascio 110 cm e guida compatibile 0,035" per diametro da 15 mm e 0,038" e introduttore da 7F a 14F. 3) Versione a clessida: pallone a clessida con diametri centrali da 18 a 26 mm e diametro prossimale e distale da 23 a 31 mm, Lunghezza del pallone 40 mm. Lunghezza del sistema di rilascio 110 cm; compatibile con filo guida 0,038".	22	66	71.280,00 €	33141000-0
882	Sistema di illuminazione chirurgica angoliabile, per gli accessi chirurgici a cielo aperto, dotato di terminale in LED e sistema di fissaggio con alimentazione integrata. Intensità luminosa regolabile, tramite pulsante, su 4 livelli. Deve avere inoltre le seguenti caratteristiche: Non deve necessitare di collegamenti alla rete elettrica tramite fili. Deve mantenere una temperatura di lavoro sicura, inferiore a 38°C. Confezione sterile, monouso, deve essere corrobata da anelli in silicone biocompatibile, allungabili fino a 145mm, per il corretto posizionamento dell'illuminatore sui difrattori chirurgici. Sezione distale angoliabile: $\geq 80^\circ$ Misure: Diametro 4,6 mm. Lunghezza 650 mm.	193	579	208.440,00 €	33141000-0
883	ENDOPROTESI TORACO-ADDOMINALE CUSTOM MADE - Protesi su misura (cmd) in Dacron supportata da "Z stent" in Nitinol, per il trattamento di aneurismi in Aorta ascendente, Aorta discendente, Aorta addominale e rami iliaci. Le protesi devono essere customizzate in tutti i loro componenti quali: Pensacolare circolari con diametri da 5mm a 15mm. Pensacolare circolari di 30° Branchi esterni o Reversed Branch con le seguenti caratteristiche: Diametri da 5mm a 12mm Lunghezza da 20mm a 60mm Angolazioni 0° - 35° - 45° Branchi Interni o Reversed Branch Interni con le seguenti caratteristiche: Diametri da 5mm a 12mm Lunghezza 20mm Z-Stent con tali caratteristiche: Altezza 5mm o 10mm Dinterspazio 5mm, 5mm, 5mm, 10mm Con Free Flow da 25mm, 15mm o 5mm - Senza Free Flow - Marker radiopacchi in oro Lunghezza punta del sistema di rilascio 50mm, 25 mm o 15 mm Corpo della Protesi con tali caratteristiche: Diametro da 12mm a 50mm Lunghezza da 40mm a 250mm Possibilità di svasture Possibilità di avere più fenestrazioni a 360° e a 120° sulla stessa protesi Possibilità di personalizzare l'ampiezza dello Z stent e l'ampiezza delle fenestrazioni Possibilità di personalizzare le fenestrazioni con o senza stent Possibilità di personalizzare i diametri dei branchi che possono essere interni, esterni o misti interni e misti esterni. Delivery e sistema di rilascio Squeeze to release con avanzamento di rilascio controllato di 3 mm. e blocco di sicurezza. Diametri da 18F a 22F esterni. Catetere idrofilico a 3 stadi di rigidità, compatibile con filo guida da 0,038 inch.	66	66	2.640.000,00 €	33141000-0
884	Emostatico per emorragie arteriose e venose severe pulsanti, riassorbibile gelificante a matrice 3D a base di cellulosa "non ossidativa", con capacità di assorbimento di oltre 2.500% del proprio peso a contatto con il sangue e PH base di 4,3. Misura a) 10cmx10cm e b) 5cmx7,5cm, e c) 5X5 cm non contenente componenti di origine umana e animale.	22	447	32.631,00 €	33141000-0
885	Sistema con struttura mesh di supporto esterno per impianti di innesti autologhi nel by-pass periferico tramite vena o nella ricostruzione di vasi arteriosi periferici e non. Mesh in cromo cobalto ultra flessibile che serve da scaffolding esterno come protezione da kinking e da compressione della vena assicurandone una migliore pervietà e prevenendo la post dilatazione dopo l'impianto. Disponibile nelle seguenti configurazioni: a) Diametro interno 6,8 e 7,8 mm con lunghezze da 4 a 23 mm b) Diametro interno da 4,2 a 5,6 mm con lunghezze da 10 a 90 cm c) Diametro interno da 4,2 a 5,6 mm con lunghezze da 55 cm, 70 cm e 90 cm. Lunghezze disponibili della sola parte orientabile da 25 mm e 50 mm con angoli di curvatura disponibili da 90° e 180°.	149	126	315.000,00 €	33141000-0
886	Introduttore vascolare valvolato direzionale con camicia esterna rinforzata tramite spirale in nitinol e rivestita in PTFE per procedure vascolari percutanee come accesso, posizionamento e ritiro di dispositivi medici. Disponibile con calibri da 5F a 14 F e lunghezze da 55 cm, 70 cm e 90 cm.	42	384	422.400,00 €	33141000-0
887	Protesi femoro-poplitea: protesi periferica altamente resistente alle fratture, autoespandibile, aguljata al laser in Nitinol con asse centrale irridimensionale a forma elicoidale che promuove un flusso a vertice interno per limitare l'iperplasia intimale, indicata nel trattamento di lesioni stenotiche da loro o restio nei rami arteriosi femorali e/o popliteali superficiali. Tre marker radiopacchi in tantalio posizionati a ciascuna estremità della protesi. Disponibile in diverse lunghezze nei range 60-150mm, diametri 5,6,7 mm. Dotata di un sistema di rilascio over-the-wire 9F compatibile con guida 0,035", con marker radiopacchi e punta distale di ausilio nel posizionamento della protesi.	59	207	207.000,00 €	33141000-0

888	<p>Kit procedura angiografica: n.01 Telo Biaccoppiato avvolvente copri carrello 150x230 cm. circa; n. 02 Camicia rinforzata L Norma Europea EN 13798; n. 01 Copertura per I.B. cm 47x125; n. 01 Copertura per monitor 75x38 cm.; n. 01 Telo per angiografia. Quadri accoppiato cm 200x350, con 2 Fori Redattili e 2 Fori Femorali. Adesivi donati di Rinforzo superassorbente, n.02 Bande Laterali Trasparenti; n. 01 Telo Trasparente cm 100x150; n.01 Puscio Garze (10 PZ); 10 Garze Laparotomiche cm 40x40; 1 Bisturi Fig. 11; 1 Spugna con manico per disinfezione della cute; n. 01 Prolunga LL/MF cm 100 (soglia pressione non inferiore a 150 psi); n. 02 Siringa 10 ml codice colore verde; n. 01 Siringa 10 ml con codice colore rosso; n. 01 Siringa 20 ml con ago ipodermico 20G 40 mm. codice colore giallo; n. 01 Sistema di immobilizzazione da 5mm in PVA, automodellante; 1 dispositivo unidirezionale con fisiologica per iniezione guide durante la procedura; n. 01 Ciotola Gradinata Ø 100 mm (250ml) rossa; n. 01 Ciotola Gradinata Ø 100 mm (250ml) azzurra; 1 Ciotola Ø=280 mm, (5000 ml)azzurra; n. 02 Siringa Luer 2,5 ml.; n. 01 dispositivo per impugnatore scialitica sterile; n. 01 scatola raccolta aghi/lame magnesio/foam;</p>	640	1920	230.400,00 €	33141000-0
889	<p>Kit per procedure di diagnostica ed interventistica coronarica in confezione sterile, composto da : n. 1 ago angio 18 gauges72 mm. compatibile con guide 0,035"; n. 01 Bisturi fig. 11; n. 02 Camicie in (SMMS) mis. L, (rinforzata), con maniche termosaldate, a ultrasuoni lacci posteriori; .. n. 01 Spugna con manico per disinfezione della cute lunga 20 cm; n. 2 Ciotole da 250 cc; n. 1 Ciotola da 400 cc; n. 2 salviette assorbenti retinate; n. 1 Vassoio 32 x 27 x 10 cm circa; n. 10 Garze in cotone mis.10 x 10 cm a 20filii; n. 10 Garze orlate laparotomiche a scelta con o senza filo radiopaco mis. 20 x 30 cm. a 4 strati; n. 1 Guida telefonata 0,035"x180cm pia J in dispenser anti kinking; n. 02 Siringhe Luer 10 ml codice colore rosso, munite di ago ipodermico (1 da 18G e 1 da 20G ); n. 02 Siringhe Luer 20 ml codice colore verde, munite di ago ipodermico (1 da 21G e 1 da 20G ); n. 01 Siringa Luer 20 ml codice colore celeste con ago da 21G; n. 1 Siringa da insulina 1 ml completa di ago da 25G; n. 1 Telo paziente in Polipropilene (SMMS) cm 240x380 con zona di rinforzo assorbente a T in Polipropilene (SMMS) e accessi femorali bilaterali e radiali con doppio adesivo e bande laterali trasparenti con 70 per filo; n. 1 Cuffia trasparente copri ago/grafo rotonda 90 cm; n. 1 Cuffia copri punta anti-RX 100x80 cm; n. 1 Cuffia copri pedale RX 45 cm; n. 1 Klemmer in metallo n. 1 prolunga lunga 120 cm con attacco LL M/F alta pressione n. 1 prolunga lunga 20 cm con attacco LL M/F. deve essere confezionato all'interno di telo per lavoro madre in biaccoppiato avvolgente 240 x 200 cm di circa 50µm di spessore e zona centrale assorbente per copertura lavoro in confezione sterile.</p>	610	1830	146.400,00 €	33141000-0
890	Dispositivo a fascia inguinale posti accesso femorale, con sistema di fissaggio velcro, semi riutilizzabile, con accesso tubi, avventi codice colore; in confezione igienica	182	546	54.600,00 €	33141000-0
891	Introduttore lungo da 8F con diametro interno da 0,090 inch e lunghezze da 80,90,95 cm, rivestimento in PTFE, coating idrofilico. Catetere con transizione polimerica rigida a livello prossimale e rigida distale.	17	51	33.150,00 €	33141000-0
892	Catetere guida per accesso distale di diametro esterno 6F caratterizzato da: lunghezza da 0,071" lunghezza 95cm e 105cm parte terminale flessibile di 8cm armatura con fili in acciaio a sezione piatta eccetto per la punta distale realizzata con la tecnologia brite tip rivestimento idrofilico esterno di 10cm e interno in PTFE curve: dritta, MPC e MPD possibilità di avere la versione extrasupport (XB)	93	279	175.770,00 €	33141000-0
893	Catetere intermedio a lume singolo indicato per aspirazione da 6F, con lume interno da 0,071 inch, diametro distale 0,081 inch e diametro prossimale 0,0825; lunghezze da 125 e 132 cm. il catetere deve avere un rinforzo a maglia arrotondata intrecciata in stainless steel con 15 zone di transizione; tipo atraumatica arrotondata e rivestimento interno in PTFE	55	165	346.500,00 €	33141000-0
894	Filo guida angiografico con punta distale ingolata e preformabile. Provvisto di Marker: prossimale(90 e 100 cm). Estremità distale a spirale con copertura polimerica fino a 3 cm dalla punta. Rastremuro della punta da 0,014" a 0,009". Anima interna in acciaio con unico filamento che si estende dal tratto prossimale fino a quello distale. Il tratto distale del filo guida è provvisto di una combinazione di rastremature standard e di rastrematura parabolica distale. Disegno della punta core-to-tip. Disponibili con diverse grammature della punta (da 11 e 14 grammi). La punta è ricoperta da 3 cm di spirale. Rivestimento idrofilico e rivestimento in PTFE. Spirale distale radiopaca lunga 3cm.	122	366	347.700,00 €	33141000-0
895	Stentiver composto da uno stent in Nitinol, FLOW CHANNEL, e una struttura esterna in Nitinol rivestita in PTFE, OUTER CAGE, le due componenti si uniscono prossimalmente con un aggancio meccanico allo spingitore. La parte distale è chiusa per ridurre il rischio di embolie distale con un disegno proprietario. Lo spingitore è rivestito in polimero nella parte distale e presenza di marker per il utilizzo di radiopaco. Il sistema è visibile grazie ai marker radiopaci, sono presenti i marker da 4 mm in platino/cm 20mm dello stent e in platino, x000B_2 in marker prossimali, in platino per il posizionamento dello stent. Il FLOW CHANNEL, in un diametro di 1,25mm mentre l'OUTER CAGE ha un diametro di 5cm, il sistema è compatibile per vasi da 8 e 6,4mm, x000B_2 sono disponibili tre versioni di lunghezze: 22 e 37 e 45mm. Il sistema è compatibile con microcateteri di lume interno 0,021" , x000B_1, lunghezza di tutto il sistema è 194cm e di 195 e 196 cm	270	810	4.212.000,00 €	33141000-0
896	Microguido di diametro 0,014" e lunghezza 205 e 300cm con nucleo in acciaio inossidabile con rastrematura distale e punta distale atraumatica con coil in platino-lungsteno, Punta distale inoducibile di 1,5mm e radiopaca di 10cm, rivestimento idrofilico di 170cm. Possibilità di avere 42 o 33cm di punta, versioni standard e soft.	110	330	158.400,00 €	33141000-0
897	Plug autosoponibili e ricatturabili in Nitinol con Markers radiopaci alle due estremità con sistema di fissaggio al filo spingitore, indicati per procedure di embolizzazione periferiche arteriose e venose. Precedenti su catetere provvisto di manipolo per rilascio controllato. Compatibile concatetere guida da 5 a 8 Fr, o introduttore da 4 a 6 Fr. Diametri da 2.8 a 2.2 mm; lunghezze da 4 a 18 mm	115	345	307.050,00 €	33141000-0
898	kit composto da: Rastecorio a Y con valvola anti-reflusso a molla ad ampio lume interno e possibilità di bloccaggio ad avvitemento con apertura a pressione, "valvola copilori". Diametro interno di 0,096" (2,44 mm). Totale azione emostatica anche con guide di piccolo calibro e compatibilità con qualsiasi dispositivo interventistico di diametro inferiore a 8 Fr. Dispositivo di gonfiaggio/sgonfiaggio munite di un manometro analogico che registra pressioni da VAC (vuoto) fino a 30 atmosfere (da VAC a 441 psi). Introduttore per filo guida metallico enavvicinato da uno stiletto rigidò recante a punta smussa e da un rastecorio prossimale in policarbonato con attacco Luer Lock. Dispositivo indicato per facilitare l'introduzione di guide del diametro da 0,009" a 0,018" (da 0,23 mm a 0,46 mm). Dispositivo per la torsione del filo guida del diametro da 0,009" a 0,018" (da 0,23 mm a 0,46 mm). Lunghezza torquer: 4,5 cm	390	1170	44.343,00 €	33141000-0
899	Filo guida angiografico in acciaio e nitinol - Filo guida angiografico di diametro 0,018" con due anime interne in acciaio e nitinol saldate. Disegno core to tip. Segmento distale radiopaco lungo almeno 3 cm. Rivestimento in PTFE nella parte prossimale e rivestimento idrofilico nella parte distale. Possibilità di usare extension. Disponibile nelle lunghezze da 210 e 300 cm. Disponibili in 2 versioni con punta lunghezza del segmento nitinol da 10cm e 25cm. Peso di punta disponibile da 4 grammi.	425	1275	140.250,00 €	33141000-0

