

380	432		560	1680	89.040,00 €	89.040,00 €	33141000-0
381	433	a	430	1290	28.380,00 €		33141000-0
		b	230	690	28.290,00 €	56.670,00 €	33141000-0

Catetere angiografico diagnostico con rivestimento idrofilico in copolimero foto-polivinilpirrolidone e foto-poliacrilammide e Isopropanolo. Connettore in policarbonato , corpo del catetere in pebax con bescnio e bario , con fascetta di raccordo del connettore in poliuretano morbido bianco a fisarmonica che minimizza l'attorcigliamento. Disponibile nei diametri 4 Fr con lume interno da .040" e da 5 Fr con lume interno da .046" ; nelle lunghezze da 40 e 60 cm rivestimento idrofilico nei 25 cm distali, nelle lunghezze da 100 e 125 cm rivestimento idrofilico nei 40 cm distali, compatibile con guide da .038". Nelle conformazioni di punta: Bentson, Berenstein, Cerebral Modified, Cobra, Headhunter, Hockey Stick, Hook, Ka2, Mani, Mikaelsson, Motarjeme, Motarjeme Cane, Multipurpose, MW2, Newton, Osborn, Renal Double Curve, Renal Bifurcation Iliac, Reuter, Sheperd Hook, Simmons, Simmons Modified, Straight Selective, Verebral, Shepherd Flush, Ultra Bolus Flush, Modified Bolus Flush, Pigtail Flush, Straight Flush, Modified Hook Flush.

Filo guida diagnostico per interventistica, diametri .035" .038", punta dritta, Newton, Betson, Rosen, J da 1,5 , 3,0 , 6,00 e 15,00 mm, superstiff con estremità singola . Lunghezze 50/80/100/150/180/260, particolare procedura di rivestimento in PTFE effettuato nell'intera superficie della guida, prima che la guida venga assemblata e con applicazione pre-coating sul filo prima di essere lavorata.

Filo guida diagnostico per interventistica, diametri .035" .038", punta dritta, Newton, Betson, Rosen, J da 1,5 , 3,0 , 6,00 e 15,00 mm, superstiff con estremità doppia per l'utilizzo in procedure complesse. Lunghezze 50/80/100/150/180/260, particolare procedura di rivestimento in PTFE effettuato nell'intera superficie della guida, prima che la guida venga assemblata e con applicazione pre-coating sul filo prima di essere lavorata. Tale procedura assicura una maggiore copertura ed elevata lubricità e una maggiore durata ed efficacia del rivestimento in PTFE.

382	434	415	1245	56.025,00 €	56.025,00 €	33141000-0
Guide idrofile ad alto controllo di torsione. Filo centrale in Nitinol con guaina in polietilene e riempimento in tungsteno rivestito da Copolimero idrofilico. Diametri .018", .025", .035" e .038", lunghezze 80/150/180/260 cm e 220 cm nel diametro .035", punta dritta e angolata. Deve avere eccellente controllo di torsione 1:1. Anche in versione rigida (stiff).		415	1245	56.025,00 €	56.025,00 €	33141000-0
383	435	125	375	146.250,00 €	146.250,00 €	33141000-0
Microcatetere compatibile con guida 0,018" e 0,021" avente diametro interno 0,020", 0,024" e 0,027", in configurazione di punta dritta, angolare a 45 gradi e Swan Neck, lunghezze complessive 110, 130 e 150 cm. Tutti compatibili con 800 PSI, costruzione in tre differenti parti: connettore in poliammide; pressacavo in Nylon e ossido di titanio, catetere nella parte distale in Pebax e solfato di bario, nella parte prossimale in Nylon e solfato di bario, caratteristica che riduce gradualmente e progressivamente la rigidità del catetere. Rivestimento in Copolimero di polivinilpirrolidone e di poliacrilammide con striscia indicatrice in platino.		125	375	146.250,00 €	146.250,00 €	33141000-0
384	436	280	840	92.400,00 €	92.400,00 €	33141000-0
Sistema di introduzione non vascolare composto da catetere coassiale in polietilene da 6 F x 20 cm completo di dilatatore in polietilene 4 Fr, filo guida diagnostico con diametro 0,018" x 60 cm in versione in acciaio ed in versione in nitinol, entrambe con punta soffice in platino; filo guida diagnostico extra rigido con doppio terminale a J da 3 mm con diametro 0,038" da 80 cm e 150 cm in versione in acciaio e in versione in nitinol, entrambe con punta soffice in platino; ago introduttore stiletto trocar o Chiba 21 G x 15 cm e 20 cm.		280	840	92.400,00 €	92.400,00 €	33141000-0
385	437	205	615	33.825,00 €	33.825,00 €	33141000-0
Sistema di accesso vascolare con micropuntura composto da: ago 21 G x 4 e 7 cm con parete molto sottile, diametro interno 0,023" con attacco in policarbonato e corpo in acciaio inox e punta poco smussata per diminuire trauma e perforazione al vaso; guida con diametro 0,018" da 40 cm, in versione acciaio con punta in acciaio, in palladio e soffice in platino; in versione nitinol con punta in palladio e soffice in platino; introduttore coassiale da 4 Fr x 10 cm e 5 Fr x 10 cm con raccordo e tubo in polietilene; dilatatore con raccordo e tubo in polietilene e dado di bloccaggio Luer a scatto in Acrilomirile-butadiene-stirene, anche in versione rigida con cannula di acciaio inossidabile incassata in manico di nylon.		205	615	33.825,00 €	33.825,00 €	33141000-0

386	438	Siringhe per pressione negativa in policarbonato trasparente con tasselli d'aggancio, 4 o 6, direttamente sullo stantuffo per poter bloccare la siringa in aspirazione e mantenere costante la pressione negativa, con intervalli di bloccaggio di 10ml. Devono avere capacità di 10, 20, 30 e 60ml. La siringa da 60ml deve possedere inoltre una guarnizione di tenuta ad anello e non a punta standard.	1260	3780	20.790,00 €	20.790,00 €	33141000-0
387	439	Valvola emostatica in policarbonato trasparente, con valvola in silicone, necessita di minima rotazione per operare, la parte prossimale del cappuccio si stacca e non oscilla quando la valvola è in posizione aperta, deve avere una angolazione minima nel lume di entrata principale del dispositivo per evitare danni ai cateteri o alle guide, facile inserzione e assenza di spigoli vivi, resistente fino a 400 psi, accetta dispositivi fino a 7,4 F, speciale meccanismo pushpull che consente facilmente di aprire e chiudere la valvola con una sola mano durante l'introduzione di dispositivi, anche in versione doubleplay con lume interno 9Fr (.120"), presenta due valvole, una convenzionale in silicone tipo touhy che mantiene il dispositivo in posizione e una valvola secondaria a fessura che garantisce una procedura incruenta.	910	2730	40.950,00 €	40.950,00 €	33141000-0
388	440	Kit introduttore valvolato con prolunga laterale in poliuretano; rubinetto a tre vie; anello di sutura applicata all'attacco dell'introduttore, marker radiopaco nella posizione distale in tungsteno/carburo; guida in acciaio con doppio terminale floppy e J di 3 mm disponibile nelle misure 0,035" e 0,038" e nelle lunghezze cm 50 e 80; dilatatore che si fissa con scatto udibile Fr 4-5-6-7 e 8. Nella versione con ago angiografico 7 cm con reperi tattile 18 G nella lunghezza 11 cm e nei Fr da 5 a 8. Nella versione con introduttore corto da 4 cm con prolunga laterale a 45° e morsetto a scatto e clip indicatrici dell'accesso venoso/arterioso con codice cromatico blu/rosso. Nella versione con introduttore lungo 11 cm e Fr 4,5 / 5,5 / 6,5 / 7,5 / 8,5 .	930	2790	53.010,00 €	53.010,00 €	33141000-0

389	441	Kit introduttore per accesso radiale in polietilene, con valvola in silicone, prolunga laterale in poliuretano; rubinetto a tre vie; anello di sutura applicata all'attacco dell'introduttore, dilatatore che si fissa con scatto udibile. Introduttore da Fr 4-5-6 e 7, lunghezza 7, 11 e 23 cm. Disponibile anche nella versione in polipropilene con marker radiopaco in punta in tungsteno/carburo. Guida da 0,018" e 0,025" x 40, 50 e 80 cm, in acciaio e in nitinol con punta sofficie in platino.	890	2670	104.130,00 €	104.130,00 €	33141000-0
390	442	Kit introduttore valvolato per accesso radiale con rivestimento idrofilico. Introduttore radiale con rivestimento idrofilico in co-polimero photopolivinilpirrolidone e co-polimero poliacrilammide con prolunga laterale in poliuretano carbotano, composto da valvola emostatica in silicone a massima tenuta, * diverse opzioni di filo guida dritta e a J 3 mm (Acciaio, Nitinol/Platino, Spring Coil, Plastic Jacket con rivestimento idrofilico) di diversi calibri 0,018" - 0,021" - 0,025" - 0,035" e lunghezze (cm 40-45-50-80); * introduttore di diverse lunghezze (7-11-16-23 cm) e calibri (da 4 a 7 Fr), * ago angiografico in acciaio inox 20, 21 e 22 G con repere tattile * Ago cannula 20 e 22 G * Dilatatore che si fissa con scatto udibile. Anche nella versione con dispositivo per l'incannulamento della guida.	720	2160	105.840,00 €	105.840,00 €	33141000-0
391	443	Catetere diagnostico in Pebax, nylon e ossido di titanio, per approccio radiale e femorale, da 4, 5 e 6 Fr, lunghezze 40, 65, 80, 90, 100, 110, 120 e 125 cm, resistente a pressioni fino a 1200 psi, con possibilità di avere da 0 a 10 fori laterali. Compatibilità del filo guida da 0,035" e 0,038". L'estremità prossimale del catetere deve essere dotata di connettore a farfalla e un raccordo luer femmina rastremato. Punta del catetere in pebax e sottocarbonato di bismuto. Disponibile in diverse configurazioni: Ultimate, Judkins R/L, Modified Judkins, Amplatz, Cardiac Pigtail, L/R Coronary bypass, Progressive R Coronary, Coronary Sinus, Multipurpose, Internal Mammary, Sones Type, Beniston. Nella versione armata con infrastruttura intrecciata in acciaio inox a 42 e 52 fili.	1420	4260	153.360,00 €	153.360,00 €	33141000-0
392	444	Catetere per misurazione dei vasi con stelo in nylon radiopaco disponibile con 2-11-20 bande radiopache in Platino e con 5-6-10 fori laterali per il drenaggio, disposti tra punta e prima banda radiopaca. Diametri 4 e 5 Fr, lunghezze 65 e 100 cm. Conformazione di punta dritta, pigtail, bolo ultra, Modified Hook. Compatibilità filo guida max 0,035".	535	1605	117.165,00 €	117.165,00 €	33141000-0

393	445			450	1350	89.100,00 €	89.100,00 €	33141000-0
394	446			115	345	6.900,00 €	6.900,00 €	33141000-0
395	447			130	390	19.500,00 €	19.500,00 €	33141000-0
396	448			105	315	7.875,00 €	7.875,00 €	33141000-0
397	449			167	501	854.205,00 €	854.205,00 €	33141000-0

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

Sistema di fissaggio per cateteri non vascolari o drenaggi da 6 a 24 Fr, suturless, a placca adesiva, con sistema rotante che attivato manualmente fissa il catetere tramite lacci pretensionati con nodi che si avvolgono attorno al catetere, fissandolo. Dotato di copertura di protezione impermeabile trasparente, monouso, sterile, apirogeno, ipoallergenico.