900	a	Dispositivo estrazione cellule mononucleari. Kit per il medio di sangue destinato alla filtrazione selettiva per l'ottenimento delle cellule mononucleari. n°1 Telo in TNT 45x75 cm n°2 Siringa da 60 ml n°1 Ago catula 18 g-45mm n°1 Sali-vetina detergente n°1 Laccio elastico n°1 Scudo antistatico n°1 Scudo antistatico n°1 Siringa attacco Luer Lock da 20 ml	20	60	331.41000-0
	b	Kit per la filtrazione selettiva di cellule mononucleari costituito da: n°1 Siringa da 300 ml; n°1 Sacco del filtrato da 300 ml; n°1 Sacco di raccolta cellule mononucleari da 5; n°1 Siringa attacco Luer Lock da 20 ml	15	45	331.41000-0
	c	Kit filtrazione cellule estratte congelato da: n°1 connettore siringa-siringa a circuito chiuso a basso volume; riempimento per il trasferimento del concentrato n°10 Siringhe da 1 ml n°10 Aghi 20G 40mm n°1 Siringa da 20 ml.	210	630	412.500,00 €
901	a	Endoprotesi balloon expandabile per vasi periferici composto da una protesi a parete sottile in PTFE e un supporto esterno in acciaio inossidabile 316L integrato nella parete della protesi con palline di rilascio e di gonfiaggio; con molecola di epatina legata al lume delle protesi insalivante (legame chimico termino-terminale covalente (CBAS) disponibile nelle versioni single e triple) lunghezza 15 e 19cm con catetere 80 e 135cm	105	315	331.84000-3
	b	C.S. diam. 5-6-7-8-9-10 E 11mm lunghezza 29 e 39mm	135	405	331.84000-3
	c	C.S. 5-6-7-8-9-10-11mm lunghezza 59 e 79mm	136	408	2.256.000,00 €
902	a	Cateteri PICC in polietilene Tecoflon per iniettare mezzi di contrasto radiologici ad alta pressione e flusso, per iniettare fluidi viscosi fino a 5cc/s a una pressione massima di 300psi (4cc/s @ 200psi) per i cateteri 4F). Compatibilità dichiarata con farmaci antibiologici quali i taxani che vengono somministrati in soluzione alcoolica, idonei per plasmateresi e ateros. Resistenza al kinking e alla torsione con transizione conica del diametro nella parte distale del catetere (Reverse Tapering) per comasiti. Disponibile nelle versioni singolo e doppio lume nei calibri 4, 5 e 6 Fr e triplo lume da 6 Fr. Il catetere deve essere contaminato lungo tutta la sua estensione tramite punti disinfestanti ogni 5cm. Inserito in un vassoio procedurale che include il Microiniettore con ago di sicurezza 7cm x 21Ga con punta eogena, filo guida nitino 0,018" x 45 cm con punta eogena in platino, 1 Mini bisturi safe, Iniettore Peel Away da 7 cm, siringa di fissaggio autricecca, Metro in carta da 60cm,	50	150	331.41000-0
	b	3Fr x 55cm, catetere singolo lume con KIT SAFE	70	210	331.41000-0
	c	4Fr x 55cm, catetere singolo lume con KIT SAFE	70	210	331.41000-0
	d	5Fr x 55cm, catetere doppio lume con KIT SAFE	70	210	331.41000-0
	e	6Fr x 60cm, catetere doppio lume con KIT SAFE	70	210	331.41000-0
	f	6Fr x 60cm, catetere triplo lume con KIT SAFE	70	210	331.41000-0
	g	Dispositivo di fissaggio autonomo a breve e lungo termine per il sistema di cui sopra, per inserimento via percutanea formato da tre pezzi: un perno di ancoraggio amussio in Nitinol, base e copertura in Polipropilene. Monouso latex free. Misure 3F, 4F, 5F, 6F, 7F, 8F, 10F, 12F.	70	210	126.300,00 €
903	a	Valvola con riduzione di pressione a doppio stadio: primo stadio da pressione di stoccaggio bombola CO2 (fino a 210bar) a pressione intermedia di 5bar e secondo stadio con riduzione di pressione del valore intermedio (5bar) al valore di utilizzo 1.3 bar, caratterizzata da bassissima fluttuazione rispetto al valore di pressione di uscita normale: 1,3 ± 1bar. La valvola deve essere un dispositivo medico certificato in classe IIb	35	105	331.41000-0
	b	Set per uso di CO2 Medical e mono paziente specificamente progettato e certificato per utilizzo come mezzo di contrasto negativo nelle procedure angiografiche diagnostiche e d'interventistiche, composto da 2 iniettori a siringa da 100ml dotato di sistema di blocco ad intervalli fino a 20ml per volta, 1 rubinetto a 3 vie, 1.1 linea di alimentazione con pressione da 1.3bar, n.l. prolunga	32	96	176.700,00 €
904	a	Cateteri Power Injectable cuffiati per accesso venoso centrale a lungo e breve termine in polietilene adatti per iniettare mezzi di contrasto radiologici ad alta pressione (300 psi) e flusso (5cc/s). Dotati di cuffia in duromer per la tumelizzazione e la riduzione delle infezioni batteriche. Disponibile con cuffia a 2cm e cuffia a 5 cm dall'hub. Completo di tumelizzatore in metallo inalterabile. Disponibile nelle versioni singolo e doppio lume. Disponibile nei calibri 5, 6, 7 F; Lunghezza 60 cm. Il catetere deve essere radiopaco e centimetrato. Completo di kit di microinfezione.	100	300	331.41000-0
	b	Cateteri Midline Power Injectable, in grado di garantire flussi fino a 7cc/s nella versione doppio lume e 5 cc/s nella versione monolume. La scritta "Midline" deve essere chiaramente stampata sulle estensioni del catetere in modo indelebile e resistente nel tempo. I lumi power injectable devono essere chiaramente indicati da clamp di colore viola con il flusso max e l'indicazione CT. Disponibile nei calibri 4 e 5 F; Lunghezza 20 cm. Radiopaco e centimetrato. Completo di set di microinfezione, con ago introduttore eogena di sicurezza e bisturi safe. Completo di mandrino con porta a Y e sistema di blocco del mandrino.	260	780	110.100,00 €
905		Microguida Preformabile 0,014" (0,3556 mm) in acciaio inossidabile, con rivestimento idrofilo. Deve presentare punta distale di 5 cm con porzione preformabile di 2 cm di lunghezza con una spirale di tugestio placcato in oro e rivestita di polietilene radiopaco. La punta deve poter essere modellata almeno 10 volte senza riscontrare danneggiamenti. Deve essere fornita in differenti lunghezze 145, 165, 180 cm con punta retta o angolata. Dotata di uno strumento di inserimento, torqu岸 dedicato e utensili radiazionati.	85	255	90.525,00 €
906		Catetere per PTA a forza dilatante focalizzata, OTW, semicompliante, equipaggiato con due fili da 0.10" orientati a 180 gradi sulla superficie longitudinale, fissato all'estremità distale del catetere. Deve presentare dei marker radiopaci che ne indicano la lunghezza operativa. Deve avere una punta radiopaca anatomica. Deve accettare fili guida da 0,014" e/o 0,035". Nella porzione distale dei cateteri compatibili con i fili guida da 0,014" deve presentare rivestimento idrofilo. Per tutte le versioni deve presentare un sistema di marcatura non radiopaca CroA lign per la misurazione sullo stelo del catetere dall'estremità distale. Tali marcature devono essere disposte sullo stelo del catetere in fasce di incremento da 1 cm. La distanza dalla punta distale del catetere è contrassegnata da incrementi di 10 cm. Fasce più spesso denotano il punto intermedio (5 cm) tra le distanze contrassegnate. Lunghezza totale del catetere da 130 e 150 cm. Iniettore richiesto: da 4 F a 6F. Rivestimento idrofilo Ultra-Cross Lunghezza totale del catetere da 130 e 150 cm. Iniettore richiesto: da 4 F a 6F. Rivestimento idrofilo Ultra-Cross Versione 0,014" - diametri da 2 a 7 mm; lunghezza da 20 a 300mm. Versione 0,035" - diametri da 4 a 8 mm; lunghezza da 20 a 300mm.	173	519	391.845,00 €
907		Iniettore guida lungo, amato con tecnologia a parete sottile 1F che consente di avere, a parità di diametro interno, un diametro esterno inferiore e indicente per procedure arteriose e venose con accesso adiale, femorale e podico. * 4-5-6 French * Lunghezza 45-70-90 CM * Compatibilità guide: 0,035" e 0,018" * Struttura arma anti-kinking * Douate di marker distale radiopaco * Rivestimento idrofilo * Valvola emisistole * Trab originario. Anche nella versione corta con lunghezze 10 - 25 cm.	163	489	73.350,00 €

908	<p>Cuotere a palloncino per procedure Evar addominali e toraciche; per rimodellare e o migliorare l'espansione degli Stent graft, per l'occlusione temporanea di grandi vasi fino a 41 mm di diametro. Catetere over-the-wire (OTW) multilume; lums di guida, lums di sponfiaggio, lums riservati al passaggio del filo guida, per consentire il rapido gonfiaggio/sgonfiaggio del pallone.</p> <p>Compatibile con fili guida fino a 0.038". Corpo del catetere progettato per ottimale supporto, pushability e controllo. Punta a basso profilo flessibile, per garantire eccellente navigabilità in anatomie tortuose ed ingresso atraumatico.</p> <p>Palloncino in poliuretano con diametro massimo di 40 mm. Catetere lung. da 100 cm e 65 cm., Diam. 8 Fr. / Dotato di due (2) strisce di marker radiopaco in platino-iridio posizionate a ciascuna estremità del pallone (40 mm) per facilitarne il posizionamento.</p>	108	324	196.020,00 €	33141000-0
909	<p>Endoprotesi autospandibile in filamento di nitinol indicata per l'utilizzo in pazienti in emodialisi per il trattamento di stenosi e/o occlusione intero-venosa (AV). L'endoprotesi deve essere incapsulata tra tre strati di fluoropolimeri: uno strato esterno in "Epic", uno intermedio a bassa porosità in "Eep" e uno interno in Epic. Dotata di tre marker radiopachi posti sulle due estremità che devono avere configurazione merfala.</p> <p>Il Sistema di rilascio dell' endoprotesi deve essere compatibile con filo guida da 0.035" e disponibile in due lunghezze: 80cm e 120 cm.</p> <p>Deve presentare sull'impugnatura un sistema a "cricchetto" per il rilascio micrometrico con retrazione della guaina ad incrementi di un (1) cm circa.</p> <p>La punta e lo scio del sistema devono essere in PEDAX. La guaina esterna deve essere ricoperta da un rivestimento idrofilo per migliorare l'avanzamento del sistema di rilascio.</p> <p>Compatibili con introduttori da 8 a 14 Fr.</p> <p>Misure disponibili: diametri da 6 a 16; lunghezze da 50, 75, 100, 125 cm. LATEX FREE</p>	56	168	454.440,00 €	33184000-3
910	<p>a</p> <p>Protesi vascolare totalmente biologica in pericardio bovino, completa di trattamento desolfidante "NO REACT", che promuove l'endotelizzazione di tutte le superfici delle protesi a contatto con il sangue, senza rilasciare molecole tossiche di glutaraldeide;</p>				33184000-3
	<p>b</p> <p>protesi vascolari rette totalmente biologiche in pericardio bovino, da calibro 19 mm a calibro 29 mm. Lunghezza 15 cm</p> <p>protesi vascolari rette totalmente biologiche in pericardio bovino. Diametro 6-7-8 mm Lunghezza da 30 cm a 60 cm</p> <p>protesi vascolari biforcate totalmente biologiche in pericardio bovino. Diametro iliaco/femorale 8-9-10 mm. Lunghezze 30 cm</p> <p>Patch totalmente biologico in pericardio porcino Mis. 1 x 6 cm</p> <p>Patch totalmente biologico in pericardio porcino Mis. 1 x 7 cm</p> <p>Patch totalmente biologico in pericardio porcino Mis. 2 x 7 cm</p> <p>Patch totalmente biologico in pericardio porcino Mis. 3 x 3 cm</p> <p>Patch totalmente biologico in pericardio porcino Mis. 2 x 9 cm</p> <p>Patch totalmente biologico in pericardio porcino Mis. 6 x 8 cm</p> <p>Patch totalmente biologico in pericardio porcino Mis. 4 x 4 cm</p> <p>Patch totalmente biologico in pericardio porcino Mis. 6 x 10 cm</p> <p>Patch totalmente biologico in pericardio porcino Mis. 8 x 14 cm</p> <p>Patch totalmente biologico in pericardio porcino Mis. 0,8 x 8 cm</p> <p>Patch totalmente biologico in pericardio porcino Mis. 5 x 5 cm</p>	13	39	33184000-3	
		18	54	33184000-3	
		12	36	33184000-3	
		37	111	33141000-0	
		3	9	33141000-0	
		3	9	33141000-0	
		3	9	33141000-0	
		3	9	33141000-0	
		3	9	33141000-0	
		3	9	33141000-0	
		3	9	33141000-0	
		3	9	33141000-0	
		3	9	33141000-0	
		6	18	33141000-0	
		47	141	33141000-0	
		3	9	615.099,00 €	
911	<p>a</p> <p>Protesi vascolari in poliestere Knitted (tessitura a maglia) con struttura KOPER per prevenire forme dilataive, porosità zero, impregnate di gelatina di collagene bovino che si idrolizza e non enzimatica, in soli 14 gg., idonee al trattamento con antibiotico Rifampicina;</p>				33184000-3
	<p>b</p> <p>Protesi vascolari rette - calibro da 6mm a 32mm Lunghezza 15-25-30-40-50-60 cm</p> <p>Protesi vascolari biforcate Diametro aortico 12-14-16-18-20-22-24 mm, Diametro iliaco/femorale 6-7-8-9-10-11-12 mm, Lunghezza 45 cm</p> <p>Protesi vascolari axillo-femorali rette Diametro 8-10 mm, Lunghezza 100 cm</p> <p>Protesi vascolari axillo-bifemorali Diametro 8x8mm - 10x8 mm - 10x10 mm, Lunghezza 100x60 cm</p> <p>"Patch carotideo THIN WALL in poliestere Knitted, tessuto a maglia, con struttura KOPER per prevenire forme dilataive, porosità zero, impregnato di gelatina di collagene bovino che si dissolve per via idrolitica e non enzimatica, in soli 14 gg., idoneo al trattamento con antibiotico Rifampicina;</p> <p>Patch carotideo mis. 6 x 75 mm</p> <p>Patch carotideo mis. 8 x 75 mm</p> <p>Patch carotideo mis. 10 x 75 mm</p> <p>Patch carotideo mis. 10 x 100 mm</p> <p>Patch carotideo mis. 15 x 75 mm"</p> <p>"Matrice sintetica porosa in schiuma di poliuretano biodegradabile con membrana sigillante trasparente fenestrate da utilizzarsi come sostituto dermico per la rigenerazione di nuovo tessuto;</p> <p>Mis. 10 x 10 cm per dimensioni pari a 100 cmq</p> <p>Mis. 10 x 20 cm per dimensioni pari a 200 cmq</p> <p>Mis. 20 x 40 cm per dimensioni pari a 800 cmq"</p> <p>Adesivo a base di 2-Octyl-Cianoacrilato di colore viola contenente 0,8 g di adesivo per la chiusura delle ferite chirurgiche di 30 cm e tempo di polimerizzazione inferiore a 60 secondi</p>	24	72	33184000-3	
		31	93	33184000-3	
		12	36	33184000-3	
		9	27	33184000-3	
		25	75	33141000-0	
		25	75	33141000-0	
		15	45	33141000-0	
		10	30	33141000-0	
		10	30	33141000-0	
		30	90	33141000-0	
		15	45	33141000-0	
		15	45	33141000-0	
		35	105	33141000-0	



			Adesivo topico a base di N-huyl, cianoacrilato e 2-Octyl-cianoacrilato, concentrato 0,5 g, di adesivo, con puntale flow control e applicatore a doppia letta click and use, che consente il dosaggio preciso dell'adesivo. Conservazione a 3 Ambienti.	105	895.512,00 €	33141000-0
912			Filo guida 0,035 per EVAR, dotto di scala centimetrica per la misurazione del tratto aneurismatico. Anima in acciaio, PTFE covered, punta a J con diametro del ricciolo di 20mm. Lunghezza 220 e 260cm, parte centimetrica di 20 e 30cm. Tre zone di transizione a diversa rigidità (porzione prossimale ultra-stiff, porzione distale super-stiff, punta floppy). Tre zone di transizione a diversa rigidità (porzione prossimale ultra-stiff, porzione distale super-stiff, punta floppy). Introduzione guida 5F armata, in Pebax e pte, con dilatatore removibile, compatibile con guida 0,018", dedicato agli accessi arteriosi per il trattamento dei vasi periferici. Disponibilità di lunghezze da 15 a 180cm.	5	4.500,00 €	33141000-0
913			Introduzione guida 5F armata, in Pebax e pte, con dilatatore removibile, compatibile con guida 0,018", dedicato agli accessi arteriosi per il trattamento dei vasi periferici. Disponibilità di lunghezze da 15 a 180cm.	10	7.500,00 €	33141000-0
914			Catetere a palloncino per PTA in poliimmide, semi-compliant, OTW, compatibile con guida 0,014". Disponibile in diametri da 1,5 a 6mm e lunghezze da 5 a 200mm, con almeno 12 diverse lunghezze. Lunghezza shaft 70, 90 e 150cm. Il catetere ha un rivestimento idrofilico esterno che garantisce una notevole navigabilità lungo le tortuosità vasali più pronunciate, ed un lume interno siliconato per ridurre al minimo il coefficiente di attrito con la guida.	30	3.600,00 €	33141000-0
915			Catetere a palloncino per PTA in nylon, Non compliant OTW, compatibile con guida 0,014". Disponibile in diametri da 2mm a 7mm e lunghezze da 10 a 150mm. Lunghezza shaft 70, 90 e 150cm. ABP fino a 30 atm. Il catetere ha un rivestimento idrofilico esterno che garantisce una notevole navigabilità lungo le tortuosità vasali più pronunciate, ed un lume interno siliconato per ridurre al minimo il coefficiente di attrito con la guida.	40	14.400,00 €	33141000-0
916			Stent in Cromo-cobalto balloon expandibile, OTW, su pallone Semi-compliant, in nylon. Compatibilità con guida 0,018"; inmediateur, 5F per tutti i diametri e lunghezze dello stent. Disponibilità di diametri da 5 a 10mm e lunghezze (stent) da 17 a 57mm. Spessore della struttura 145 µm, entry profile 0,020". Shortening e retool non superiori a 1%. Lunghezza shaft 80, 135 e 150 cm.	20	39.000,00 €	33141000-0
917			Catetere a palloncino per PTA in poliimmide, semi-compliant, OTW, compatibile con guida 0,035". Disponibile in diametri da 4 a 10mm e lunghezze da 20 a 60mm. Lunghezza shaft 45 e 60cm. ABP fino a 39 atm. Retooling a 3 pieghe (per palloni di diametro da 4mm a 6mm) e a 6 pieghe (per palloni di diametro da 7mm a 10mm).	40	24.000,00 €	33141000-0
918			Catetere a palloncino per PTA in poliimmide, semi-compliant, compatibile con guida 0,014". Disponibile sia nella versione RX che OTW. Disponibile in diametri da 2 a 5mm e lunghezze da 90 a 210mm. Lunghezza shaft 150(OTW) e 155(RX)cm. La precisione nel posizionamento è determinata dalla presenza di 2 markers radiopachi di Platinum-Iridio per le lunghezze di 90-120-150 mm, e 3 markers (di cui uno posto al centro della lunghezza del Pallone) per 180 e 210 mm di lunghezza del palloncino.	40	21.600,00 €	33141000-0
919			Stent vascolare periferico non premoniato in lega cromo cobalto espandibile su palloncino di catetere da dilatazione, disponibile almeno nelle 3 leghe di diametro L, 9 ztp/XL, (12 zig/XXL(15 zig) di misure comprese fra un minimo di 12 ed un massimo di 28mm di diametro. Geometria delle celle semiperte (ibride) con giunzioni a forma di omega. Lunghezza nominali comprese fra 13 e 57mm.	25	101.250,00 €	33141000-0
920			Catetere a palloncino per PTA a rilascio di farmaco paclitaxel (3 µg/mm²), disponibile su piattaforma 0,014", 0,018" e 0,035". Escipiente polymer free, stabile, naturale (elucato di magnesio) per evitare un rigame idratante del farmaco e rilascio omogeneo e costante. Lunghezza del pallone per tutte le piattaforme da 20 mm a 300 mm. Diametro da 3mm a 12 mm per il platforma da 0,035", da 2 a 12 mm per quelli da 0,018" e da 2 a 4 mm per quelli da 0,014". Possibilità di misurazione per diametri da 2 a 5 mm. Catetere idrofilico sullo stelo e lume interno retiforme per ridurre il coefficiente di attrito. Possibilità di avere lo stelo di 40 cm su guida 0,018" per le fibre dei dilatatori; oppure da 200 cm sempre su guida da 0,018".	72	39.600,00 €	33141000-0
921			Catetere a palloncino compliant con shaft 10-5F in EID PU per la dilatazione dei grandi vasi e per la dilatazione delle estremità delle endoprotesi aortiche, con 2 marker di visualizzazione e compatibilità introduttore 12F. Lunghezza catetere almeno disponibile in 3 misure 65-100-130cm. Diametro massimo del palloncino fino a 46 mm	30	10.200,00 €	33141000-0
922			Catetere a palloncino RX per PTA in poliimmide, semi-compliant, compatibile con guida 0,018". Disponibile in diametri da 3 a 8mm e lunghezze da 10 a 60mm. Lunghezza shaft 80 e 135cm.	24	18.720,00 €	33141000-0
923			Catetere a palloncino RX per PTA, semi-compliant, compatibile con guida 0,014". Disponibile in diametri da 2 a 7mm e lunghezze da 20 a 220mm. Lunghezza shaft 90, 145 e 160cm. Compatibilità con introduttore 4 e 5F.	24	18.720,00 €	33141000-0
924			Membrana di collagene bovino impiantabile chirurgicamente, impregnata con antibiotico gentamicina formulata come gentamicina solfato per il trattamento e la prevenzione delle infezioni del sito chirurgico, inoltre in aree chirurgiche ad elevato rischio di sanguinamento e di infezione deve esplorare azione emostatica. La membrana di collagene deve essere disponibile nei seguenti formati: 10X10X0,5; 5X5X0,5; 5X20X0,5.	72	51.840,00 €	33141000-0
925			Sistema a pressione negativa monouso e mono paziente per la gestione delle incisioni chirurgiche con medicazione contenente ioni d'argento antibatterico e schiuma di poliuretano centrale con dimensioni di 13 cm o 20 cm ed unità di aspirazione dotato di canister da 45 ml per la raccolta dei fluidi, con durata continuativa per 7 giorni. Valori di pressione (fissa a -125 mmHg)	516	170.280,00 €	33141000-0
926			Guida da Cambio Shaft 0,035" lunga 240 cm per DIV, PFO, DIV e tool di cambio, con nucleo in acciaio (costituito da tre fasi successive di diametro per una migliore capacità di torsione) con rivestimento in PTFE e punta morbida distale a J da 3 mm apicalata rivestita da Lubri Skin.	25	22.500,00 €	33141000-0
927		a	Protesi in nanopolimeri ePTFE microporoso con piattaforma a celle ibride in Cromo Cobalto montato su pallone. Disponibile nelle versioni: OTW con diametri da 6/7/8/9/10/12 mm e lunghezze disponibili da 14/22/23/24/31/32/47/48/50/64/65/70 mm per vasi medi, compatibilità shaft da 6 a 9 french in funzione della misura	60	33184000-3	
		b	Rx con diametri da 2,25, 2,5, 2,75, 3,0, 3,5, 4,0, 4,5, 5,0, 6,0 mm e lunghezze disponibili da 10,13,16,19,23, 26,30,34, 38 mm per piccoli vasi, compatibilità shaft da 5 e 6 french in funzione della misura.	80	978.000,00 €	33184000-3
928			Protesi multistrato tubolare a diversione di flusso per l'utilizzo in aorta e nei distretti periferici:	240	978.000,00 €	33184000-3
		a	Modulatore Aortico di flusso multistrato tubolare autoespandibile radiopaco indicato per il trattamento endovascolare di pazienti affetti da una forma di aneurisma aortico che coinvolge almeno un ramo vascolare, con un alto rischio di intervento chirurgico e con una morfologia idonea per la riparazione endovascolare composta da una rete multistrato formata da vasi in una lega di cobalto intrecciati. Diametri 25mm, 28mm, 30mm, 32mm, 35mm, 40mm, 45mm e lunghezze di 80mm, 100mm, 120mm, 150mm, 180mm, 200mm.	60	33184000-3	
		b	Modulatore di flusso multistrato per vasi periferici tubolare autoespandibile radiopaco indicato per il trattamento endovascolare di pazienti affetti da aneurisma di un'arteria periferica composto da una rete multistrato formata da vasi in una lega di cobalto intrecciati. Diametri 9mm, 10mm, 12mm, 14mm, 16mm e lunghezze di 60mm, 80mm	123	2.344.500,00 €	33184000-3
929			Protesi autoespandibile in nitinol incapsulata da una doppia membrana in ePTFE elettrofilata su tutta la sua lunghezza che garantisce durata e resistenza multidirezionale allo strappo, premoniato su catetere OTW idrofilico braided da 150 cm con sistema di rilascio Pulbeck. Disponibile nei diametri 6,7,8,9 mm e lunghezze da 40,60 e 80 mm. Tre markers in Tanalio su ogni margine prossimale e distale.	73	624.150,00 €	33184000-3
930			Microcatetere di supporto periferico per lesioni complesse e distali. Catetere braided 0w 4fr, compatibile, ricoperto con strato idrofilico Hydrax plus per i 40 cm distali, disponibile in versione a punta dritta o angolata a 30°, in versione compatibile con g.w. 0,014", 0,018" e 0,035". Tre markers in tungsteno nella parte distale distanziati tra loro di 40mm per stimare lunghezza e geometria dell'arteria bersaglio. Lunghezze disponibili 65 cm, 90 cm, 130 cm e 150 cm. Punta distale rotazionale e radiopaca lunga 5 mm. Pressione massima tollerata 700 Psi.	106	76.320,00 €	33141000-0
931			Endoprotesi dell'aorta toracica a basso profilo (fenestrabile comprensiva di kit per fenestrazione) in situ per procedure in bailout composta da:			33184000-3
		a	Endoprotesi in nitinol con struttura a stent a maglia larga distensiva tra i vari elementi e barra di connessione longitudinale, incapsulata tra due shaft strati in ePTFE, precurvata nel sistema di rilascio idrofilico a basso profilo da 20 F a un massimo di 22 F. Disponibile in versione retta e conica con diametri da 20 a 46 mm e lunghezze da 40 a 200 mm.	18		33184000-3
		b	Sistema endovascolare per fenestrazione in-situ da utilizzare nell'aorta toracica trattata con procedura TEVAR, composto da catetere con o senza palloncino stabilizzatore, provvisto di ago retrabile. Lunghezza da 35 cm a 100 cm compatibilità da 5F a 8 F.	28		33141000-0
		c	Introduttore vascolare dirizzabile con canna esterna rinforzata tramite spirale in nitinol. Disponibile con calibri da 5F a 14 F e lunghezze da 55 cm, 70 cm e 90 cm. Lunghezze disponibili della sola parte orientabile da 25 mm e 50 mm con angoli di curvatura disponibili da 90° e 180°.	41	799.200,00 €	33141000-0