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

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

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

398	450	675	2025	263.250,00 €	263.250,00 €	33141000-0
<p>Cateteri di drenaggio ad alto flusso dotato di 7, 8, 9 fori con calibro da 6,5 a 14 Fr. Compatibilità filo guida fino a 0,038", lunghezze da 15-25 e 40 cm. Possibilità di punta dritta a J o PIG. Il catetere deve avere una cannula irrigiditrice flessibile in copoliestere. Deve essere idrofilico, e antiingocchiamento, con ricciolo atraumatico che si richiude, grazie alla trazione di un filo in nylon, all'interno dello stesso pig, con sistema che eviti la sovrapposizione della punta sul catetere una volta chiuso. Dotato di stiletto di supporto estraibile in acciaio. Con un marker radiopaco sul catetere in Platino/uretano indicante l'inizio dei fori di drenaggio. Sistema di bloccaggio della punta tramite pulsante a scatto, dotato di chiavetta di sbloccaggio. Sterile, monouso e apirogeno.</p>						
399	451	215	645	35.475,00 €	35.475,00 €	33141000-0
<p>Drenaggio percutaneo a breve termine in FEP miscelato a solfato di bario. Nelle versioni con valvola siliconica luer lock o a scatto e nella versione senza valvola. Con ago in acciaio inox eocompatibile per migliorare la visibilità in fluoroscopia. Catetere disponibile nella versione senza fori accessori laterali di drenaggio e con 4 fori posizionati a spirale. Misure di 4 Fr con ago da 20G e lunghezze di 7 e 10cm, e 5 FR con ago da 19G e lunghezze di 7, 10 e 15 cm.</p>						
400	452	185	555	72.150,00 €	72.150,00 €	33141000-0
<p>Cateteri per drenaggio biliare in poliuretano, con rivestimento idrofilico, punta araumatica, antiingocchiamento, con meccanismo di bloccaggio del ricciolo che si richiude all'interno dello stesso pig, grazie alla trazione di un filo in nylon, con sistema che eviti la sovrapposizione della punta sul catetere una volta chiuso per ridurre il trauma. Il catetere deve avere una cannula flessibile in polypropilene per raddrizzare lo stesso ed agevolare l'inserzione. Dotato di stiletto di supporto estraibile in acciaio. Con un marker radiopaco sul catetere in Platino/uretano indicante l'inizio del tratto drenante, con due differenti schemi di ampi fori di drenaggio a 17 o 18 fori, con porzione drenante di lunghezza di 11cm e 14cm. Misure da 8,5 a 14 Fr con lunghezza di 40cm. Indicatori di profondità non radiopachi posti lungo il corpo del catetere distanziati di un centimetro. Sistema di bloccaggio della punta tramite pulsante a scatto, dotato di chiavetta di sbloccaggio. Sterile, monouso e apirogeno.</p>						
401	453	480	1440	5.760,00 €	5.760,00 €	33141000-0
<p>Dispositivo di torsione per fili guida da 0,009" a 0,018". Con colorazione fluorescente rosa o verde. Dotato di una copertura ruvida in polipropilene ed una pinza stringi guida in ottone.</p>						

402	454		75	225	32.175,00 €	32.175,00 €	33141000-0
403	455		2050	6150	15.990,00 €	15.990,00 €	33141000-0
404	456		945	2835	22.680,00 €	22.680,00 €	33141000-0

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

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

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

405	457	<p>Catetere OTW periferico con palloncino semicompiante per la dilatazione di lesioni vascolari stenotiche o ostruttive negli arti inferiori e le fistole artero-venose native o sintetiche; a rilascio di farmaco antiproliferativo Paclitaxel con concentrazione uniforme di 2 µg/mm² con carrier uniforme in formulazione speciale contenente Polisorbato e Sorbitolo. Perdita di farmaco inferiore a 0.1%. I Cateteri che accettano guida da 0,035": shaft dotato di strisce di marker radiopache distanziate di 1 cm per il corretto posizionamento del "pallone" sulla lesione; misura pallone: SHAFT 130 e 100 : compatibile con introduttore 5F e 6 Fr, diametri 4.0/5.0/6.0 mm lunghezze 40/60/80/100/120/150mm, SHAFT 75: compatibile con introduttore da 5F a 10 Fr, diametri 5.0/6.0/7.0/8.0/9.0/10.0/12.0, lunghezze 40/60/80mm. I Cateteri che accettano guida da 0,014": shaft 150 cm, compatibile con introduttore da 5F, misura pallone: diam. 2.0/2.5/3.0/3.5/4.0 mm. lunghezze 40/80/120/150 mm.</p>	395	1185	942.075,00 €	942.075,00 €	33141000-0
406	458	<p>Catetere a palloncino OTW ultra non compliant, per il trattamento delle lesioni periferiche e delle fistole artero-venose naturali o sintetiche per emodialisi, compatibile 5, 6 e 7 Fr, in materiale composito multistrato estremamente resistente, RBP tra le 20 e le 24 atm, catetere coassiale nella parte prossimale e a triplo lume nella parte distale e angolo di spalla rastremato. Punta in tungsteno lunga 4-5 mm. Compatibilità con guida .035i, diametri da 3 a 10 mm, lunghezze pallone da 2 a 20 cm, lunghezze corpo catetere 40, 80, 120 e 135 cm.</p>	175	525	131.250,00 €	131.250,00 €	33141000-0
407	459	<p>Catetere OTW compatibile con guida 0.35" con palloncino semicompiante montato sulla punta distale; il catetere con punta ultra-rastremata, atraumatica e radiopaca. Stelo del catetere dotato di strisce di marker radiopache distanziate di 1 cm per il posizionamento accurato del pallone. Dimensioni del pallone: diam. 3.0/4.0/5.0/6.0/7.0/8.0/9.0/10/12.0 mm ;lunghezze 2/4/6/8/10/12/15/22/30 cm. Lunghezza del corpo del catetere 75 e 130 cm. Indicato per la dilatazione delle stenosi di arterie periferiche, per il trattamento di lesioni ostruttive delle fistole artero-venose native o sintetiche e nella post dilatazione di stent ricoperti nelle arterie iliache.</p>	445	1335	373.800,00 €	373.800,00 €	33141000-0

408	460	Cateteri OTW compatibili con guida 0.014" e 0.018" con palloncino semicompiante per PTA delle arterie renali, poplitee, tibiali, femorali e peroneali; corpo del catetere in co-polimero Pebax, punta ultra-rastremata e atraumatica, dotato di doppio rivestimento idrofilico e con punti di flessione sulla superficie del pallone fittamente avvolta attorno al catetere per le anatomie tortuose. Compatibilità con introduttori da 4 a 6 Fr completo di stiletto e di dispositivo per il riavvolgimento situato sul corpo del catetere per facilitare il riavvolgimento e ripiegamento del palloncino. Per catetere con guida da 0.014" lunghezze pallone 2-4-8-12-15-22-30 cm, diametri pallone 1.5/2.0/2.5/3.0/3.5/4.0/5.0 mm, corpo catetere 150 cm; per catetere con guida 0.018" lunghezze pallone 2-4-6-8-10-12-15-22-30, diametri pallone da 2 a 9 mm, corpo catetere da 75 e 130 cm. Anche nella versione 0.014" RX con lunghezza corpo del catetere 150 cm e 200 cm.	520	1560	436.800,00 €	436.800,00 €	33141000-0
409	461	Catetere OWT per angioplastica ad azione concentrata (Focused force), con meccanismo di dilatazione a doppio filo guida orientato a 180° su pallone a bassissima pressione in pebax, dotato di doppio rivestimento idrofilico per garantire la navigabilità nelle anatomie tortuose, compatibile con guida .014" e 0.35" e con introduttore da 4F. Stelo dotato di strisce di marker radiopache distanziate di 1 cm per il posizionamento accurato. LUNGHEZZA da 2 a 30cm - DIAMETRI: per 0.014 da 2 a 7mm; per 0.35" da 4 a 8 mm. Dotato di 2 strisce di marker nella porzione distale e una striscia nella porzione prossimale per differenziare le due porzioni. Indicato per la dilatazione delle stenosi di arterie periferiche, per il trattamento di lesioni ostruttive delle fistole arterovenose native o sintetiche e nella post dilatazione di stent ricoperti nelle arterie iliache.	145	435	261.000,00 €	261.000,00 €	33141000-0
410	462	Catetere per PTA non compliante ad altissima resistenza allo scoppio, RBP da 30 a 40 atm con palloncino in materiale composito multistrato, lume catetere coassiale, per uso specifico nel trattamento delle lesioni occlusive a carico delle fistole arterovenose naturali o sintetiche a seguito di dialisi, punta corta e conica, rigida in poliammide, compatibilità con introduttore da 6 a 8F, diametro palloncino da 4 a 12 mm, lung. da 2 a 10 cm. Corpo del catetere da 50cm con diametri da 4 a 9mm e lunghezze da 2 a 10 cm. Corpo del catetere da 75cm con diametri da 4 a 12mm e lunghezze da 2 a 10 cm.	120	360	133.200,00 €	133.200,00 €	33141000-0