932	Dispositivo percutaneo per la chiusura delle sedi di puntura dell'arteria femorale a seguito di procedure endovascolari. Composto da un introduttore a guaina dedicato con rivestimento idrofilo, da un dilatatore con porta per il reflusso ematico disponibile in due misure da 6,1 e 7,2 mm di diametro e dal dispositivo di chiusura a base di polioctossano "completamente riassorbibile" a 6 mesi dall'impianto. Indicato per la chiusura di vasi da 12 a 24 F.	306	918	895.640,00 €	33141000-0
933	Catetere per angioplastica periferica Rx/OTW ibrido con lunghezza del lume utile per la guida di 60 cm. Pallone non compliant (Rtp 22 Atm) con lunghezza della ip variabile da 3/4/5 mm in funzione del diametro, compatibile con filo guida 0,014" e compatibile introduttore da 4F (1,3-4,0mm) e 3F (4,0-6,0 mm). Lunghezza del catetere 150 cm, rivestito in Hydro-x per 60 cm distali. Diametri disponibili da 1,5 fino a 6 mm e lunghezze da 15,20, 40, 80 e 120 mm (2 Markers) e lunghezze da 180 e 240 mm (4 markers).	266	798	199.500,00 €	33141000-0
934	Pallone da scoring indicato per angioplastiche periferiche e di fistole arterovenose. Il pallone ha integrato una guida in nitinol da 0,014" esterno al pallone stesso e sfrutta la presenza sempre all'esterno della guida 0,018" utilizzata per attraversare la lesione. La porzione minore del catetere è lunga 11 cm, shaft (coating in Hydro-X) disponibile con lunghezze da 40 cm, 90 cm e 150 cm. Diametri del pallone da 2,0 a 6,0 (incrementi di mezzo cm) e lunghezze 15, 20 e 40 mm. Lunghezza della punta 11 mm e compatibilità con introduttore da 4F a 6F in funzione del diametro del pallone.	121	363	235.950,00 €	33141000-0
935	Filtro per protezione embolica preacuto in un catetere Rx (6F compatibile), per procedure periferiche. Misura unica del filtro per vasi da 3,5 a 6,0 mm di diametro, con shaft da 144 cm utilizzabile con qualsiasi guida 0,014". Filtro composto da un frame in nitinol e da una membrana in nylon efficace con particelle fino a 120 µ.	45	135	297.000,00 €	33141000-0
936	Sistema a microonde che permette una ablazione ultrarapida e riproducibile. Potenza massima di uscita 100 Watt e 150 watt in dual. Diametro dell'antenna di 15 gauge con lunghezze disponibili da 15/20/25 cm e sezione mediante 26/31 mm.	30	90	135.000,00 €	33141000-0
937	Sonda di attivazione in versione trigger e standard per l'ablazione dei tessuti molli pancreatici, fegato e prostata). Possibilità di utilizzo contemporaneo di 6 sonde. Diametro esterno 19 Gauge e lunghezze effettive da 13, 18 e 25 cm, con punta ecogenica da 1 cm.	77	231		33141000-0
938	Sonda di attivazione in versione trigger e standard per l'ablazione dei tessuti molli pancreatici, fegato e prostata). Possibilità di utilizzo contemporaneo di 6 sonde. Diametro esterno 19 Gauge e lunghezze effettive da 13, 18 e 25 cm, con punta ecogenica da 1 cm.	15	45	1.027.500,00 €	33141000-0
939	Plug autoespandibile rivestito in nitinol di titanio per embolizzazione vascolare arteriosa e venosa, costituita da un armatura cilindrica in nitinol con all'interno una membrana multistrato composta da tre dischi in PTFE salurati alla rete con filo di nylon. Diametri da 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 e 24 mm lunghezza da 7 a 14 mm. Sistema di rilascio da 140 cm con microvite in acciaio. Markers agli edge prossimali e distali del plug per una migliore visibilità.	42	126	151.200,00 €	33141000-0
940	Pallone soritico con diametro da 10 a 46 mm, indicato per post-dilatazione endoprostetici addominali e toraciche ed per occlusione temporanea di grandi vasi. Pallone compliant in polietilene con sezione a triplo lume per rapido gonfiaggio/sgonfiaggio. Compatibile con guida sin 0,035" e catetere lungo 100 cm compatibile con introduttore 12 F. Marker radiopachi presenti agli edge distali del pallone.	105	315	132.300,00 €	33141000-0
941	Embolizzante liquido coesivo controllabile dell'operatore durante l'iniezione dello stesso, miscelato con polvere di tantalio per garantirne la visibilità. Per il trattamento di lesioni vascolari intracraniche (malformazioni, fistole durali) e la devascolarizzazione di tumori intracranici. Il Kit è composto da: una fiala da 1,5 mm di etilene e alcool vinilico (EVOH) disciolto in dimetilossido (DMSO) una fiala da 1,5 mm di dimetilossido (DMSO) 3 siringhe da 1 ml DMSO compatibili Disponibile in tre versioni: 18 (5%EVOH), 20 (6%EVOH), 34(7%EVOH) centistokes cinesonati.	24	72	72.000,00 €	33141000-0
942	Kit di prelievo a circuito chiuso di tessuto adiposo (Water Assisted Lipoplasty) che consente il prelievo dello stesso senza danneggiare le strutture e i vasi sanguigni circostanti. Il sistema dovrà permettere la raccolta e la filtrazione per caduta gravitazionale (e non centrifuga) di tessuto adiposo, purificato, per l'applicazione diretta sull'ulcera. Il Sistema a circuito chiuso per tutte le fasi di trattamento ne garantisce la sterilità mediante utilizzo di kit monouso. L'apparecchiatura per il prelievo tramite il kit, consente il controllo con display elettronico in tempo reale della quantità di soluzione di Klynes erogata e consente la regolazione della pressione del getto nonché del vuoto di aspirazione.	45	135		33141000-0
	Kit aspirazione e prelievo a circuito chiuso	45	135		33141000-0
	Cannule da aspirazione lunghezza 15, 25 e 30 cm e diametri di: 1,5, 3, 4, 2 e 4,8 mm.	45	135		33141000-0
	Cannule da infiltrazione, lunghezza 15, 25 e 30 cm e diametri di: 2,5 e 3,5 mm.	45	135		33141000-0
	Lipo Collector	27	81	760.050,00 €	33141000-0
943	microsfere embolizzanti di alcol polivinilico (PVA) e gelatina bovina disperse in soluzione salina, conservate in una siringa di copolimero olefinico ciclico (COP), confezionate singolarmente in un blister di polibromato termicamente sigillato con Tyvek® e sterilizzato a vapore (Poffit® 700) che garantisce una forma sferica ben definita e un alto livello di compatibilità. Capacità di riduzione delle dimensioni fino al 37% senza comprometterne l'integrità al suo ritorno alla forma sferica originaria. Disponibili in 5 diverse dimensioni (diametri) identificate da un codice colore: 100-300µm, 300-500µm, 500-700µm, 700-1100µm, 900-1100µm - carica in siringhe in configurazione:	64	192		33141000-0
	Siringa 1 ML	29	87	96.090,00 €	33141000-0
	Siringa 2 ML	17	51		33141000-0
	Kit procedurale chirurgico monouso, sterile con dispositivo dotato di elica rotante in acciaio e piastra in polibromato con microfori calibrati quadrati da 70 micron, contornati da microlame per la dissegregazione di tessuti autologhi ed estrazione di progenitori cellulari.	17	51		33141000-0
	Disgregatore cromatico digitale per dissecazione e omogeneizzazione cromometrica dei tessuti.	12	36	487.050,00 €	33141000-0
	Separatore di fasi emuliche per la produzione di CGF. Ciclo di decontaminazione luce UVC, rotore antistatico, antimagnetico.	12	36	186.840,00 €	33141000-0
	Kit completo per procedura rapida per la rigenerazione tissutale con metodo CGF compatibile con separatore di fase	138	414		33141000-0
	Kit monouso Fibra ottica per il trattamento laser delle varici degli arti inferiori composto da fibra a doppia emissione radiale lunghezza di 2,5 metri con marker centimetri con core da 500 micron, dilatatore, introduttore da 6 F con accendo di lavaggio, guida a 1, e ago percutaneo	98	294		33141000-0
	Kit monouso Fibra ottica per il trattamento laser della piccola safena degli arti inferiori composto da fibra a doppia emissione radiale lunghezza di 2,5 metri con marker centimetri con core da 400 micron, ago cannula i.v. 16G per accesso percutaneo	133	399	442.800,00 €	33141000-0
	Fibra ottica monouso per il trattamento laser della grande safena degli arti inferiori composto da fibra a doppia emissione radiale con canale di lavaggio coassiale alla fibra stessa, core da 400 micron, lunghezza di 2,5 metri con marker centimetri	48	144		33141000-0
	Sistema di trombectomia periferica arteriosa per rimozione di trombo in fase acuta o cronica endovasale/intraarteriale bypass sinietico, OTW, compatibile con filo guida .018 e .025, disponibile per vasi da 3 a 12 mm, compatibile con introduttore da 6 a 10F.	48	144	864.000,00 €	33141000-0
	Sistema di trombectomia periferica venosa per rimozione di trombo endovasale/intraarteriale. OTW, compatibile con filo guida .018 e .025, disponibile per vasi da 3 a 12 mm, compatibile con introduttore da 6 a 10F.				
947	Protesi in PTFE costruite al carbonio per bypass sopra e sotto il ginocchio a parete sottile, spirale rimovibile con cuffia small/mini e senza nelle seguenti tipologie e misure: retta 6, 7 e 8 mm x 60cm retta 6, 7 e 8 mm x 70cm retta 6, 7 e 8 mm x 80cm conica lunga 70cm diametro 7-4 e 8-5 mm con uscrimìa venosa modificata per accesso a/v in emodialisi con armatura centrale protesi diametro 6mm lunghezza: 40 e 50cm retta armata ospirale sottile e non rimovibile diam. 6 e 8 mm x 50e 60cm	66	198		33184000-3
	retta 6, 7 e 8 mm x 60cm	51	153		33184000-3
	retta 6, 7 e 8 mm x 70cm	51	153		33184000-3
	retta 6, 7 e 8 mm x 80cm	51	153		33184000-3
	conica lunga 70cm diametro 7-4 e 8-5 mm	51	153		33184000-3
	con uscrimìa venosa modificata per accesso a/v in emodialisi con armatura centrale protesi diametro 6mm lunghezza: 40 e 50cm	33	99		33184000-3
	retta armata ospirale sottile e non rimovibile diam. 6 e 8 mm x 50e 60cm	61	183		33184000-3

948	g	rete armata ospitale sottile e non rimovibile diam. 6 e 8 mm x 70 e 80cm	61	183	2.624.700,00 €	33184000-3
		Protesi biostatica con maglia in poliestere completamente rivestita da collagene ovino crosslinkato nelle seguenti tipologie e misure:				
	a	rete lunghezza 20, 30 e 40cm diametri 5, 6, 7 e 8	23	69		33184000-3
	b	rete lunghezza 50cm diametri 5, 6, 7 e 8	13	39		33184000-3
	c	rete lunghezza 60cm diametri 5, 6, 7 e 8	13	39		33184000-3
	d	rete lunghezza 65cm diametri 5, 6, 7 e 8	13	39		33184000-3
	e	curva lunghezza 30 e 35cm cm diametro 6mm	13	39		33184000-3
	f	curva lunghezza 40 e 45cm diametro 6mm	13	39	846.150,00 €	33184000-3
949		Valvolino con catetere identifico, autocollante, autocallibrante e autoimmensante per la rimozione delle valvole della vena safena; possibilità di tralare vasi di diametri compresi da 1,5mm e 4mm con un dispositivo di un'unica misura e senza necessità di regolare l'apertura della lamina. Corredato da un port per l'irrigazione del vaso. Lunghezza operativa circa 100cm. Sterile e monouso.	61	183	264.435,00 €	33141000-0
950		Catetere per embolizzazione artrosina ad una via con marcatura ogni 10 cm su tutta la lunghezza, corpo in Pebax copolimero Rudapico in tutte le misure, connettore luer-lock mandrino in acciaio inox, cordine colore iniettore alle diverse misure, confezione singola e sterile in tubo rigido di materiale plastico nelle seguenti misure e tipologie:				
	a	palloncino in lattice diametro da 2 a 7 Fr lunghezze 40-60-80 cm	106	318		33141000-0
	b	palloncino in silicone diametri da 2 a 7 Fr lunghezze 40-60-80 cm	106	318		33141000-0
	c	a due vie con possibilità di inserimento su guida angiografica diametri 3 a 7Fr lungo da 40 a 80cm. Completo di siringa per il gonfiaggio del palloncino. Il dispositivo da 5,5 Fr è in grado di ospitare una guida angiografica da 0,035".	6	18	42.960,00 €	33141000-0
951		Strisce adesive, calibrate, radiopache in confezione da 20pz singoli sterili e monouso nelle seguenti tipologie centimetriche o millimetriche, monouso nel tipo:				
	a	centimetriche e/o millimetriche lunghe 30 e 27cm	35	105	51.450,00 €	33141000-0
	b	centimetriche e/o millimetriche lunghe 35cm	45	135		33141000-0
952		Illuminatore chirurgico composti da lama acrilica in fibra ottica nelle seguenti tipologie:				
	a	2x5cm ultra sottile, 2x3cm sottile malleabile, 3x5 standard, 3x5 flessibile	83	249		33141000-0
	b	multifunzionale con tubo integrato con punta estensibile/funzionale, multifunzionale/mini	83	249		33141000-0
	c	Cavo a fibre ottiche diam. 4mm e 2,5mm per ACMNI, STORZ, WOLF, OLYMPUS	3	9		33141000-0
	d	Dispositivo di illuminazione con sostegno di supporto	3	9	182.430,00 €	33141000-0
953		Catetere a palloncino over the wire con concentrazione focale di forza in nylon semicompatibile per angioplastica delle arterie periferiche e delle lesioni ostruttive delle fistole artero-venose per dialisi native e artificiali, completo con guida da 0,035" dotato di markers in platino/indio sugli estremi del pallone; presenza di quattro elementi polimerici senza porzioni metalliche incorporati nel pallone. Lunghezza dello shaft: 30, 30 e 135cm Diametri del pallone: da 6 a 12mm Lunghezze del pallone 4cm Sterile e monouso.	10	30	23.700,00 €	33141000-0
954		Endoprotesi custom made per il trattamento dell'aorta toracica, addominale pararenale, aorta toracoaddominale, arco aortico con coinvolgimento dei vasi epiaortici, con emboloso scheletro in acciaio/infilato e rivestimento in poliestere, precurvati su sistema di introduzione armato idrofilico.	13	39	1.560.000,00 €	33184000-3
955		Endoprotesi per il trattamento di stenosi ricorrenti delle brache e alle vie e vasi dilatati, in frame di Nitinol ricoperta di polimero e co-polimero di silicio con permanenza certificata 3 anni e rimozione della protesi attraverso semplice srotolamento con sistemi di rilascio nelle seguenti misure e tipologie	2	6	12.600,00 €	33184000-3
	a	con ancoraggio caricato su sistema antegradato o retrogrado da 80cm, misure 8 e 10mm lungo 100 e 120mm	2	6		33184000-3
	b	senza ancoraggio caricato su sistema retrogrado da 80cm, misure 8 e 10mm lunghezza 60, 80, 100 e 120mm	1	3	21.600,00 €	33184000-3
956		KIT per prelievo biopsico senza ago completo di garza, setino e contenitori a base di formalina in distretti separati con soluzione tampone fisiologica più infastato e ghiera di sicurezza nei seguenti formati:				
	a	num. 4 contenitori da 20ml	10	30		33141000-0
	b	num. 3 contenitori da 30ml	10	30		33141000-0
	c	num. 2 contenitori da 60ml	10	30		33141000-0
	d	num. 2 contenitori da 90ml	5	15		33141000-0
	e	con un contenitore da 20ml e marker in oro per localizzazione	5	15		33141000-0
	f	con un contenitore da 20ml e marker in titanio per localizzazione	5	15		33141000-0
	g	con un contenitore da 20ml e marker in polietilene/acetone per localizzazione.	5	15	13.350,00 €	33141000-0
957		I kit potranno essere personalizzati ove possibile, per esigenze di reparto.				
	a	Kit sigillante aerosolico spray, trasparente, elastico, aderente e flessibile, composto da albumina umana ricombinante e cross-linker sintetico di glicopolietilene. Kit completo di cartuccia precaricata, siringa, fiala da 5ml, applicatore per chirurgia open, punta spray standard.	50	150		33141000-0
	b	Come sopra con applicatore endoscopico e punta spray	10	30	207.000,00 €	33141000-0
958		Shaft carotideo di Pruitt-Inahara costituito da un catetere centrale in polietilene opacizzato trasparente con palloncini in luer, diametro 8 mm per carotide interna, 14 mm per carotide comune, con vie di gonfiaggio-gonfiaggio con attacco luer e rubinetti integrati, connessione a T che dà l'accesso direttamente al lume del catetere, palloncino di sicurezza. La confezione comprende anche n. 1 siringa da 2 cc per carotide interna, n. 1 siringa da 3 cc per carotide comune. Misure 8-9-10 Fr x lunghezza 15 e 31 cm.	30	90		33141000-0
	b	Catetere per occlusione vasale Pruitt costituito da un catetere in polietilene avente un pallone in lattice che permette la occlusione vasale intracavitaria senza clamp e lacci. Nelle versioni: Catetere per occlusione perforica da 3-4-5 Fr x lunghezza 27 cm	25	75		33141000-0
959		Catetere per occlusione ed irrigazione 9 Fr x lunghezza 23 cm	25	75	58.500,00 €	33141000-0
960		Patch biologico in pericardio bovino per ricostruzioni vascolari e cardiovascolari, rinforzi della linea di sutura o riparazione dei difetti dei tessuti molli. Misure: 8x80 mm, 10x60 mm, 10x100 mm	73	219	71.175,00 €	33141000-0
	a	Protesi vascolare Biforcata in polietilene knitted doppio velour impregnata a tutto spessore di collagene bovino di tipo I, permeabilità all'acqua ridottissima <math>\leq 0,1 \text{ ml/cm}^2/\text{min}</math>, sterilizzazione ad ossido di etilene. Nelle seguenti misure: Lunghezza 50 cm diametri proximale-distale 12 x 7 mm; 14 x 7 mm; 14 x 8 mm; 16 x 8 mm; 16 x 9 mm; 18 x 9 mm; 18 x 10 mm; 20 x 10 mm; 20 x 11 mm; 22 x 11 mm; 24 x 12 mm	33	99	128.700,00 €	33184000-3
961		Protesi vascolare Retta in polietilene knitted doppio velour impregnata a tutto spessore di collagene bovino di tipo I, permeabilità all'acqua ridottissima <math>\leq 0,1 \text{ ml/cm}^2/\text{min}</math>, sterilizzazione ad ossido di etilene. Nelle seguenti misure: Lunghezza 15cm in diametri da 8/16/18/20/22MM Lunghezza da 30cm in diametri da 6 a 24mm	20	60		33184000-3
	b		62	186		33184000-3

	c	lunghezza da 40cm in diametri da 6/7/8mm.	27	181	33184000-3
	d	lunghezza da 60cm in diametri da 6/7/8/10mm.	57	171	33184000-3
962	e	lunghezza da 100cm in diametri 8mm Protesi vascolare Retta con rinforzo in poliestere knitted doppio velour impregnata a tutto spessore di collagene bovino di tipo I, permeabilità all'acqua ridottissima <math>50,1 \text{ ml/cm}^2/\text{min}</math>, sterilizzazione ad ossido di etilene. Nelle seguenti misure:	52	156	550.950,00 €
	a	lunghezza da 40cm in diametri da 6/8mm	38	114	33184000-3
	b	lunghezza da 60 e 80 cm in diametri da 6/7/8mm	36	108	33184000-3
963		Set per accesso comprensivo di: catetere da supporto guaina flexor da 5fr specificatamente disegnata con shaft rastremato a 4fr; lungo 55 e 90cm per assicurare la trasnazione senza scallino con il coniere da supporto, punta radiopaca e rivestimento idrofilo, tip in tungsteno per migliorare la forza di spinta e la navigabilità, prei-away, catetere da supporto da 4fr, il sistema compatibile con introduzione 7fr; acetica guida .035inch, possibilità di set con catetere drift o curvi da 65 o 100cm. Sterile e monouso.	55	165	16.500,00 €
964		Sistema di divaricazione autostatico e monouso per sling e superficie, composto da anelli e retractori nelle seguenti misure:			
	a	anelli monouso con moschetti a vite mis:35x25cm 16,6x16,6cm	31	93	33141000-0
	b	anello monouso con moschetti a vite peso (m 50 e 100g) mis: 18x18cm, 29x19cm, 35x22cm, 23x19cm, 26x19mm e 32x22cm	41	123	33141000-0
	c	retractori in silicone da 5, 7 e 9mm a uncino doppio acuo, 13x16mm a valva unica, 13mm a punta smussa, 14x16mm adde dita smussa, 16mm ad uncino doppio, 20x16 mm a quattro dita smussa, 20mm a tre dita, 6,5x16mm a valva unica, 12mm ad elastico lungo, doppio uncino e doppio elastico	61	183	33141000-0
	d	retractori standard taglianti, standard smussi, grande smussi	61	183	53.580,00 €
965	a	Cover monouso per padella con prefalda e tasca interna adesiva con pellicola idrosolubile gelificante misura 600x500 mm	105	315	33141000-0
	b	Sistema monouso per urine con prefalda e tasca interna bioadesiva con pellicola idrosolubile gelificante misura 160x380mm	105	315	33141000-0
	c	Sistema per rigurgito con prefalda e tasca interna adesiva con pellicola idrosolubile gelificante misura 250 x 250 mm	100	300	33141000-0
	d	Sacca secondaria monouso per svuotamento sacca primaria composta da: sacca da 2000ml con polvere assorbente idrosolubile, recordo universale, con valvola unidirezionale, adatto a tutti i sistemi di drenaggio urinario, privo di lattice monouso, non sterile, con povere assorbente riciclata in film idrosolubile.	100	300	33141000-0
	e	come sopra da 5000 ml	50	150	33141000-0
	f	come sopra da 5000 ml con prolunga per endoscopio	50	150	4.584,00 €
966	a	Sistema di trasporto dei campioni biopici con formalina in sicurezza composto da: Comunicante secondario con maglia a chiusura ermetica e chiusure laterali in polipropilene ( non metalliche), supporto assorbente 750 ml per box in posizione verticale massimo 8 pezzi. Se cono normativa di sicurezza P650	320	960	33141000-0
	b	Contenitore con capsula sigillata contenente liquido fissativo a base di formalina, ghiere di sicurezza, tappo frontale, contenitore con soluzione tampone (fisiologica + fosfato) in cui collocare il campione da analizzare, codice colore per identificazione, nelle seguenti misure:	220	660	33141000-0
	c	20ml	70	210	33141000-0
	d	30ml	70	210	33141000-0
	e	60ml	100	300	33141000-0
	f	90ml	140	420	197.595,00 €
967	a	set per biopsia multiprelievo tessuti molli con ago automatico varie misure e telino, num. 4 contenitore da 90ml con capsula sigillata contenente liquido fissativo a base di formalina, ghiere di sicurezza, tappo frontale, contenitore con soluzione tampone (fisiologica + fosfato) in cui collocare il campione da analizzare, codice colore per identificazione, 1 kit potranno essere personalizzati secondo esigenze del reparto.	50	150	33141000-0
	b	set per biopsia renale multiprelievo tessuti molli con ago automatico varie misure e telino, num. 2 contenitore da 20ml con capsula sigillata contenente liquido fissativo a base di formalina, ghiere di sicurezza, tappo frontale, contenitore con soluzione tampone (fisiologica + fosfato) in cui collocare il campione da analizzare, codice colore per identificazione, 1 kit potranno essere personalizzati secondo esigenze del reparto.	50	150	33141000-0
	c	set per biopsia multiprelievo tessuti molli con ago automatico varie misure e telino, num. 2 contenitore da 30ml con capsula sigillata contenente liquido fissativo a base di formalina, ghiere di sicurezza, tappo frontale, contenitore con soluzione tampone (fisiologica + fosfato) in cui collocare il campione da analizzare, codice colore per identificazione, 1 kit potranno essere personalizzati secondo esigenze del reparto.	50	150	38.250,00 €
968		Polvere emostatica riassorbibile a rapida azione, di derivazione da amido vegetale purificato, per il controllo di sanguinamenti venosi e arteriosi pronto all'uso nelle seguenti tipologie:			
	a	contenitore a soffietto da 1 g	21	63	33141000-0
	b	contenitore a soffietto da 3 g	21	63	33141000-0
	c	contenitore a soffietto da 5 g	21	63	33141000-0
	d	Applicatori accessori da 14 e da 38 cm	21	63	33141000-0
	e	Polvere superassorbente in poliacrilato di sodio reticolato o similari nelle seguenti tipologie:			
	f	Barattolo da 200g	30	90	33141000-0
	g	Barattolo da 400g	30	90	33141000-0
	h	Barattolo da 1000g	20	60	33141000-0
	i	Bucia da 5g	20	60	33141000-0
	l	Bucia da 10g	30	90	33141000-0
	m	Bucia da 15g	35	105	33141000-0
	n	Bucia da 50g	45	135	33141000-0
969		Polvere per ferite chirurgiche di poli-2-idrossiethylmetacrilato, di poli-2-idrossipropilmetacrilato e sodio desossicolato. In bilster da 0,75 gr.	70	210	102.118,50 €
	a	Microsfere embolizzanti costituite di particelle sferiche, biocompatibili e non riassorbibili in materiale poroso, costituite da amido di patata reticolato e alcool poli vinilico. Disponibili in una vasta gamma di misure (da 50 a 1400 µm), che vengono utilizzate per le seguenti procedure di embolizzazione: Embolizzazione dell'arteria uterina per fibromi (non anche come Ionomoni uterini); Embolizzazione dell'arteria uterina per il trattamento dell'adnomiostisi; Embolizzazione dell'iperplasia prostatica benigna per i pazienti con sintomi ostruttivi urinari; retractori che non sono idonei o rifiutano la terapia chirurgica; Trattamento preoperatorio di meningiomi	153	459	33141000-0