411	463		195	585	207.675,00 €	207.675,00 €	33141000-0
<p>Catetere a palloncino ultra non compliant e ad alta pressione ad elevata resistenza allo scoppio e alle abrasioni. Pallone in PET con fibre di molecole di Polietilene e Pebax con angolo di spalla rastremato, basso profilo, punta radiopaca in poliammide, 2 marker radiopachi in platino. RBP tra 12 e 18 atm. Misure pallone da 12 a 26mm; lunghezza 2, 4 e 6 cm. Compatibilità con introdotto da 7 a 12 Fr e lunghezze shaft da 80 e 120 cm. Lume del catetere coassiale. compatibile con guida da 0.035". Indicato per angioplastica transluminale percutanea di arterie iliache, trattamento lesioni fistole arterovenose e per la post dilatazione a seguito di stent e innesti.</p>							
412	465		530	1590	270.300,00 €	270.300,00 €	33141000-0
<p>Catetere di supporto in HDPE, OTW in tre configurazioni .0351 - .0181 - .0141, con lunghezze variabili da 65 a 150 cm, la parte distale del catetere e rastremata in due steps, con presenza di markers radiopachi di 1 cm distanziati tra loro di 1 cm per un totale di 30 cm. Catetere con rivestimento idrofilico nei 45 cm distali; marker distale da 0.5 cm. Doppia linea che identifica i segmenti da 10 e da 20 cm.</p>							
413	466		410	1230	153.750,00 €	153.750,00 €	33141000-0
<p>Catetere per drenaggio percutaneo universale con armatura in nitinol all'interno della parete del catetere, resistente ai piegamenti, radiopaco, con superficie lubrica ed ampio lume interno, punta rastremata a J e a pigtail, con sistema di sicurezza che agevola il saldo posizionamento ed evita il gocciolamento. Diametro catetere 6-8-10-12 Fr, lunghezza 30 cm, accetta guida da .035"/.038" e diametri 8-10-12 Fr. con lunghezza 40 cm.</p>							

414	467	set per procedure interventistiche composizione: 1telo per tavolo madre in biaccoppiato cm 150x200; 2camice in sontara mis. xl ; 2cuffia per intensificatore da 120cm di diametro; 3cuffia da 90cm di diametro; 1tovaglietta assorbente cm 38x38 gr 65; 1telo angiografico cm 240x350 due fori femorali e n. 2 fori radiali e 2 bande laterali trasparenti, con rinforzo superassorbente; 20garza (20pz) cm 10x10 a 16 strati 20 f; 4garza laparotomiche di cm 20x30 a 4 strati; 1spugna con manico lunga 15 cm; 1disinfettante da 25 ml con clorexidina 0,015%+cetrimide 0,15% ; 1ago angiografico 18g 7cm; 1bisturi monouso fig. 11; 2rubinetti hp. 3 vie off; 1prolunga hp II ml/f cm 120 (p.max. 1200 psi); 4siringa ls da 10cc; 1siringa ls da 20cc; 1ago ipodermico 18g (rosa); 1ago ipodermico 20g (giallo); 1ago ipodermico 22g (grigio); 2ciotola da (250 cc); 1ciotola da (400 cc); 1ciotola da (1000 cc); 1ciotola con fermaguida da 3000 ml; 1confezionamento busta medicale.	420	1260	113.400,00 €	113.400,00 €	33141000-0
415	468	Kit Angiografico composto da: n. 1 Telo Biaccoppiato avvolgente copricarrello cm 120x240; n. 2 Camici rinforzato L; n. 1 copertura per I.B. cm 46x120; n. 1 copertura per monitor cm 75x38; n. 1 Telo per Angiografia Quadriaccoppiato cm 200x350, n. 2 Fori Radiali, n. 2 Fori Femorali Adesivi; Rinforzo superassorbente, n. 2 Bande Laterali Trasparenti; n. 1 Telo Trasparente cm 100x150; n. 1 Pacco Garze (10 PZ.) cm 10x10; n. 10 Garze Laparotomiche cm 40x40; n. 1 Bisturi Fig. 11; n. 1 Spugna con manico per disinfezione della cute; n. 1 Prolunga LLM/F cm 100(150 psi); n. 2 Siringhe da 10ml con sistema di sicurezza attivo LS COD. Colore Verde; n. 1 Siringa 10ml con sistema di sicurezza attivo LS COD. Colore Rosso; n. 1 Siringa 20ml LS con ago ipodermico 20G 1 1/2"(4cm) Giallo; n. 1 Sistema di immobilizzazione da 5mm in PVA automodellabile; n. 1 Disco umidificatore a fisiologica per ritenzione guide durante la procedura; n. 1 Ciotola Graduata Ø=cm 10(250ml)Rossa; n. 1 Ciotola Graduata Ø=cm 10(250ml)Gialla; n. 1 Ciotola Graduata Ø=cm 10(250ml)Celeste; n. 1 Ciotola Ø=cm 28(5000ml)Celeste; n. 2 Siringa Loer Look da 2,5 o da 3; n. 1 Copri maniglia scialitica.	4280	12840	1.129.920,00 €	1.129.920,00 €	33141000-0
416	469	Kit introduttore lungo 25 cm in ETFE, con valvola quadricuspidale in silicone monoparete taglio a croce, dilatatore, con miniguia angolata in nitinol e poliuretano e rivestimento idrofilo lunga 80 cm. Misure da 5 Fr a 11 Fr	445	1335	80.100,00 €	80.100,00 €	33141000-0

417	470	Kit introduttore lungo 10 cm in ETFE, con valvola quadricuspidale in silicone monoparete taglio a croce, dilatatore, con miniguida in nitalol e poliuretano lunga 45 cm. Misure da 4 Fr a 11 Fr.	585	1755	105.300,00 €	105.300,00 €	33141000-0
418	474	Guide agiografiche rigide in lega superelastica di NITINOL, poliuretano e sali di tungsteno, con rivestimento esterno con polimero idrofilo "M Coat", in struttura monopezzo nelle seguenti tipologie: Punta dritta ed angolata.	1420	4260	404.700,00 €	404.700,00 €	33141000-0
419	475	Guida angiografica super rigida ibrida superstiff in lega di nitalol, con rivestimento esterno prossimale irrigidente spiralato in PTFE e parte distale (25 cm) standard idrofila M Coat. Diametro " 0.014/0.018/0.035 e lunghezze 260 e 300 cm.	465	1395	237.150,00 €	237.150,00 €	33141000-0
420	479	Catetere diagnostico Composto in mescola di poliuretano e poliammide con armatura in fili di acciaio. Dotato di manovrabilità e controllo 1:1. Cono luer trasparente - per visibilità bolle aria. Curve : renale piccola e grande/cobra/hook/simm/headhunter/neton/benton hanafce wilson/mani/vertebrale/pi/dritto.	900	2700	86.400,00 €	86.400,00 €	33141000-0
421	480	Catetere angiografico armato in maglia di acciaio diagnostico in elastomero di poliammide extra morbido. Area di flusso di 0.95 mmq. Marcatura interna in ossido di bismuto. Cono attacco luer trasparente per visualizzazione bolle d'aria. Parte distale di punta non armata morbida. Curve disponibili Renale/Cobra/Shepherd/Cobra/Headhunter/Newton/Bentonson 1 e 2/Mani/Vertebrale/Hinck/Pig/Dritto rastremato per 8 cm.	1135	3405	119.175,00 €	119.175,00 €	33141000-0
422	483	Catetere dilatatore OTW di guida compatibile 0.014. Semi compliant per le misure di calibro 1.25mm e 1.5 mm. Compliant per le misure di calibro 2.0/2.5/3.0/3.5/4.0 mm Rivestimento idrofilico M2 Coat. Disponibile delle lunghezze di catetere da 100 cm e 148 cm.	312	936	234.000,00 €	234.000,00 €	33141000-0
423	484	Pallone dilatatore RX per PTA periferica. Guida compatibile 0.035 ". Avvolgimento pallone a tre lembi per i diametri da 3.0mm 9.0 Avvolgimento a cinque lembi per i diametri da 10 mm a 12 mm. Corpo catetere cm 135 cm. Diametri disponibili 3.0/4.4/5.0/6.6/7.0/8.0/9.0/10.0/12.0 mm .Lunghezze disponibili 20/30/40/50/60/80/100/120/150/200 mm. Presine di scoppio max 20 ATM .	272	816	265.200,00 €	265.200,00 €	33141000-0

424	490	a	Endoprotesi in PTFE microporoso ad uno strato con piattaforma in Cromo Cobalto montato su pallone. Sistema OTW calibri da 5/6/7/8/9/10 mm. Lunghezze disponibili: 18/22/28/38/58 per piccoli vasi, 18/23/27/37/57 mm per vasti medi, 27/37/57 per grandi vasi shelf life 3 anni.	223	669	1.906.650,00 €	33184000-3
		b	Misure per impianti aortici: da 12-14-16-18-20-22 e 24 mm- shelf life 3 anni	116	348	1.566.000,00 €	33184000-3
425	491		Aghi per termo ablazione a RF. Aghi a 3/7/9 uncini estraibili con termocoppie in punta. Ago a 9 uncini munito di 5 termocoppie. Possibilità di disattivazione selettiva di un qualsiasi uncino. Sistema di uscita ago a punta attiva antiseeding. Aghi con reperi di penetrazione sul manico.	30	90	162.000,00 €	33141000-0
426	492		Microguida supersellettiva in lega superelastica di nitinol, poliuretano e sali di tungsteno, con rivestimento idrofilo esterno M Coat, in struttura monopezzo di calibro 0,012" con punta flessibile 25 cm, e 0,016" con punta flessibile 35 cm, con spirale radiopaca in oro. Lunghezza totale della guida 200 cm, angolo della punta 45°, 90°, 90°+150°	125	375	183.750,00 €	33141000-0
427	493		Sistema ad antenne per microonde. Sistema a micro onde con possibilità di usare quattro antenne in simultanea, e gestirle anche singolarmente in termini di wattaggio. Cavo antenna staccabile per utilizzo sotto tac. Ago con via di infusione per alcool mezzi di contrasto farmaco o soluzione salina. Aghi da 11 a 18 G e lunghezza da 10 a 25 cm.	90	270	479.250,00 €	33141000-0
428	494		Microcatetere a palloncino a modulazione di flusso per occlusione temporanea di vasi periferici. Diametro esterno max 2.8 Fr, punta da 1.8 Fr, palloncino compliant in poliuretano 4x10mm, coating idrofilico, doppio marker radiopaco, disponibile in varie lunghezze (110-130-150 cm), compatibile con guida ≤ 0,014".	92	276	441.600,00 €	33141000-0
429	496	a	Microsfere per embolizzazione in PEG a rilascio di farmaco, calibrate ad alta precisione (range max=±50 micron), in PEG (glicole polietilenico), diluite in 4 ml di PBS in siringa da 20 ml preimpia, con tempo in sospensione > 2 min. Caricabili con farmaci chemioterapici e con capacità di rilascio a farmacocinetica controllata. Codice colore. Seguenti calibri e misure: 100±25	107	321	316.185,00 €	33141000-0
		b	200±50	60	180	141.300,00 €	33141000-0
		c	400±50.	85	255	200.175,00 €	33141000-0