b	<p>Microsfere embolizzanti costituite di particelle sferiche, biocompatibili, non riassorbibili, idrofili, porose ed elastiche composte da un polimero reticolato con proprietà meccaniche, lisiche e chimiche appropriate che consentono alle microsfere di caricare il farmaco e coagulare per la chemio-embolizzazione di tumori e lesioni patologiche del fegato quali: carcinoma epatocellulare (HCC) non resecabile o ricorrente. Disponibilità in una gamma di sette dimensioni di diametro (da 50 a 1400 µm). Richiesto test in laboratorio che dimostra che le microsfere embolizzanti, dopo il caricamento del farmaco, è stabile per forma e dimensioni.</p>	61	183	351.030,00 €	33141000-0
970	Sistema monouso composto da un'unità di controllo e catetere azionabile elettricamente, con punta a uglio differenziale e funzione di infusione ed aspirazione. Lunghezza da 120 a 145 cm, profilo da 2,3mm a 2,5mm, numero di lume: 5. Rivestimento del corpo del catetere in poliuretano.	15	45	111.825,00 €	33141000-0
971	Catetere per occlusioneonica temporanea a palloncino compliant, diametro esterno 7Fr, percutaneo, OTW su guida da 0,025" (fornita insieme con il catetere), privo punta atraumatica e lume per la misurazione della pressione, non idoneo anche per impiego extra ospedaliero	40	120	180.000,00 €	33141000-0
972	Catetere per occlusione aortica temporanea a palloncino compliant, diametro esterno 7Fr, percutaneo, OTW su guida da 0,025" (fornita insieme con il catetere), con punta atraumatica e lume per la misurazione della pressione, idoneo anche per impiego extra ospedaliero	15	45	135.000,00 €	33141000-0
973	Catetere guida ad alto supporto per procedure periferiche complesse con punta pre-sagomabile a memoria di forma disponibile nelle versioni 0.035-0.018-0.014	55	165	74.250,00 €	33141000-0
974	Sistema catetere-dilatatore 8Fr che consente di effettuare procedure di PTA riducendo l'invasività di circa 2 Fr grazie al mancato utilizzo dell'introduttore. Il catetere deve essere costituito dall'intreccio di 8 guide filate e 8 guide fini, con superficie esterna in PTFE e un specifico interno in nylon, con rivestimento estremamente idrofobico. Il sistema deve essere provvisto di dilatore per portare il catetere guida in sede direttamente sulla guida. Diametro interno: 2,29mm (0,090") - Diametro esterno: 2,80mm Lunghezza catetere: 90-120 cm disponibile in forma dritta e angolata 45.	95	285	46.554,75 €	33141000-0
975	Catetere dedicato con estensione in punta adatto per crossare lesioni complesse periferiche (cio) in arterie iliache, femorale superficiale,poplitea e vasi tibiali. Disponibile nelle versioni .035", .018", .014"	30	90	108.000,00 €	33141000-0
976	Catetere multifunzione ad ago estraibile in punta per crossing CTO o ricambio subintimale. Il catetere ha lo scopo di facilitare il pilotaggio e il posizionamento delle guide nel sistema vascolare periferico per via endoluminale o subintimale. Modelli compatibili con introduttori 4 Fr e 2,9 Fr e rispettivamente con guide 0,018" e 0,014". Disponibile in lunghezza 80 e 120 cm.	42	126	289.800,00 €	33141000-0
977	Catetere a palloncino medicato per PTA a rilascio prolungato di Linus OTW compatibile con filo guida da 0,018" e lunghezza utile di 135 cm con tecnologia a microreservoir di polimero biodegradabile in grado di garantire una farmacocinetica sostenuta di oltre 30 giorni, diametri da 2,00 a 7,00 mm e lunghezze da 20 a 150 mm.	343	1029	926.100,00 €	33141000-0
978	Filo guida 0,018" per lesioni complesse e altamente calcifiche, in acciaio a corpo unico con rivestimento idrofobico e punta non rivestita. Scelo ad elemento unico dal tratto prossimale fino alla punta distale. Il Tip e con l'esterno con passaggio acciaio-platino senza soluzione di continuità. Presenza di tip microonico (Drilling technique) o/o punta rastremata a seconda del modello da 0,013" a 0,014", con differenti gradi di penetrazione e di pesantezza della punta da 7,5 a 30 gr.	151	453	106.735,86 €	33141000-0
979	Filo guida 0,014" per lesioni complesse e altamente calcifiche, in acciaio a corpo unico con rivestimento idrofobico e punta non rivestita. Scelo ad elemento unico dal tratto prossimale fino alla punta distale, lume interno rivestito in PTFE, punta anatomica con marker in platino e iridio. La valvola emulsifica con stopcock a 3 Vie è distaccabile. Diametri da 4Fr a 8Fr, lunghezze da 15 a 90 cm. Disponibili anche nella versione Prim, con maggior rigidità e supporto.	118	354	83.409,48 €	33141000-0
980	Guida 0,014" e 0,018" da routine e per navigazione di vasi stretti e tortuosi.	160	480	113.097,60 €	33141000-0
981	Anima in acciaio, scelo ad elemento unico dal tratto prossimale fino alla connessione col Tip e coil esterno con passaggio acciaio-platino senza soluzione di continuità. Presenza tip microonico o/o di punta rastremata a seconda del modello da 0,008" a 0,009", con differenti gradi di penetrazione e di pesantezza della punta da 12, 20, 40 gr.	160	480	113.097,60 €	33141000-0
982	Introduttore armato per procedure endovascolari in poliuretano rinforzato con acciaio inossidabile e dotato di un dilatatore C2 per il modello da 15cm). Rivestimento idrofobico fino a 15 cm dalla punta distale, lume interno rivestito in PTFE, punta anatomica con marker in platino e iridio. La valvola emulsifica con stopcock a 3 Vie è distaccabile. Diametri da 4Fr a 8Fr, lunghezze da 15 a 90 cm. Disponibili anche nella versione Prim, con maggior rigidità e supporto.	45	135	35.100,00 €	33141000-0
983	Microcatetere composto da una maglia intrecciata di 16 fili di tungsteno sull'intera lunghezza del microcatetere. La struttura di tungsteno è esternamente rivestita da materiale polimerico per garantire una flessibilità graduale dello shaft; più supportivo nella porzione prossimale e più flessibile in quella distale consentendo ottime performance in termini di pushability, trackability e torquability. Rivestimento idrofobico della porzione distale di 50 cm (per i microcateri lunghi 130 cm) e 90 cm (per i microcateri lunghi 150 cm). Internamente realizzato in PTFE (politetrafluoroetilene) per agevolare al suo interno lo scorrimento del filo guida e di altri dispositivi ed agenti embolizzanti. La punta è caratterizzata negli 11 mm più distali (compresi tra 2 marker radiopaque) da una serie di tessute lacunari con dimensioni inferiori a 70 µm che consentono al mezzo di contrasto di fuoriuscire radialmente oltre che distalmente. Durante l'iniezione delle particelle embolizzanti, il contrasto filtrato radialmente crea una barriera fluida intorno alla punta del microcatetere. Le particelle, di dimensione superiore rispetto a quella delle tessute, fuoriescono invece solo distalmente. La barriera fluidodinamica genera dal mezzo di contrasto intorno alla punta del microcatetere controlla il reflusso delle particelle iniettate con due effetti: riduzione della possibilità di embolizzazione di vasi sani circostanti, la lesione e che non debbano essere oggetto del trattamento; incremento della quantità di particelle che raggiungono la lesione con conseguente maggior efficacia del trattamento per il paziente. Disponibili con 3 diversi diametri distali: 2,4 F (lume interno 0,022" e diametro prossimale 2,9 F) guida accettata 0,18"; 2,7 F (lume interno 0,025" e diametro prossimale 2,9 F) guida accettata 0,21"; 2,8 F (lume interno 0,027" e diametro prossimale 3,0 F) guida accettata 0,21". Lunghezze 105 cm, 130 cm e 150 cm e 1200 PSI. microsfere compatibili 2,92.4 Fr - 2,92.7 Fr 700-500 µm e 3,02.8 Fr 70/700 µm.	235	705	846.000,00 €	33141000-0
984	Spirali in platino a distacco controllato di tipo termomeccanico, per il trattamento di aneurismi intracranici. Disponibili come diametro primario da circa 0,010" a 0,015" e a diversi gradi di morbidezza. Geometria variabile con diametri da 1,5 a 24mm e lunghezze da 1 a 60cm. Possibilità di avere sia la versione inerte (Prolene 10 all'interno della spirale) che bioattiva (PGA all'interno della spirale).	5	15	27.000,00 €	33141000-0
985	Spirali per embolizzazione di aneurismi e malformazioni vascolari in platino o platino-tungsteno con monofilamento antistrappo in polietilene 10, loop randomico e elicoidale con diametro primario in platino 0,09" e 0,12", diametro filamento spirale da 0,0015" e 0,002", che permettono di avere diversi gradi di rigidità. Spirali caratterizzate da meccanismo di rilascio con distacco termomeccanico con design a doppio anello per ridurre la traumaticità. Disponibili diverse misure di diametri, da 1mm a 12mm, e lunghezze, da 1cm a 30cm. Per spirali di diametro superiore a 4mm il primo loop deve essere 1/3 più piccolo del loop nominale. Compatibilità con microcateri di diametro interno da 0,0165".	25	75	75.000,00 €	33141000-0
986	Microguida periferica 0,016" per embolizzazione superselettiva con elevate capacità di torsione, di scivolamento e mantenimento della forma del tip. Anima in acciaio e scelo ad elemento unico dal tratto prossimale fino alla connessione col Tip che consente un ottimo controllo di torsione e supporto. Cover polimerica e rivestimento idrofobo per permettere la navigazione in vasi distali molto tortuosi. Il tratto distale della guida, provvisto di doppio coil, è estremamente radiopaco e reformabile. Lunghezza 165-180 cm	180	540	124.200,00 €	33141000-0
987	Microcatetere superselettivo per applicazioni radiologiche (infusione liquido di contrasto, iniezione materiale embolico e farmaci). Microcatetere nastro con possibilità di lume interno da 0,017" a 0,027". Struttura a guide intrecciate in tungsteno per consentire di sopportare elevate pressioni. Lunghezza fino a 150 cm, dritto e angolato. Massima pressione sostenuta: 1.000 psi	135	405	263.250,00 €	33141000-0
988	Microcatetere superselettivo per applicazioni radiologiche (infusione liquido di contrasto, iniezione materiale embolico e farmaci). Microcatetere nastro (tip da 2.6 Fr) con lume interno da 0,027". Contorno completa di microcatetere. Guida in nilon con rivestimento polimerico e idrofobico diametro 0,021" e loquor. Struttura a guide intrecciate in tungsteno per consentire di sopportare elevate pressioni. Lunghezza fino a 150 cm, dritto e angolato. Massima pressione sostenuta: 1.000 psi	60	180	144.000,00 €	33141000-0
989	Plug per l'embolizzazione di arterie e vene nella vascolatura periferica, costituito da un device in schiuma polimerica a memoria di forma, poroso e autoespandibile. In versione con o senza spirale di ancoraggio elicoidale per la guida distale in nilon e platino. Marker a banda prossimale in platino. Il plug è fornito crimpato e precaricato in un introduttore. In alternativa è fornito in un kit con un introducente e un aspiratore. La gamma comprende i calibri da 40, 75 e 100 micron precaricate in siringhe da 2ml e 3ml. Le microsfere devono essere composte da un corpo centrale con anima in gel (HYDROGEL CORE) e rivestite da un polimero biocompatibile di POLIZENE F.	85	255	306.000,00 €	33141000-0
990	Microparticelle embolizzanti caricabili con Doxorubicina-HCl ed Irinotecan-HCl in introducente. In alternativa è fornito in un kit con un introducente e un aspiratore. La gamma comprende i calibri da 40, 75 e 100 micron precaricate in siringhe da 2ml e 3ml. Le microsfere devono essere composte da un corpo centrale con anima in gel (HYDROGEL CORE) e rivestite da un polimero biocompatibile di POLIZENE F.	67	201	249.642,00 €	33141000-0

990				15	45	112.500,00 €	33141000-0
991				17	51	81.600,00 €	33141000-0
992				17	51	75.735,00 €	33141000-0
993				65	195	117.000,00 €	33141000-0
994				45	135	54.000,00 €	33141000-0
995				31	93	241.800,00 €	33141000-0
996				20	60	102.000,00 €	33141000-0
997				73	219	153.300,00 €	33141000-0
998				26	78	351.000,00 €	33141000-0
999				612	1836	156.060,00 €	33141000-0
1000	a						33141000-0
1001	b			110	330	851.400,00 €	33141000-0
				90	270	59.734,80 €	33141000-0
1002				25	75	63.750,00 €	33141000-0
1003				137	411	1.828.950,00 €	33141000-0
1004				9	27	9.450,00 €	33141000-0

Sistema di tromboctomia meccanica e farmacologica nel sistema vascolare periferico composto da un catetere di aspirazione a doppio lume coassiale con marker radiopaco in punta distale, una pompa peristaltica e una pompa a vuoto per la aspirazione del trombo attraverso il lume primario del catetere. Il sistema deve prevedere un kit sterile con catetere e accessori di collegamento alla Misura catetere disponibili: 6 Fr x 120 cm, 8 Fr x 100 cm

Sistema di filtrazione cavale in acciaio 316 L, privo di saldature, conservato in posizione aperta, 9 gambe, introduttore 7 F, spingitore, ago e guida, Accesso giugulare, femorale e brachiale. Il filtro deve poter essere recuperato con apposito kit compatibile.

Sistema di recupero e riposizionamento filtro cavale, accesso giugulare 9F, con sistema di aggancio distale, dritto o preformato. Compatibile con filtro cavale ALIN

Sistema per il trattamento delle vene varicose e delle telangiectasie composto da: generatore a RF touch screen con porte di connessione per portaggi e catetere e comando a pedale. Kit cateteri per ablazione vene varicose da 1 a 5 mm ago 24 e 1-15 3 becc per 8 mm di retrazione e 6-18 mm (grande safena) catetere compatibile con introduttore 6 F 25 wall, 3 becc per 0,5 cm di retrazione. Catetere per il trattamento emorroidi di 2-3-4 grado, diametro 2 mm, lunghezza 200 mm, rivestimento in PTFE, lunghezza punta esposta 10 mm. La dita dovrà fornire in uso gratuito il generatore in service full risk completo dei relativi accessori

Set per trattamento patologia venosa con cinesiochitarra, composto da: microcatetere periferico idrofilico armato, catetere di riascino, introduttore/dilatatore 6F, ago seidinger 18G, guida da 45 cm, guida da 150 cm siringa 2,5 cc, piastra dissipatrice in polibromato, 2 flaconcini da 1 cc di clonorcario in forma liquida di colore blu

Stent venoso autoespandibile in Nitinol a celle chiuse, costituito da due filamenti da 0,22 mm intrecciati a mano e sistema di delivery 10 F compatibile, con shaft in Pebax lungo 100 cm e marker 31

Valvulotomia over the wire compatibile con filo guida 0,018", profilo 4F e 5F, cestello autoespandibile di diametro 8,00mm e clip di taglio poste in posizione distale rispetto al punto di massimo diametro. Le clip di taglio devono arrivare a un diametro di 6,3mm. Il sistema di apertura del cestello e quindi del valvulotomia con tecnica pull-back. Hub proximale costituito da una valvola a V per effettuare in caso dei venogrammi.

Sistema per il trattamento per via percutanea con metodica meccanico-chimica delle varici degli arti inferiori che non richieda l'utilizzo di una sorgente di calore. Sistema costituito da un manipolo e da un catetere per l'iniezione di sclerosante nel sistema venoso. Compatibile con kit da micropuntura 4F, ideale per trattamento della piccola e della grande safena.

Nr. 1 catetere con punta angolata  
 Nr. 1 manipolo con balestra 9V  
 Nr. 1 siringa  
 Nr. 1 valvola antireflusso

Stent biodegradabile montato su pallone, per il trattamento dei dotti biliari ostruiti. Lo stent in magnesio biodegradabile con rivestimento polimerico è montato su pallone Over-The-Wire che ne consente il rilascio in modo preciso e sicuro. Disponibile in tre diametri: 8, 9 e 10mm ed una lunghezza di 57mm.

Lo stent è munito di 4 markers radiopachi in tantalio, due su ogni estremità, per facilitare il posizionamento.

Tempi di riassorbimento da 1 a 3 mesi.

Sistema non sterile monouso, per la gestione per operatorio del paziente, composto da una coperta termoisolante divisibile munita di pad riscaldanti, misura cm 110/150x200, una copertura super assorbente per lavoro operatorio dotato di biodegradabilità, anemica, misura cm 229x101 cm, tre teli traspiranti-patiente in polietilene-spunaceo resistenti allo strappo misura cm 101x203 cm, una copertura per bracciolo misura cm 33x76 cm, un poggiatesta in poliuretano espanso composto da n. 4 cuscinetti circolari, 3 elettrodi per eeg.

Conf. Da 10 pz.

Sistema dotato di Tecnologia a Led Infrarosso con almeno due Lunghezze d'Onda. Monitor ad Alta risoluzione di almeno 10", multi-touch. Visualizzazione in contemporanea fino a 4 videoirrigatrici (cerebrale e somatico). Posizionabile su Suifivo o superficie orizzontale d'appoggio. Dotato di Docking station.

Deve poter rilevare in continuo e aggiornare lo schermo ogni 1 sec. Deve avere appropriate stabilità e attendibilità dei valori rilevati, anche in presenza di Iposmia o Ipercapnia. Deve essere dotato di rilevamento della posizione del Sensore sul Paziente, avviso di distacco sensore e memoria del sistema in caso di distacco e ricolloco dei sensori. Auto Baseline.

\* Deve essere dotato di Software integrato per scarico e analisi statistica dei dati memorizzati, stampa dei Trend e dei Grafici corrispondenti in formato PDF e Word o Excel. Possibilità di posizionare Markers mediante semplice Tapping sullo schermo. Possibilità di utilizzare marcature eventi Preconfigurati o creare una Lista personalizzata. Possibilità di Assegnazione di ID al Paziente. Memoria interna e possibilità di revisione dei casi.

\* Il Monitor deve essere fornito di Set di Clavetteria di Lunghezza maggiore ai 5,50 mt, del Monitor al Paziente. Porta USB 3.0, USB 2.0- Barriera ricaricabile al Litio con autonomia di almeno 1 Ora.

Dispositivo da intendersi ad uso gratuito

Sensori adesivi. Adulti di ridotte dimensioni, dedicati all'apparecchiatura descritta, con fori per facilitare l'evaporazione del sudore e migliorare l'adesività.

Catetere a palloncino per PTA indicato per gli interventi di angioplastica transluminale percutanea per il trattamento di lesioni ostruttive di fistole arterio-venose per dialisi, sia native che artificiali, e per il trattamento delle arterie femorali, iluiche e renali con o senza iniezione prossimale di liquidi, come i mezzi di contrasto.

- Apertura dedicata prossimale al palloncino che consente l'iniezione di liquidi diagnostici e terapeutici.
- Due marker radiopachi situati a entrambi le estremità del palloncino.
- L'estremità prossimale del catetere incorpora 3 porte Luer Lock dedicate, per l'accesso al lume di gonfiaggio del palloncino, al lume di infusione del liquido e alla porta di inserimento del filo guida lunghezza catetere 75 cm

Diametro 5,6,7,8mm  
 Lunghezza del palloncino 40 mm  
 Introduttore 6F  
 Filo guida da 0,035  
 Pressione da 22 a 25 (atm)  
 Configurazione singolo

Catetere intravascolare per imaging ecografica ad ultrasuoni su piattaforma 0,018" e 0,035". Apparecchiatura disponibile in modalità carrello o integrata con la sala angiografica. Software con interfaccia utente semplice che consente di eseguire misurazioni automatiche (area, % di stenosi per area, diametro) sulla base dell'analisi delle immagini. Il catetere IVUS su piattaforma 0,018" lavora invece ad una frequenza di 30 MHz, migliorando la qualità dell'immagine aumentando la risoluzione assiale mantenendo un potere di penetrazione pari a 12 mm di diametro. La lunghezza del catetere è pari a 135 cm ed è compatibile con un introduttore 6 Fr. Il catetere IVUS su piattaforma 0,035" lavora invece ad una frequenza di 15 MHz, consentendo di ottenere un'ottima qualità dell'immagine aumentando il potere di penetrazione all'interno del vaso, arrivando fino ad un diametro di circa 70. Il catetere ha una lunghezza di 105 cm ed è compatibile con un introduttore 8Fr.

Sonda intra cardiaca Volumetrica. La sonda richiesta deve essere una intracardiaca Volumetrica avanti le seguenti caratteristiche: Modalità operative: 2D, 2D-Color, Doppler PW, Doppler CW, 3D, 3D-Color e 4D in real-time; Dimensione da 12,5 F; - Campo di visualizzazione Volumetrica 90x50°; Multi-frequenza in Fondamento in Fondamento in seconda Armonica Tissuale.

Piцца per biopsia radiopaca monouso per approccio femorale, giugulare. Ponte destra per approccio femorale e punta radiopaca per approccio da giugulare interna. Costituita con una impugnatura con tre anelli a tirante gammasse taglianti di acciaio inossidabile e molla nell'impugnatura per mantenere chiusa. Assi a spirale e da anello flessibile corrispondente al pollice rotante per adattarsi ad ogni posizione. Punta modellabile corpo in acciaio in ossidabile e fibroscopio a spirale collegato all'impugnatura. Volume campione prelievabile 2,65 - 5,20 e 5,03 mm³. Per approccio femorale Fr 5,5 e Fr 7 lunghezza 104 cm. Per approccio giugulare Fr 5,5 e Fr 7 lunghezza 50 cm. Per punta destra per approccio femorale Fr 7 lunghezza 104 cm e per punta radiopaca per approccio da giugulare interna Fr 7 50cm.

1005		Microcateriere per l'attenuamento della lesione stenotica coronarica o periferica, utilizzato anche come filo guida utilizzato inoltre per l'iniezione di contrasto. Punta radiopaca distale in pethawk e lunghezza, corpo interno 135 mm, lunghezza catetere 135 cm anicropagato e cm 150 retrogrado, possibilità diametro: prossimale 2,6 fr e 2,7 fr. Distale 2,0 Fr e 2,1 fr. Diametro punta 1,5fr. Lunghezza punta 0 mm materiale in punta lunguano. Costruzione della punta doppio anello rivestimento esterno idrofilico jet 60 cm distali compatibilità del catetere guida SFR della guida 0,14". distali punta spirale. Treccia ibrida "spiral" e tonde nella parte prossimale. Parete esterna del catetere in nylon e idrofilico nel 60 cm distali	29	87	104.400,00 €	33141000-0
1006		Poncho in materiale lavabile fino a 60° per l'utilizzo sotto indumenti di protezione di protezione degli accumuli di calore e la traspirazione. Funge da distanziatore per evitare il contatto diretto con gli indumenti protettivi. Volume del poncho costituito dal 90% di aria. Materiale della rete CoeAir, misure disponibili: S-M, L-XL.	573	1719	515.700,00 €	33141000-0
1007		Micro clip emostatica in policarbonato e in acciaio inossidabile per vena o arteria, con calibratura pressione applicata e disposizione dei denti superiori ed inferiori alternata. Singola o doppia (con approssimatore), per l'emostasi temporanea, clampatura piccoli vasi venosi o arteriosi durante l'esecuzione della sutura microvascolare senza l'utilizzo del sistema circolatorio centrale e sistemi.	310	930	27.900,00 €	33141000-0
1008		Antenna percutanea per termolablizzazione a Microonde con tecnologia a Termofere dotata di tre tipologie di controllo dell'energia: controllo termico, controllo del campo elettromagnetico, controllo termico della lunghezza d'onda. Antenna centimetrica, ecogenerica. In un corpo unico in fibra di vetro con raffreddamento interno e punta in ceramica, dotata di doppio choke termico ed elettrico. Punta in confezione sterile "PeeL Pack" comprende: antenna per termolablizzazione comprensiva di cavo iniegrati e circuito di raffreddamento integrato, guida di profondità, fermagli per il fissaggio e clip ad S per il supporto dei cavi, diametro 14G lunghezza 1520 e 30 cm Sonda termore per la rilevazione della temperatura nei tessuti (0-99 °C) e possibilità di impostare il blocco automatico dell'erogazione di energia al raggiungimento della temperatura preimpostata (45°C).	35	105	210.000,00 €	33141000-0
1009		Cateteri per trombolitizzazione con ammaluro prossimale in acciaio e distale in nikel per garantire stabilità ed altissima flessibilità ad armatura distale. Lumi interni da 0,071" e 0,074" con rivestimento in PTFE per facilitare lo scorrimento di strumenti coassiali. Compatibili con introduttori 8F aventi lume interno rispettivamente: non inferiori a 0,088"/0,091". Lunghezza da 115-125-132 cm. Rivestimento esterno idrofilo distale non inferiore a 25cm. Completo di catetere di trasporto dedicato da 0,044". Punta distale smussa etreumatica ed indeformabile con profilo non superiore a 2,1 mm. Completo di accordo alla pompa di aspirazione.	5	15	5.250,00 €	33141000-0
1010		Bombola di elio monouso per contropulsatori Danascope XT 98, CS100 CS 300 Circolosive 240 L.	20	60	54.000,00 €	33141000-0
1011		L'occlusore per ASD è un dispositivo di occlusione auto-espandente a doppio disco in maglia metallica di Nitinol. I 2 dischi sono collegati da un breve accordo che corrisponde alle dimensioni del difetto. Su ciascun disco e cuccio del tessuto di poliestere per allargare l'occlusione. Il dispositivo E1 visibile ai raggi X. Autocontrante e riposizionabile L'occlusore per ASD è un dispositivo percutaneo transcatetere per l'occlusione dei difetti del setto atriale (ASD) nella posizione dell'ostium secundum o nei pazienti sottoposti a procedura Fontan finalizzata che richiede l'occlusione della fenestrazione. I pazienti con indicazione di occlusione ASD presentano evidenza ecocardiografica di un difetto del setto atriale dell'ostium secundum ed evidenza clinica del sovraccarico del volume ventricolare destro. L'ASD è stato progettato in 2 diverse tipologie;				
1012		a Tradizionale: con doppia estremità completo di push in acciaio b Perfezionato: con singola estremità e sistema di fissaggio intrecciato	35 45	105 135	1.560.000,00 €	33141000-0 33141000-0
1013		Dispositivo per l'occlusione percutanea transcatetere dei difetti del forame ovale pervio. L'occlusore per PFO è un dispositivo di occlusione auto-espandente a doppio disco in maglia metallica di Nitinol. I due dischi sono collegati fra loro da un breve accordo che permette il movimento di ciascun disco. Per aumentare la capacità di chiusura, i dischi contengono i pezzi con una storia di iniezioni o attacchi ischemici transitori (TIA) diagnosticati con ecocardiografia con shuttling da destra a sinistra durante la manovra di Valsalva Il PFO è stato progettato in 2 diverse tipologie: a Tradizionale: con doppia estremità completo di push in acciaio b Perfezionato: con singola estremità e sistema di fissaggio intrecciato	45 45	135 135	1.755.000,00 €	33141000-0 33141000-0
1014		Dispositivo per l'occlusione dei difetti ventricolari muscolari e del setto ventricolare membranoso L'occlusore per VSD è un dispositivo di occlusione auto-espandente a doppio disco in maglia metallica di Nitinol. I 2 dischi sono collegati fra loro da un breve accordo che corrisponde alle dimensioni del difetto. Su ciascun disco e cuccio del tessuto di poliestere per fissare l'occlusione. Il dispositivo è visibile ai raggi X. Autocontrante e riposizionabile Il VSD è disponibile per 2 tipologie di occlusione ventricolare: a) VSDO muscolare: L'occlusore per DIV muscolare è destinato all'utilizzo nei pazienti affetti da difetti ventricolari muscolari gravi (DIV). b) VSDO membranoso: L'occlusore per DIV membranoso viene utilizzato per l'occlusione dei difetti del setto ventricolare membranoso di diametro compreso fra 4-16 mm, con distanza dal bordo del difetto all'auricola e alla valvola tricuspide superiore a 3 mm in presenza di shunt da sinistra a destra accompagnato da sovraccarico ventricolare destro. Esso può essere utilizzato per diverse forme di difetto arterioso pervio, con diametro arterioso per Vio compreso fra 2 e 15 mm. Forma "Zero Rim", privo di bordo dal lato del ventricolo sinistro. Tale particolarità elimina le interferenze con valvola del "Chordae Tendinae" Il VSD è stato progettato in 2 diverse tipologie: a Tradizionale: con doppia estremità completo di push in acciaio b Perfezionato: con singola estremità e sistema di fissaggio intrecciato	32 32	96 96	1.248.000,00 €	33141000-0 33141000-0
		Dispositivo per l'occlusione delle diverse forme del dotto arterioso pervio con diametro arterioso compreso fra 2 e 15 mm. L'occlusore per PDA è un dispositivo di occlusione auto-espandente e un dispositivo autoespandibile realizzato in maglia metallica di Nitinol. Una letta di trattamento del filo dell'auricola garantisce un saldo posizionamento nell'ampolla del dotto. All'interno dell'occlusore e cuccio un tessuto di poliestere utilizzando filo di poliestere. Il tessuto induce la trombosi, che chiude la comunicazione. Autocontrante e riposizionabile L'occlusore per PDA è un dispositivo per il trattamento del dotto arterioso pervio. Esso può essere utilizzato per diverse forme di dotto arterioso pervio, con diametro arterioso pervio compreso fra 2 e 15 mm. Forma Cilindrica e Forma Conica progettate per supportare al meglio il clinico nella scelta durante la fase di impianto Il PDA è stato progettato in 2 diverse tipologie:	31 32	93 96	1.228.500,00 €	33141000-0 33141000-0
		a Tradizionale: con doppia estremità completo di push in acciaio pezzi b Perfezionato: con singola estremità e sistema di fissaggio intrecciato				