430	497		315	945	344.925,00 €	344.925,00 €	33141000-0
		Microsfere per embolizzazione in PEG (glicole polietilenico), calibrate ad alta precisione (range max=±75 micron), colorate, non riassorbibili, elastiche e comprimibili, disponibili in siringa da 20 ml precaricata con 2 ml di prodotto in 4 ml di PBS. Tempo in sospensione > 2 min. Codice colore anche sul prodotto. Seguenti calibri e misure: 75±30 200±75 400±75 600±75 800±75 1100±75.					
431	498		27	81	486.000,00 €	486.000,00 €	33141000-0
		Dispositivo sterile monouso per concentrato midollare autologo da 240 ml CE per salvataggio di arto .caratteristiche:doppio confezionamento sterile vassoio con contenitori ed accessori e vassoio per aspirazione midollare. Materiale per prelievo completo di aghi da biopsia con foratura apicale e laterale.Siringhe Vac-Lock complete di sacca da sangue, dispositivo di concentrazione a doppia camera, dotato di setto di separazione liberamente flottante e siti di accesso in gomma perforabile.					
432	504		29	87	1.226.700,00 €	1.226.700,00 €	33184000-3
		Endoprotesi aortica di basso profilo completamente riposizionabile costituita stent in filo di nitinol intrecciato, copertura in poliestere fissata solo in area prossimale e distale. Corpo aortico da due sistemi con design a "D" privo di biforcazioni o divisori di flusso. Estensione iliache con apertura bottom-up per posizionamento estremamente preciso a livello di biforcazione ipogastrica. Sistema di rilascio da 14 French. Endoprotesi aortiche di diametro 24,27 e 30mm Estensioni iliache diametro 13,17 e 21mm					
433	505		115	345	4.830.000,00 €	4.830.000,00 €	33141000-0
		Sistema ad aghi per ablazione non termico mediante elettroporazione irreversibile . Il Kit trattamento deve essere composto da: 1 ago attivatore e 5 ago elettrodi tutti con punta trocar da calibro 19g e con porzione attiva regolabile da 0-4 cm tramite un pulsante a slitta. Lunghezze disponibili da 15 e 25 cm.					
434	506		4980	14940	1.329.660,00 €	1.329.660,00 €	33141000-0
		Contagaze da sala operatoria. Sistema monouso sterile con sistema di conta garze alveolare con conta aghi e vassoi per lo smaltimento dei rifiuti post operatori.					
435	507		36	108	15.120,00 €	15.120,00 €	33141000-0
		Sistema di chiusura della breccia arteriosa privo di collagene, munito di dischetti occlusivi interno e esterno alla parete vasale in polimero acido polilattico riassorbibile e sutura riassorbibile. Composto da sistema di rilevamento del sito arterioso tramite riempimento della camera trasparente senza fuori uscita di sangue.					

436	511			325	975	48.750,00 €	48.750,00 €	33141000-0
437	512			26	78	202.800,00 €	202.800,00 €	33141000-0
438	513			31	93	241.800,00 €	241.800,00 €	33141000-0
439	514			72	216	410.400,00 €	410.400,00 €	33141000-0
440	515			5	15	37.500,00 €	37.500,00 €	33141000-0

Dispositivo di gonfiaggio/sgonfiaggio 40ATM. Sistema di gonfiaggio da 30 ml con manometro che misura la pressione da 0 atm fino a 40 ATM. Sistema con meccanismo doppio dotato di una grande leva per lo sgonfiaggio, azionabile con l'una o l'altra mano con minima pressione.

Sistema OCT assistito per aterectomia nel sistema vascolare periferico. Sistema Aterotomo OCT assistito per rimozione della placca (aterectomia rotazionale) per l'attraversamento delle lesioni totali croniche dell'albero vascolare periferico. Cateteri over the wire con lunghezza da almeno 110 cm (compatibile con introduttore da 6 Fr) e 135 cm (compatibile con introduttore da 5 Fr). Cateteri compatibili con guida 0.014". Catetere comprensivo di propria maniglia per l'innesto della rotazione della punta indipendente dall'orientamento del catetere e dotato di sistema OCT integrato al catetere che permette la visualizzazione del vaso. Catetere compatibile con il proprio sistema di interfaccia.

Sistema OCT assistito per aterectomia nel sistema vascolare periferico Sistema Aterotomo OCT assistito per rimozione della placca (aterectomia direzionale) nei vasi parzialmente occlusi del sistema vascolare periferico (SFA-BTK). Catetere monorail con lunghezza di almeno 110 cm compatibile con introduttore da 7 o 8 Fr e guida da 0.014" utilizzabile in vasi > di 3 mm. Porzione distale con ogiva flessibile ed inclinabile dotato di sistema OCT integrato al catetere che permette la visualizzazione a 180° del vaso; attiva prima, durante e dopo l'aterectomia. Catetere compatibile con il proprio sistema di interfaccia.

Microcatetere periferico per distruzione occlusione croniche totali. Microcatetere accessorio inserito nel sistema vascolare periferico mediante introduzione percutanea per fornire supporto a cateteri per distruzione occlusioni croniche totali. Profilo 4,5 fr lungh. 82 - 132cm.

Catetere sterile, monouso per distruzione d'occlusioni totali croniche tramite la creazione di un canale all'interno della lesione a livello periferico attraverso una punta di azionamento distale smussa, composta da pezzi bilaterale incernierati. Impugnatura munita di ruotatore integrale e di entrata laterale per il lavaggio interno del dispositivo. Lunghezza shaft 90cm-140cm. Profilo 3,1 fr

441	516			53	159	127.200,00 €	127.200,00 €	33141000-0
442	517			532	1596	127.680,00 €	127.680,00 €	33141000-0
443	518			165	495	138.600,00 €	138.600,00 €	33141000-0
444	519			1025	3075	123.000,00 €	123.000,00 €	33141000-0
445	520			865	2595	103.800,00 €	103.800,00 €	33141000-0
446	522			1913	5739	286.950,00 €	286.950,00 €	33141000-0

Sistema di protezione dall'embolizzazione distale composta da guida metallica da 0.014" per 180 cm alla cui estremità sia annesso filtro autoespandibile e autorecuperabile a forma di cestello in poliuretano capace di trattenere materiale emolitico garantendo un flusso Timi 2. Diametro del filtro da 5,67 e 8 mm con profilo 3,3 Fr per il più piccolo e non superiore ai 4 F per l'8 mm. Doppio marker per un corretto posizionamento. Compatibile con introduttori da 6F. Completo di sistema di recupero del filtro-

Guida per PTA 0,035 e 0,038. Guida utilizzata nelle procedure agiografiche per l'inserimento di dispositivi interventistici. La guida deve essere costruita con una doppia trafileatura esterna disposta in senso inverso ad anima fissa con diametri da 0,035 e 0,038. Rivestita in silicone SLX e disponibile in lunghezze da 180 e

Catetere PTA a palloncino per piccoli vasi. Pallone in duralyn 12 costruzione doppio lume con lume per la guida rivestito in slx rivestimento esterno catetere in slx nei 30 cm distali design palloncino sgonfio a 3 ali lunghezze catetere 80-120 e 135 cm press max 450 psi press nom. 10 atm diametri pallone 3-4-5-6-7 e 8 mm lunghezze 2 e 4 cm guida 0.18.

Dispositivo di compressione sterile con due differenti lati per una perfetta compressione, misura grande.

Sistema di compressione, pronto all'uso, per il trattamento post terapia del sito di puntura percutanea brachiale, materiale brevettato a 5 strati, può essere usato direttamente dopo la rimozione dell'introduttore e del catetere, ipoallergenico, traspirante. Dispositivo trasparente, possibilità sterile e non sterile.

Sistema di bendaggio lavabile fino a 8 volte per il trattamento post-terapia del sito di puntura percutanea della femorale destra o sinistra finalizzato alla prevenzione dell'ematoma e del sanguinamento, elevata stabilità laterale, confortevole per il paziente e di facile uso per l'infermiere, latex-free. Da utilizzarsi dopo la compressione manuale e l'ernostasi. Con possibilità di fascia addominale più estesa per pazienti di taglia elevata.

447	523			32	96	1.200.000,00 €	1.200.000,00 €	33184000-3
				690	2070	51.750,00 €	51.750,00 €	33141000-0
448	524							

Endoprotesi aortica AAA. Endoprotesi trimodulare con sistema di rilascio ha un basso profilo equivalente a 14 Fr (Outer Diameter) compreso lo stent, in poliestere a bassa porosità ed è supportata da stent in nitinolo elettrolucidati, corpo biforcuto è disponibile nei diametri 22-26-30-34 mm ed è provvisto, nella porzione prossimale, di uno stent transrenale non rivestito, svasato e munito di barbs per fissaggio attivo, due branche iliache, disponibili nei diametri 10-13-16-20-24 mm, completano la configurazione di base e possono essere sovrapposte al corpo biforcuto per un minimo di 2cm ad un massimo di 5 cm sull'ipsilatero e per un minimo di 2cm ad un massimo di 4 cm sul controllato, sia il corpo che le branche sono precaricate su un sistema di rilascio idrofilico armato di tipo micrometrico che consente il posizionamento controllato della protesi.

Sistema di emostasi radiale in policarbonato e siringa in polisulfone trasparente e sterile. Bracciale trasparente con chiusura in velcro sistema di compressione con doppio palloncino gonfiabile trasparente. Visione continua dell'accesso arterioso modulazione della pressione di compressione tramite insufflamento con siringa. Supporto ergonomico non sterile in PSE ricoperta di TNT medicale del polso per posizionamento accesso radiale.

449	526	80	240	205.680,00 €	205.680,00 €	33141000-0
<p>Microcatetere armato 0.014' a doppio lume per CTO . 80 Microcatetere a doppio lume per il trattamento delle lesioni coronariche nei pressi di biforcazioni critiche in cui il filo guida non offre il necessario supporto nell'ingaggiare il side branch e per svariate tecniche procedurali nel trattamento delle CTO. Supporta fili guida del diametro 0.014". Corpo rinforzato da struttura integrata costituita da un intreccio di fili d'acciaio a tessitura variabile per permettere una spinta ottimale (pushability) contestualmente ad un controllo (torque) costante del catetere. Lunghezza utilizzabile 135 cm. Coating idrofilico NDurance sulla parte distale. Il lume monorail è posto all'estremità distale del microcatetere, mentre il lume di uscita over the wire OTW a 7 mm dall'estremità distale. Il lume monorail termina con una punta rastremata morbida atraumatica e totalmente radiopaca di 6 mm, così come il lume OTW finisce con un anello morbido radiopaco. Questa conformazione dei lumi di uscita permette, contrariamente ai prodotti esistenti che hanno marker posizionati distalmente rispetto ai lumi di uscita stessi, una valutazione reale dei lumi di uscita e l'esatto posizionamento del lume OTW rispetto a quello monorail (a destra, a sinistra o frontale). NHancer RX ha la caratteristica esclusiva di possedere un torque che permette di bloccare la parte prossimale del microcatetere sulla guida, così che la guida ed NHancer RX possono agire come un unico dispositivo ibrido. Questo permette di ottenere un sistema ibrido più potente e più direzionabile. Compatibilità catetere guida 5F.</p>						

450	527	Estensione rx/mono rail per cateteri guida monoluma, catetere per l'estensione del catetere guida con rivestimento idrofilico, monoluma e a scambio rapido (RX/Monorail) commercializzato in misure compatibili con cateteri guida da 5F, 6F, 7F e 8F. Permette supporto alla guida in distretti distali, e di operare con le guide in anatomie difficili, vasi tortuosi, lesioni complesse; permette lo scambio guida; facilita il posizionamento di altri device o/e l'impianto di stent specialmente quelli lunghi e quelli riassorbibili particolarmente rigidi. Può essere utilizzato su guida da scambio o una guida da 180cm. lunghezza effettiva di 150cm. Il corpo prossimale è composto da una lega di acciaio speciale anti-kinking, seguito nella parte distale da un tratto provvisto di lume (tubo distale) di 25 cm in materiale polietilenico con all'interno una struttura integrata di acciaio elicoidale (coil) (possiede armatura non coil ma intrecciata che nelle tortuosità non garantisce la dimensione interna del lume) per garantire forza con una flessibilità eccezionale pur mantenendo sempre le dimensioni e la forma rotonda del lume interno anche quando impegnato nei vasi più tortuosi o negli spigoli di calcio. La zona di transizione è stata disegnata a becco di flaut, non possiede parti metalliche e possiede una superficie di passaggio tra i due corpi del catetere particolarmente levigata; questo per eliminare alcuna possibilità che altri device possano trovare resistenza. ssiede in esclusiva alla estremità distale una punta morbida atraumatica e radiopaca (PE emulsionato con Tungsteno) che permette una visibilità ottimale senza l'utilizzo di marker metallici (immersi o meno nella struttura) che possono causare frizioni od impuntature). Diametri interni nelle varie configurazioni 3,1F - 4,3F - 4,7F - 5,4F; Diametri esterni nelle varie configurazioni 4F - 5,1F - 5,7F - 6,2F; Catetere guida compatibile nelle varie configurazioni 5F - 6F - 7F - 8F;	128	384	230.016,00 €	230.016,00 €	33141000-0
451	528	Microguida in acciaio 0.08" distale 0.012" prossimale lunga cm 200, rivestimento idrofilo a triplo strato, punta distale soffice, rivestita in platino e pre-formabile.	10	30	9.900,00 €	9.900,00 €	33141000-0
452	529	Microguida in acciaio 0.010", 0.014", 0.016" lunga cm 200, rivestimento idrofilo a triplo strato, punta soffice rivestita in platino e pre-formabile.	10	30	10.800,00 €	10.800,00 €	33141000-0

453	530		<p>Microguide in acciaio inossidabile con triplo rivestimento idrofilo dotate di una punta estremamente soffice, rivestita in platino nel tratto distale (10-20 cm). Anima ad elemento unico in acciaio, rastremazione distale (35-40 cm) per consentire un elevato controllo di torsione, punta preformabile per un perfetto adattamento vascolare. I 30 cm prossimali non sono idrofili per aumentare la maneggevolezza della guida da parte dell'operatore. Gamma disponibile: 0.010" (rastremata: prossimale 0.012"), 0.014". lunghezza 200cm.</p>	10	30	13.200,00 €	13.200,00 €	33141000-0
454	531		<p>Microguida con anima in acciaio inossidabile lunga 205 cm, calibro 0.014", con parte prossimale di 167cm rivestito in PTFE, mentre la parte distale di 38cm presenta un rivestimento in tungsteno e un'ulteriore copertura idroflica. Sulla punta distale dell'anima della guida è posizionata una spirale in platino di 5cm per aumentarne ulteriormente la visibilità.</p>	10	30	11.400,00 €	11.400,00 €	33141000-0
455	532		<p>Stent intracranico in nitinol autoespandibile, auto avvolgente, a celle chiuse, 1 marker radiopaco prossimale e 3-4 distali (secondo misura), ricatturabile e riposizionabile, a distacco elettrolitico. Disponibile in diverse misure, diametri mm 3,4,5,6 e lunghezze mm 10,15,20,30,40.</p>	30	90	297.000,00 €	297.000,00 €	33184000-3
456	533		<p>Sistema di trombectomia meccanica autoespandibile in nitinolo a celle chiuse completamente retraibile, tipo stentreiver, per la rimozione meccanica di trombi da un vaso sanguigno intracranico. Lo stent è attaccato ad uno spingitore in acciaio. Design auto-avvolgente (parametric™ design) che permette al dispositivo di catturare al meglio il trombo. Disponibile nei diametri 4 o 6 e rispettivamente nelle lunghezze 15 o 20 mm e 20 e 30 mm. Sistema provvisto di 3 o 4 markers radiopachi distali e di un marker prossimale che ne delimitano la lunghezza complessiva.</p>	10	30	99.000,00 €	99.000,00 €	33184000-3

457	534	5	15	9.600,00 €	9.600,00 €	33141000-0
<p>Microcatetere armato in acciaio inossidabile, dotato di rivestimento idrofilo Hydak. Presenta markers distali. Corpo microcatetere in Pebax lume interno in PTFE. Punta atraumatica e preformabile. Profilo 27, distale-prossimale: 2.8 Fr - 2.8 Fr lume interno 0.027". Profilo 18, distale-prossimale: 2.3 Fr - 2.8 Fr lume interno 0.021". Profilo 14, distale-prossimale: 1.9 - 2.4 Fr lume interno 0.017". Profilo 10, distale-prossimale: 1.7 Fr - 2.3 Fr lume interno 0.015". Disponibili in diverse lunghezze (da 110 cm a 153 cm). I microcateteri Rebar sono concepiti per il rilascio di materiali embolizzanti di diversa tipologia quali Onyx colle, particelle.</p>						
458	535	5	15	9.000,00 €	9.000,00 €	33141000-0
<p>Catetere guida con palloncino per l'occlusione temporanea di un vaso sanguigno. Il catetere è a lume coassiale, con armatura in acciaio inossidabile a rigidità variabile. Disponibile nelle misure 6F+, 7F+, 8 e 9F, il palloncino è in silicone compliant delimitato da due markers radiopachi, ed è lungo 10mm per l'8F e 9F mentre è lungo 7mm per i calibri 6 e 7F. Lunghezza totale 103cm (tranne il 9Fr che è lungo 100cm).</p>						
459	536	176	528	1.399.200,00 €	1.399.200,00 €	33141000-0
<p>Crioaghi per il trattamento di lesioni neoplastiche a crioablazione. Il diametro dell' ago non deve essere superiore a 1,4 mm. Il crioago impiegato per la crioablazione deve consentire di modulare il diametro dell' iceball in base alla dimensione della lesione: 0° iceball 43x60 mm/ -20° iceball 30x 48 mm/ -40° iceball 18x 42 mm. La zona perineoplastica non deve subire lesione per un estensione di 1 mm.</p>						
460	537	126	378	270.270,00 €	270.270,00 €	33141000-0
<p>Termosensori per crioaghi utilizzati per rilevare le temperatura intra e perilesionale ad una distanza di almeno 5 mm, indipendenti dall' ago per crioablazione. Diametro non superiore a 1,47mm.</p>						
461	538	40	120	216.000,00 €	216.000,00 €	33141000-0
<p>Kit elettrodo per ablazione RF della tiroide, raffreddato utilizzabile con tecnica MovingShot. Aghi elettrodi disponibili: Elettrodo raffreddato monopolare da 7 e 10cm di lunghezza con esposizione fissa dell'elettrodo da 5,7,10 e 15mm, di calibro 18 e 19G. Elettrodo raffreddato monopolare da 7 e 10cm di lunghezza con esposizione variabile dell'elettrodo da 5, 10, 15, 20, 25 e 30mm, di calibro 18G- Elettrodo raffreddato bipolare da 7 e 10cm di lunghezza con esposizione fissa da 12, 14 e 16mm, di calibro 17G.</p>						

462	539			5	15	4.950,00 €	4.950,00 €	4.950,00 €	33141000-0
463	540			5	15	3.750,00 €	3.750,00 €	3.750,00 €	33141000-0
464	543			5	15	1.275,00 €	1.275,00 €	1.275,00 €	33141000-0
465	544			217	651	169.260,00 €	169.260,00 €	169.260,00 €	33141000-0
466	548			101	303	9.090,00 €	9.090,00 €	9.090,00 €	33141000-0
467	549			272	816	16.320,00 €	16.320,00 €	16.320,00 €	33141000-0
468	552			286	858	51.480,00 €	51.480,00 €	51.480,00 €	33141000-0
469	553			521	1563	65.646,00 €	65.646,00 €	65.646,00 €	33141000-0

Microguida da scambio in acciaio speciale 0.010" e 0.014" lunga cm 300 e 350, triplo rivestimento idrofilo, rivestimento in teflon prossimale, punta rivestita in platino

Set per galattografia g24 curva/siringa+dilatatori set per galattografia 10mm/g27 dritto c/prolunga.

Set introduzione valvolato, armato, idrofilico e radiopaco per arteria radiale, resistente al kinking ed alle compressioni, guaina da 7, 13 o 23cm, dilatatore rastremato, diametro 4, 5, 6 e 7fr., guida in nitinol con punta in platino da .018inch ed ago per accesso da 21g lungo 4 o 2.5cm. Sterile e monouso.

Introduttori vascolari armati con valvola Tuohy-Borst con via laterale di lavaggio, marker distale radiopaco, rivestimento lume interno in PTFE, rivestimento esterno idrofilico della porzione distale dell'introduttore e del dilatatore, punta distale rastremata in configurazione retta, compatibili con guida da 0.035" e 0.038", diametri disponibili da 4 a 8 Fr, lunghezze da 80 a 110 cm. Disponibilità di doppio dilatatore da 0.018" e 0.035" e da 0.018" e 0.038" per i diametri da 4 e 5 Fr, dedicati per procedure infra-poplitee. Possibilità di avere introduttore con porzione distale di 7 cm suddivisa in 4 zone con flessibilità crescente. Sterile e monouso.