1015		<p>Tappo vascolare per l'occlusione di varie tipologie di vene e arterie</p> <p>L'occlusore PLUG è un dispositivo di occlusione cilindrico auto-espandente realizzato in maglia metallica di NiTiol. Al raccordo e cuneo del tessuto di poliestere per allargare l'occlusione, il dispositivo è visibile ai raggi X.</p> <p>L'occlusore PLUG è un tappo vascolare da utilizzare per un'ampia gamma di occlusioni arteriose o venose, riducendo o eliminando il flusso sanguigno in una determinata zona (tramite blocco).</p> <p>Può essere utilizzato per pazienti con sintomi clinici di vasi sanguigni anormali quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Collaterali aortopulmonari</li> <li>-Malformazioni arteriovenose</li> <li>-Shunt chirurgici aortopulmonari</li> <li>-Collegamenti neurovascolari anormali</li> <li>-Fistole arteriovenose</li> <li>-Vasi perforanti</li> </ul>	51	153	183.600,00 €	33141000-0
1016		<p>Set per il trattamento dell'insufficienza venosa, usato per obliterazioni meccaniche e chimiche di tronchi venosi degli arti inferiori</p> <p>Il dispositivo è dotato di elementi di taglio retrattili che permettono un danneggiamento meccanico dello strato interno della vena ed in simultanea la somministrazione controllata dell'agente obliterante in forma di schiuma o soluzione liquida.</p> <p>Il dispositivo si propone come soluzione innovativa, con una tecnica mini-invasiva per il trattamento dell'insufficienza venosa, con i seguenti vantaggi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Anestesia locale, unica puntura nel sito di inserimento del catetere</li> <li>-Nessun dolore nel post operatorio</li> <li>-Recupero rapido per il paziente</li> <li>-Nessuna azione termica</li> <li>-Nessuna tumescenza</li> <li>-Facile da usare per l'operatore</li> <li>-Realizzabile in breve tempo (circa 20-30 minuti)</li> <li>-Ottimo risultato estetico a breve e lungo termine</li> <li>-Basso tasso di recidive</li> </ul> <p>Il set è dotato dei seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Ago girato 18G</li> <li>-Filo guida preformato a J da 0.035"</li> <li>-Introduttore 6F con dilatatore</li> <li>-Catetere per il trattamento venoso 6F (calibraio ogni 1 cm)</li> </ul>	71	213	127.800,00 €	33141000-0
1017		<p>Kit Introduttore idrofilico per puntura radiale, con struttura metallica intrecciata a mesh per miglior supporto, flessibilità e resistenza al kinking. Parete sovrilevata, con traspunzione lascia, riduce il diametro esterno dell'introduttore. Rivestimento idrofilico su tutta la lunghezza tranne i primi 3 cm prossimali, per migliorare il fissaggio. Dotato di volvola epassivata. Disponibile con o senza bisturi. Calibri: introduttore da 4 Fr a 24 Fr e misura intermedia di 6,5 Fr con diametro esterno ridotto 2,62 mm. Lunghezza introduttore 7 cm, 11 cm, 15cm e 25 cm con punta adionasa. Filo guida punta dritta o a J, calibro 0.018", 0.025" e 0.035"; lunghezza 45 cm e 80 cm. Presente nel kit ago introduttore da 18G (lunghezza 70 mm), 21 G (lunghezza 40 mm e 70 mm) e 22G (lunghezza 45 mm).</p>	32	96	5.760,00 €	33141000-0
1018		<p>Catetere guida armato, idrofilico con shaft in PTFE ricoperto di una mesh metallica in acciaio e polimerico. Punta interna morbida, arrotondata, atraumatica con ampio diametro interno, con o senza fori laterali. Calibri disponibili 5F - diam. interno 0,058", 6F - diam. interno 0,071", 6,5 Fr - diam. interno 0,075", 7F - diam. interno 0,082", 8F - diam. interno 0,091", lunghezze disponibili: 90 mm, 100 mm, 125 mm</p>	31	93	13.020,00 €	33141000-0
1019		<p>Catetere a palloncino per PTCA, non compliant. Con punta sferica in tungsteno per un'eccellente visibilità e per ridurre le collisioni con le maglie dello stent in anatomie tortuose. Diametri da 2 mm a 4 mm, ogni 0,25 mm.; 4,50 mm.; 5 mm.; lunghezze 6mm, 8 mm, 12 mm, 15 mm, 20 mm, 30 mm</p>	31	93	17.670,00 €	33141000-0
1020		<p>Estensione per catetere guida coronarica per utilizzare insieme ad un catetere guida. Struttura armata, con una mesh metallica in acciaio, shaft in nichelolo. Il segmento rapid exchange lungo 35 cm è idrofilico. Un punta dello shaft è morbida e radiopaca, presenta 4 fori laterali, orientati in uno spazio a 90°, che permettono un flusso sanguigno anterogrado, quando si naviga in lesioni tortuose e vasi tortuosi.</p>	32	96	74.880,00 €	33141000-0
1021		<p>Microcatetere per CTO coronariche. Struttura interna in mesh di acciaio, per ottimo supporto e manipolazione, rivestimento interno in PTFE ed esterno in polimero, idrofilico. PUNTA DRITTA, 2 o 3 marker in platino per un'eccellente visibilità, diametri distale 1,7 Fr e 1,9 Fr con lunghezze 110 cm, 130 cm e 170 cm, adatto per navigazione sin anterograda che retrograda delle CTO. Compatibile con guida 0.014".</p>	31	93	64.170,00 €	33141000-0
1022		<p>Microcatetere per CTO coronariche a doppia guida. Struttura interna in mesh di acciaio, con 16 fili intrecciati per ottima capacità di penetrazione delle lesioni calcifiche, controllo torque e pushability. Rivestimento interno in PTFE ed esterno in polimero idrofilico. PUNTA CONICA in PTFE, morbida e flessibile, Marker in platino per un'eccellente visibilità, diametro distale 2,6 Fr con lunghezza 130 cm, 150 cm e 170 cm. Compatibile con guida 0.014".</p>	31	93	94.395,00 €	33141000-0
1023		<p>"Sistema di posizionamento paziente sul tavolo operatorio"</p> <p>Materialissimo per il corretto posizionamento del paziente sul tavolo operatorio da utilizzare nelle procedure chirurgiche che richiedono un posizionamento Trendelenburg, Anti-Trendelenburg, supino, litomico e laterale. Possibilità di avere diversi Kit in base al posizionamento del paziente. Materiale di alta qualità per evitare arruamenti e ulcere da decubito sulla cute del paziente. Materiale che evita lo scivolamento del paziente sul tavolo operatorio</p> <p>Minimizzazione del rischio di erosione contaminazione</p> <p>Disponibilità di una gamma di accessori da abbinare al materassino."</p>	272	816	456.960,00 €	33141000-0
1024		<p>Bioprotesi vascolare aortica autoespandibile transfemorale in pericardio bovino, trattamento anti calcifico, sovra anulare a forza radiale differenziale per inflow, mid frame ed outflow al fine di garantire un ancoraggio ottimale senza creare stress aggiunti alla zona 0 ed alla zona 1 dell'arco aortico (compatibile con introduttore 18f) che presenta i seguenti vantaggi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Facilità di impianto (sizing e holding per anulus da 18 a 27 con particolare attenzione all'unicità della presenza dei marker sulle colle della protesi)</li> <li>-Performance emodinamica (per basso gradiente transprostetico e PVL)</li> <li>-Adattabilità a differenti anatomiche</li> <li>-Delivery one fit all un solo delivery compatibile con tutte le misure di protesi disponibili. Diametro massimo dell'outflow di 47.</li> </ul> <p>Altezza massima di 53 per i protesi da 26. Ampio accesso coronarico almeno 15f/cella.</p>	30	90	1.665.000,00 €	33184000-3
1025		<p>Bioprotesi vascolare aortica autoespandibile transfemorale in pericardio bovino, trattamento anti calcifico, sovra anulare a forza radiale differenziale per inflow, mid frame ed outflow al fine di garantire un ancoraggio ottimale senza creare stress aggiunti alla zona 0 ed alla zona 1 dell'arco aortico (compatibile con introduttore 18f) che presenta i seguenti vantaggi:</p>	30	90	1.665.000,00 €	33184000-3



	Facilità di impianto Fixing e Holding per anulus da 18 a 27 con particolare attenzione all'unicità della presenza dei marker sulle celle della protesi)					
	Performance emodinamica (per basso gradiente transprostetico e PVL)					
	Adattabilità a differenti anatomiche					
	Delivery one fit sul un solo delivery compatibile con tutte le misure di proesi disponibili. Diametro massimo dell'outflow di 47.					
	Altezza massima di 53 per la protesi da 26. Ampio accesso coronarico almeno 15/cecla.					
1026	Kit biopista vuoto assistita mammella. Sistema doppia via aspirazione (laterale e assieme). Frustoli separati. Sonde di diverso gauge (8-10) e differenze lunghezza (9-12-15 cm). Marcatori in hydrogel visibile per lungo tempo (fino a 12 mesi) in ecografia. Manipolo stereotattico e manipolo ecoguidato. La ditta dovrà fornire in uso gratuito il modulo di controllo e manipolo					33141000-0
	10 G	150	450			33141000-0
	8 G	50	150			33141000-0
	c	100	300		326.250,00 €	33141000-0
1027	Marcatori in hydrogel e titanio visibili per lungo tempo (fino a 12 mesi) in ecografia in modalità ipocoagena diam. 15G e 18 G, lunghezza totale inferiore a 21 cm.; linee di profondità sulla cannula					33141000-0
	a	110	330			33141000-0
	b	110	330			33141000-0
	c	210	630			33141000-0
	d	60	180			33141000-0
	e	210	630		628.800,00 €	33141000-0
1028	Colla sterile (iscuole in Oxyl Blend 10 (n-butyl) cianoacrilato al 99% e 2-ethyl cianoacrilato al 10%), particolarmente indicata per la chiusura di piccole incisioni Polimeri in grado di formare una barriera microbatterica di protezione, dotato di applicatore che permette di controllare con precisione sia la dispersione a goccia che a flusso continuo dell'adestivo, con appo richiudibile completo di ampolla in polietilene che facilita la pressione. Conservazione a Temperatura ambiente. Tempo di fissaggio < 10 sec. In confezione da 0,35 ml					33141000-0
	a	500	1500			33141000-0
	b	500	1500			33141000-0
	c	100	300		132.000,00 €	33141000-0
	Colla come sopra in 2 Oceti-cianoacrilato ad alta densità colore viola in confezione da 0,80 ml.					33141000-0