Raccordi per iniettore automatico ad alta pressione con raccordo di tipo luer-lock preferibilmente in metallo, maschio- femmina lunghezza 30, 60,100, 120 e 180cm., pressione massima di infusione di almeno 1200psi. Sterile e monouso.

Dilatatori vascolari idrofilici da 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, e 20fr., che accettano guide da 0.035 e 0,038inch., lunghi 20cm. Sterile e monouso.

Guida ad alto supporto Rosen in acciaio con rivestimento esterno in PTFE, priva di punti di saldatura a rischio rottura, punta floppy da 1,5 cm, angolata con raggio di curvatura di 1,5 mm. Lunghezza della porzione rastremata 4,5 cm. diametro da 0.035" lunghezze 145, 180 e 260 cm. Sterile e monouso.

Guide extrarigide ed ultrarigide di Amplatz in acciaio inox con rivestimento esterno in PTFE priva di punti di saldatura a rischio rottura, disponibili con punta floppy da 1, 2.5, 3 o 6.5cm retta o angolata, raggio di curvatura 3mm, lunghezza della porzione rastremata da 7, 9,5, 13.5cm da .035inch lunghe 60, 80, 90, 180 145, 260 o 300cm. Sterile e monouso.

470	557			871	2613	287.430,00 €	287.430,00 €	33141000-0
471	560			60	180	43.200,00 €	43.200,00 €	33141000-0
472	561			210	630	20.160,00 €	20.160,00 €	33141000-0
473	562			611	1833	58.656,00 €	58.656,00 €	33141000-0
474	565			162	486	72.900,00 €	72.900,00 €	33141000-0
475	567			20	60	75.000,00 €	75.000,00 €	33141000-0
476	568			126	378	264.600,00 €	264.600,00 €	33141000-0

Kit introduzione percutanea con tecnica Seldinger completo di ago per accesso con possibilità di punta trocar o chiba rispettivamente da 21gx15cm o 22gx20cm, miniguia a mandrino di Cope in nitinol con punta in platino o acciaio con punta in platinoda .018inch lunga 60cm, guida in acciaio inox rivestita di TFE da .035/.038/inch lunga 100cm con curva a J da 1.5/3mm, catetere d'introduzione curvo da 6.3fr lungo 22cm, per cambio guida e cannula irrigiditrice da 20g, sterile e monouso.

Microguida in acciaio inox e teflon con rivestimento idrofilico da .014 e 16 inch lunga 135, e 180cm, con punta distale spiralata e modellabile di 3 cm . Sterile e monouso.

Catetere in nylon non armati ad elevato controllo di torsione con punta distale morbida atraumatica ad elevata radiopacità diametro 4 e 5fr., per guida .035 e .038inch., lunghezza 70, 80 e 100cm, attacco in plastica, senza fori, con 4 e 10 fori laterali, con configurazioni della punta PED, FIG, CFP e dritto. sterile e monouso.

Catetere in nylon armato e non armato ad alto flusso con punta distale morbida, atraumatica ad elevata radiopacità, diametro, 4 e 5fr. per guida da .035 e .038inch e NT (non tapered) lunghezza da 65 a 100cm, attacco in plastica senza fori laterali; configurazione di punta, C1, C2, C3, DAV, H1, JBI, JB2, JB3, MPA, MPB, SIM1, SIM2, SIM3, VAL, VERT, RH, RDC, RIM, RUC, VS., VANSCHIE1, VANSCHIE2, VANSCHIE3, HET.

Microcatetere selettivo di supporto idrofilico per utilizzo periferico, armato senza fori laterali con porzione distale dotata di 4 markers radiopachi, punta del catetere radiopaca configurazione retta. ANG, ANG2 e DAV. Catetere da 2.3, 2.6 e 4fr che accettano rispettivamente guida da .014, .018 e .035inch lungo 65, 90, 135 e 150cm. Sterile e monouso.

Filtro cavale premontato su sistema d'introduzione da 7fr e pre-dilatatore idrofilico da 10fr possibilità all'interno del set sterile dell'accesso giugulare o femorale il filtro è dotato di 4 markers in platino radiopachi, diametro max filtro 30x49mm catetere lungo 71 o 79cm e guaina lunga 65cm. sterile e monouso

Recuperatore vascolare in nitinol over the wire, a quattro petali da 8fr con diametro di ansa da 40mm, stelo da 55 o 100cm accetta guida da 035inch. Sterile e monouso.

477	571			55	165	7.425,00 €	7.425,00 €	33141000-0
478	573			280	840	126.000,00 €	126.000,00 €	33141000-0
479	575			270	810	421.200,00 €	421.200,00 €	33141000-0
480	578			35	105	78.750,00 €	78.750,00 €	33141000-0
481	580			25	75	39.000,00 €	39.000,00 €	33141000-0
482	581			54	162	745.200,00 €	745.200,00 €	33141000-0

Sistema di compressione e bendaggio per accessi femorali e radiali in poliuretano. Comprensivo di sistema di fissaggio riposizionabile in similvelcro e dispositivo di pressione a forma cilindrica in poliestere, monouso ipo-allergico latex-free. Struttura a tre strati, elasticità con allungamento con peso di 900gr e larghezza di 150mm. non sterile e monopaziente. Nelle seguenti tipologie: benda sx compressione femorale benda dx compressione femorale benda per entrambi gli accessi dx e sx benda compressione accesso radiale sterile e non sterile benda di compressione accesso brachiale

Spirale per embolizzazione in platino con barbs in dacron da .035 e .018inch diametri da 2 a 20mm con lunghezza embolo da 3, 5, 7, 14 e 20cm completo di sistema d'introduzione. Possibilità di avere spirale con conformazione a cono con diametri da 3-2 a 10-5 Sterile e monouso.

Spirale per embolizzazione in platino tenero a distacco controllato con barbs in dacron da .035 diametri da , 8, 10, 12, 14, 16, 18 e 20mm con lunghezza embolo esteso da 7 e 14cm cm completo di sistema d'introduzione. Sterile e monouso.

Catetere a palloncino per modellazione ed occlusione aortica con tecnologia costruttiva bilume, catetere da 9fr. Lunghezza stelo 120 e 140cm compatibile con guida da .035inch, palloncino con diametro di espansione 32 o 46mm, bande radiopache all'estremità distali e prossimali del pallone in platino e de iridio. Sterile e monouso.

Catetere a palloncino semi compliant over the wire per ricanalizzazione di fistole artero-venose con presenza di 4 elementi polimerici rigidi sulla superficie esterna del pallone compatibile con guida da .035inch diametro pallone 6, 8, 10 e 12mm lunghezza pallone 4cm catetere da 50, 80 e 135cm. sterile e monouso.

Kit procedurale composto da un catetere da 5,4fr per l'erogazione intelligente del farmaco con dispositivo endovascolare microsonico e trasduttore ad ultrasuoni con zona di trattamento da 6 a 50 cm lunghezza del catetere da 106cm e 135cm. L' Azienda dovrà fornire, in uso gratuito, apparecchiatura ad ultrasuoni completa di accessori.

483	582				106	318	101.760,00 €	101.760,00 €	33141000-0	
				Set completo per drenaggio in poliuretano composto da un sistema d'introduzione di Neff, catetere in poliuretano idrofilico da 8,5, 10,2 e 12fr lungo 25cm con 6fori laterali accetta guida da .038inch, banda radiopaca e sistema di chiusura dell'anello Mac-Loc, guida heavy-duty curva ad anima fissa, dilatatore, tubo di connessione, cannule irrigiditrici flessibile e rigida, stilettoe sistema di fissaggio catetere alla cute. Sterile e monouso.						
484	583				311	933	111.960,00 €	111.960,00 €	33141000-0	
				Set per drenaggio nefrostomico/biliare esterno/biliare interno esterno in ultrathane antinking con rivestimento idrofilico, catetere da 8,5, 10,2, 12 e 14fr compatibile con guida da .38inch., marker radiopaco nella parte prossimale dei fori, sistema di bloccaggio dell'ansa distale Mac-Lock, ago trocar per eventuale posizionamento one-shot, catetere lungo 15, 25, 40, 45 o 60cm con 3, 5 o 32 fori laterali, distribuiti prima e sul pigtail. Sterile e monouso.						
485	584				190	570	570.000,00 €	570.000,00 €	33141000-0	
				Set per biopsia epatica e renale composto da ago per biopsia e un set preassemblato per l'accesso epatico, guaina radiopaca, adattatore con valvola e una cannula di irrigidimento, ago semi automatico a ghigliottina lungo 60 e 70 cm, 18 e 19 G per un prelievo bioptico di 2cm. Sterile e monouso.						
486	585				125	375	375.000,00 €	375.000,00 €	33141000-0	
				Set per accesso e biopsia renale, composto da un ago quick-core da 19g lungo 70cm con frustolo e lunghezza di taglio da 20mm, adattatore con valvola, cannula irrigiditrice da 14g con punta extrasottile lunga 60.5cm in acciaio inox, introduttore Desilet-Hoffman in FEP radiopaca da 7fr lunga 59cm, catetere retto in TPE radiopaco da 5fr. lungo 72cm catetere in nylon armato radiopaco da 5fr. lungo 90cm con curva multipurpose. Sterile e monouso.						
487	586				180	540	118.800,00 €	118.800,00 €	33141000-0	
				Set di suture con ancora gastrointestinale con meccanismo di bloccaggio regolabile e non, per l'ancoraggio della parete anteriore dello stomaco alla parete addominale, con 2 o 3 suture con ancore precaricate in aghi. Ponte spiralate flessibili in materiale resistente multifilamento, possibilità di regolazione della tenzione. Sterile e monouso.						

488	588	a	Set per il posizionamento iniziale di cateteri per gastrostomia "piccolo", "medio" e "grande" che include una serie di dilatatori, una o più guaine di introduzione peel-away con relativi dilatatori, una guida Amplatz extrarigida in acciaio inossidabile con rivestimento in PTFE, un ago d'accesso percutaneo in acciaio inossidabile, una siringa da 6 ml, un bisturi e una garza. Sterile e monouso.	270	810	461.700,00 €	33141000-0
		b	Sondino gastrostomico con sistema di ritenzione a palloncino, in silicone resistente, stelo bilume, imbuto a tre raccordi con e senza adattore enfit. Calibri da 12 a 24Fr, lunghezza centimetrata 10cm. Volume del palloncino: da 5 a 20 ml. Palloncino in linea con la sonda per facilitare l'inserimento senza sovradilatazione dello stomaco. Sterile e monouso.	30	90	51.300,00 €	33141000-0
489	589		Set per gastrostomia utilizzato per il posizionamento percutaneo di un catetere per alimentazione gastroenterica. Il set comprende: un ago-catetere da 5fr. lungo 8cm., guida Amplatz Extra Stiff da 0.038", set di dilatatori da 7 a 14fr. lunghi 20cm., catetere in poliuretano lungo 30 cm. con diversi fori laterali munito di cannula irrigiditrice, completo di introduttore Peel-away. Catetere disponibile in 10.2, 12 e 14 Fr, con introdottori inclusi da 11, 13,15 Fr. Dispositivo di fissaggio per il catetere e due connettori per nutrizione enterale. Sterile e monouso.	30	90	63.000,00 €	33141000-0
490	590		Set per Shunt portosistemico intraepatico transgiugulare composto da un catetere in nylon da 5fr lungo 65cm compatibile con guida .035inch con configurazione della punta TIPS, catetere in nylon da 5fr lungo 80cm compatibile con guida .035inch con configurazione della punta VPPC con 8 fori laterali, guida di Amplatz ultra stiff rivestita in TFE da .035inch lunga 180cm punta a J da 3mm, guida idrofilia Roadrunner da .035inch lunga 145cm, catetere per angioplastica periferica da 5fr. lungo 80cm compatibile con guida .035inch. con diametro del palloncino gonfiato 8mm e lunghezza palloncino 4cm, catetere per angioplastica periferica da 7fr. lungo 80cm compatibile con guida .038inch, con diametro del palloncino gonfiato 10mm e lunghezza palloncino 4cm, due morsetti a coccodrillo, un righello per misurazione, completo di set d'introduzione per TIPSS.	50	150	147.000,00 €	33141000-0

491	591			Set per Tipss con ago tipo Rosch-Uchida composto da ago in acciaio inox da .038" lungo 62,5cm a punta conica, catetere angiografico, guida rigida di Amplatz da .035inch, guida idrofilica .035inch, guida ad anima mobile da .035inch. Sterile e monouso.	70	210	205.800,00 €	205.800,00 €	33141000-0
492	592			Set di Ring per accesso intraepatico transgiugulare composto da un ago per accesso modificato Ross da 16g lungo 52cm, catetere in TFE radiopaco, coassiale all'ago transgiugulare, da 9fr, introduttore flexor armato anti inginocchiamento con valvola lungo da 9fr. lungo 38.5cm, dilatatore in polietilene, catetere in nylon armato radiopaco da 5fr. con curva multipurpose e punta distale morbida e atraumatica, catetere in TFE radiopaco da 5fr. lungo 80cm con configurazione della punta VAN ANDEL, dilatatore radiopaco da 11fr. lungo 20cm, guida curva Necton in acciaio inox rivestita in TFE da .35inch lunga 190cm, guida retta extra rigida di Amplatz in acciaio inox rivestita in TFE da .035inch. lunga 190cm. Sterile e monouso.	40	120	117.600,00 €	117.600,00 €	33141000-0
493	593			Set per biopsia transluminare dei dotti biliari, con pinza biotrica da 5.2fr lunga 60cm con pulsante per aprire e retrarre il morso della coppa distale per il prelievo dei tessuti. Dotato di introduttore armato con via laterale da 7fr lungo 30cm. Certificato per utilizzo percutaneo. Sterile e monouso.	80	240	180.000,00 €	180.000,00 €	33141000-0
494	596			Microcatetere a singolo lume OTW compatibile con fili guida da 0,14". E' fornito di un torquer che può essere bloccato nella parte prossimale del catetere per fare in modo che filo guida e catetere lavorino in un sistema integrato. Dotato di punta radiopaca di 7 mm, morbida e atraumatica per prevenire complicanze. Nella parte distale dello shaft è presente un rivestimento idrofilico di lunghezza variabile da 25 cm a 60 cm. Lunghezze disponibili da 135 cm a 155 cm. Diametro esterno dello shaft da 0,75 mm a 0,86 mm	5	15	1.800,00 €	1.800,00 €	33141000-0
495	598			Catetere a palloncino medicato periferico Catetere a palloncino medicato per angioplastica dei vasi periferici per PTA (sopra il ginocchio) con costruzione OTW con corpo da 6 Fr, con palloncino semicompiante in Polyamide, Grilamid L25 (Nylon 12) a rilascio di Paclitaxel nella dose di 2 µg/mm2 eccipiente Polietilene Glicole mediante tecnologia EnduraCoat. Disponibile nei diametri 4, 5 e 6 mm e lunghezza 40, 80 e 120 mm. Compatibile con filo guida da 0,035" ed introduttore 6 Fr. Lunghezza utile del catetere da 80 a 135 cm.	357	1071	854.658,00 €	854.658,00 €	33141000-0

496	599				37	111	327.450,00 €	327.450,00 €	33141000-0
				Aterotomo Catetere per arterectomia rotazionale con punta dritta e deflettibile, con motore a batteria monouso; compatibile 1.8 mm con 5F, 2.2 mm con 6F, 2.4 mm con 7F.					
497	600			Catetere a palloncino per angioplastica di tipo over the wire ad eluizione di farmaco anti-proliferativo con pallone semi-compiante che permetta la pre-dilatazione ed il trattamento con il farmaco. Struttura di deposizione del farmaco a 3 strati senza eccipienti con sistema di rilascio del farmaco durante il gonfiaggio. Compatibilità filo guida 0,014", 0,018", 0,035", disponibile nei diametri da 1.5 a 14 con lunghezze da 10 a 250 mm. 4F compatibile fino a 6 mm.	325	975	579.150,00 €	579.150,00 €	33141000-0
498	601			Pallone da pta otw 0,035 con rivestimento idrofilico. Il pallone deve avere diametri da 3 a 12mm con lunghezze fino a 200 mm. Il pallone deve essere compatibile con introduttori 5F almeno fino al 7mm compreso.	15	45	9.000,00 €	9.000,00 €	33141000-0
499	602			Pallone da pta otw 0,018 con rivestimento idrofilico. Il pallone deve avere diametri da 2 a 9 mm con lunghezze fino a 300 mm. Il pallone deve essere compatibile con introduttori 4F per palloni da 7x200 mm. Lunghezza shaft da 45-90-130-150 cm.	5	15	3.000,00 €	3.000,00 €	33141000-0
500	603			Valvulotomo over the wire compatibile con filo guida 0,018", profilo 4F e 5F, cestello autoespandibile di diametro 8,00mm e clip di taglio poste in posizione distale rispetto al punto di massimo diametro. Le clip di taglio devono arrivare a un diametro di 6,3mm. Il sistema di apertura del cestello e quindi del valvulotomo con tecnica pull-back. Hub prossimale costituito da una valvola a Y per effettuare in caso dei venogrammi.	40	120	192.000,00 €	192.000,00 €	33141000-0
501	604			Palloni di grosso diametro per dilatazione stent, elastomerici non complianti di diametro compresi da 12mm a 25mm, lunghezze da 30mm, 40mm, pressioni di lavoro superiori alle 9 atm.	5	15	8.250,00 €	8.250,00 €	33141000-0
502	605			Spirali in platino con sistema di distacco meccanico (idropneumatico) comprensivo di spingitore di calibro 0,10" e 0,018" con conformazione finale sia a spirale che raggruppamento tridimensionale (3D) di lunghezza variabile	5	15	1.1.250,00 €	1.1.250,00 €	33141000-0

503	606	Sistema di Trombectomia meccanica rotazionale ad uso arterioso e venoso composto da un'unità di controllo e da un catetere monouso 6F,8F,10F connesso al motore, mediante un accoppiamento magnetico (rotazione elica di circa 40.000 rpm) e fornito con guida 0,018" e sacca di raccolta del materiale aspirato. Il sistema deve essere dotato di cateteri dedicati a vasi arteriosi e vasi venosi con diverse conformazioni di punta.	73	219	646.050,00 €	646.050,00 €	33141000-0
504	607	Sistema di protezione da embolia polmonare per-operatorio costituito da sistema autoespandibile in nitinolo ancorato ad un catetere che permetta inoltre l'aspirazione del materiale embolico catturato. Sistema utilizzabile in vene cava da 20mm a 30mm.	17	51	122.400,00 €	122.400,00 €	33141000-0
505	608	Liquido embolizzante a base di EVOH e DMSO per il trattamento delle malformazioni cerebrali, in polvere di tantalio Micronizzata al fine di rendere meno radiopaco il prodotto e facilitarne lo studio delle MAV. Formulazioni da 18 cento pois, 18 low density; Formulazioni da 12 cento pois 12 low density. Da utilizzarsi con microcateteri DMSO compatibili.	115	345	330.165,00 €	330.165,00 €	33141000-0
506	609	Dispositivo per Biopsia istologica dei tessuti molli, Full-Core a sistema triassiale interno. Pistola monouso, completamente automatica, per biopsia istologica Full-Core, che permette il campionamento cilindrico del frustolo, utilizzando la tecnica mista degli aghi Tru-Cat e Menghini. Cannula centimetrata con Sistema Triassiale e meccanismo di intrappolamento interno, avanzamento fisso a 15 o 25 mm, impugnatura ergonomica con leva di caricamento a retrazione ed indicatore di carica, doppio pulsante di sparo posteriore e laterale con sistema di sicurezza passivo, sicuro per i pz perché evita sanguinamenti e seeding. Misure richieste: Calibro G 14/16/18 - Lunghezza Cm 10/15/20/25 - Avanzamento Cm 1,5 e 2,5.	190	570	7.125,00 €	7.125,00 €	33141000-0

507	610	<p>Kit dispositivo per Biopsia Istologica dei tessuti molli, Full-Core con tecnica Menghini Pistola monouso, semiautomatica, per biopsia istologica Full-Core, che permette il campionamento cilindrico del frustolo, utilizzando la tecnica Menghini. Cannula centimetrata, sganciabile, con pareti ultrasottili con fermo di profondità scorrevole e meccanismo di intrappolamento interno a depressione automatica, mandrino a punta piramidale e siringa con blocco della depressione, solidale al mandrino. Insetto ecogeno per utilizzo sia sotto guida ECO che TAC. Impugnatura ergonomica con stantuffo di caricamento a retrazione ed indicatore di carica, pulsante di sparo laterale. Il Kit deve contenere: Teli per campo sterile, provetta con formalina 10%, garze sterili, cerotto per medicazione post-puntura, applicatore per disinfezione della cute, siringa da 10 ml con ago ipodermico prefiltrato G18x40 mm ed ago ipodermico G21x 40 mm, Fiala di Lidocaina al 2%. Misure richieste: Calibro G 16/18/20/22 – Lunghezze Cm 7/9/10/12/15/20.</p>	160	480	12.000,00 €	12.000,00 €	33141000-0
508	611	<p>Kit dispositivo per Biopsia Istologica dei tessuti molli a ghiottina con tecnica Tru-Cat Pistola monouso, semiautomatica, per biopsia istologica a ghiottina, che permette il campionamento del frustolo, utilizzando la tecnica Tru-Cat. Cannula centimetrata, sganciabile, con fermo di profondità scorrevole, mandrino rimovibile con culla da 20 mm, mandrino aggiuntivo con punta piramidale per posizionamento TAC guidato. Insetto ecogeno per utilizzo sia sotto guida ECO che TAC. Impugnatura ad anelli e stantuffo posteriore per il caricamento a retrazione ed indicatore di carica a 10 o 20 mm, pulsante di sparo posteriore, fermo di sicurezza e supporto per stereotassi. Il Kit deve contenere: Teli per campo sterile, provetta con formalina 10%, garze sterili, cerotto per medicazione post-puntura, applicatore per disinfezione della cute, busta di ghiaccio istantaneo, siringa da 10 ml con ago ipodermico prefiltrato G18x40 mm ed ago ipodermico G21x 40 mm, Fiala di Lidocaina al 2%. Misure richieste: Calibro G 14/16/18/20 – Lunghezze Cm 7/10/15/20.</p>	225	675	16.875,00 €	16.875,00 €	33141000-0

509	612		<p>Kit dispositivo per Biopsia Osteomidollare con dispositivo Trap-System Antilussazione Ago per biopsia osteomidollare che esclude la manovra di lussazione, con punta tipo Jamshidi rastremata, cannula centimetrata a bocca di pesce, mandrino estraibile con punta piramidale, impugnatura ergonomica con connettore L/L, dispositivo Trap-System di intrappolamento del frustolo a cucchiaino, filo di estrazione del campione privo di punta, tappo di protezione antipuntura e tappo L/L per evitare l'eventuale fuoriuscita di sangue. Il Kit deve contenere: Teli per campo sterile, provetta con formalina 10%, garze sterili, cerotto per medicazione post-puntura, applicatore per disinfezione della cute, siringa da 10 ml con ago ipodermico prefiltrato G18x40 mm ed ago ipodermico G21x40 mm, Fiala di Lidocaina al 2%, siringa da 20 ml, vetrini sabiati con porta vetrini, busta con chiusura totale porta campioni ed etichetta adesiva per riconoscimento pz. Misure richieste: Calibro G 8/11 e 13 - Lunghezze Cm 6/10 e 15.</p>	125	375	8.887,50 €	8.887,50 €	33141000-0
510	613		<p>Dispositivo per Biopsia Osteomidollare Cito-Istologico con dispositivo Trap-It Antilussazione Ago per biopsia osteomidollare che esclude la manovra di lussazione, con punta tipo Jamshidi modificata cilindrica a corona, cannula centimetrata cilindrica (non rastremata) che assicura il prelievo del campione al 100%, mandrino estraibile con punta piramidale, impugnatura ergonomica con connettore L/L, dispositivo Trap-It di intrappolamento del frustolo integrato nell'ago, filo di estrazione del campione, tappo di protezione antipuntura e tappo L/L per evitare l'eventuale fuoriuscita di sangue, dispositivo L/L per l'aspirazione del campione citologico. Misure richieste: Calibro G 8/10 e 11 - Lunghezze Cm 10 e 15.</p>	135	405	9.598,50 €	9.598,50 €	33141000-0
511	614		<p>Dispositivo come sopra in Kit composto da: Teli per campo sterile, provetta con formalina al 10%, garze sterili, cerotto per medicazione post-puntura, applicatore per disinfezione della cute, siringa da 10 ml con ago ipodermico prefiltrato G18x40 mm ed ago ipodermico G21x40 mm, Fiala di Lidocaina al 2%, siringa da 20 ml, vetrini sabiati con porta vetrini, busta con chiusura totale porta campioni ed etichetta adesiva per riconoscimento pz. Misure richieste: Calibro G 8/10 e 11 - Lunghezze Cm 10 e 15.</p>	35	105	8.925,00 €	8.925,00 €	33141000-0

512	615	Set di accesso all'osso e Biopsia Ossea con dispositivo Trap-System Antilussazione Componenti del set: - Ago introduttore centimetrato con punta smussa, mandrino a punta piramidale e raccordo L/L; - Filo di Kirschner per l'ancoraggio all'osso; - Dilatatore a punta smussa e cono L/L per la dilatazione dei tessuti; - Introduttore coassiale a bocca di pesce e cono L/L per l'introduzione della punta di trapano; - Punta di trapano; - Kit contenente Ago da biopsia osteomidollare con Trap-System, relativi accessori per l'esecuzione della procedura in modo sterile (teli, garze, cerotto, applicatore per disinfezione della cute, siringhe da 10 e 50 ml, aghi ipodermici, misuratore di profondità, provetta vuota con tappo). Misure richieste: Calibro G 11 Lunghezza Cm 15 e 19 - Calibro G 13 Lunghezze Cm 10 e 15.	80	240	18.000,00 €	18.000,00 €	33141000-0
513	616	Dispositivo per Biopsia Ossea e Vertebroplastica percutanea con dispositivo Trap-It Set per biopsia osteomidollare e Vertebroplastica percutanea composto da: - Ago cilindrico, centimetrato, con punta a corona e impugnatura ergonomica con connettore L/L; - Mandrino estraibile con punta piramidale a tre facce; - Cannula di intrappolamento del campione integrata antilussazione e Accessorio per l'apertura della cannula di intrappolamento; - Accessorio a punta smussa per l'estrazione del campione con tappo di protezione antipuntura; - Cannula per vertebroplastica, con punta smussa e cono L/L completa di filo spingi-cemento; - Tappo L/L per chiudere l'ago evitando la fuoriuscita di sangue e adattatore L/L. Misura richiesta: Calibro G11 - Lunghezza Cm 12.	55	165	7.210,50 €	7.210,50 €	33141000-0
514	617	Stabilizzatori per Aghi da biopsia dei tessuti molli ed Applicatori per Termoablazione Supporti sterili, monouso, Free Latex, per procedure interventistiche percutanee sotto guida TAC o Ecoguidate, con le seguenti caratteristiche tecniche: Orientabili in tutte le direzioni, dotati di alette flessibili adesive ad alta tenuta, radiopachi, senza componenti metallici ed utilizzabili con dispositivi di puntura di diverse misure, posizionabili anche dopo la centratura ed il posizionamento, senza la necessità di estrarre quest'ultima.	40	120	4.800,00 €	4.800,00 €	33141000-0

515	618	60	180	27.000,00 €	27.000,00 €	33141000-0
	619	860	2580	82.560,00 €	82.560,00 €	33141000-0
516	620	105	315	7.875,00 €	7.875,00 €	33141000-0
517						

Kit con catetere per drenaggio percutaneo per uso generale Dispositivo percutaneo con tecnica di accesso diretta o Seldinger, composto: da Catetere in PUR flessibile, ORX, idrofilico, anti-kinking, punta pigtail rastremata con fori ampi, con lume interno che semplifica il ritiro della cannula di irrigidimento metallica a punta smussa, con e senza sistema di blocco della punta pigtail, connettore L/L, raddrizzatore per la punta e mandrino a punta piramidale. Il Kit deve contenere: Ago introduttore, guida flessibile o Lunderquist, raccordo di estensione con connettori L/L, Raccordo per sacca, dilatatori sequenziali con punta rastremata, valvola per il lavaggio del catetere, telo per campo sterile, garze sterili, rubinetto a tre vie e gel sterile. Misure richieste: Fr 6/7/8/10/12/14 e 16 – Lunghezze operativa Cm 24/29 e 39

Kit per accesso vascolare Artero-Venoso sotto guida Ecografica Set composto da catetere artero-venoso, in PE, monouso, sterile, completo di Coprisonda in Etil-Meta-Acrlato, Gel per US Sterile in busta, Telo per campo sterile in TNT e PE, Telo sterile in SMS con Foro adesivo Cm 9x6, Dispositivo adesivo di fissaggio del catetere trasparente e traspirante con bordi in schiuma di PUR. Nelle misure: - Fr 3x8 Cm; - Fr 4x18 Cm;

Catetere con palloncino ellittico per Isterosalpingografia e/o Isterosonografia Dispositivo per Isterosalpingografia e/o isterosonografia, avente le seguenti caratteristiche tecniche: - Catetere in Polietilene, flessibile, ORX, free latex, con foro laterale distale, dotato di palloncino ellittico a bassa pressione, per l'ispezione dell'intera cavità uterina e sferico ad alta pressione, per la visualizzazione della parte superiore dell'utero; - Di piccole dimensioni (5 Fr x 30 cm), per consentire l'uso contemporaneo della sonda ecografica; Utilizzabile con mezzi di contrasto a base di olio;

518	621	<p>Applicatori interstiziale, monouso per termoablazione a 110 MW ed RF Applicatore interstiziale, monouso, per termoablazione a Micro-Onde, per Fegato – Rene – Polmone ed Osso. Il dispositivo deve essere dotato di: - Punta metallica trocar per un'agevole penetrazione nei tessuti; dispositivo per l'intrappolamento delle M/O riflesse che consente ablazioni fino a 5,5 cm di diametro trasversale in 15 minuti circa alla potenza di 80W; Chip di memoria per il riconoscimento automatico, del tipo e modello di applicatore, dal generatore; Sistema idraulico, a circuito chiuso, per il raffreddamento dell'antenna; Totalmente isolato, ad eccezione della zona operativa, centimetrato con banda bianca di segnalazione al penultimo centimetro distale ed utilizzabile sia sotto guida ECO che TAC; Completo di cavo di collegamento al generatore ed alla pompa peristaltica per il raffreddamento; - Mini-invasivo eliminando l'uso di piastre neutre per la chiusura del circuito elettrico, riducendo così l'invasività della procedura sul pz; - Nelle misure: Calibro G 11/14/16 – Lunghezza Cm 15/20/27; - Fornito in kit, sterile, completo di: applicatore per la disinfezione della cute; telo operatorio con foro; indicatore di profondità scorrevole; bisturi m/uso e protettore rimovibile copri-ago.</p>	110	330	693.000,00 €	693.000,00 €	33141000-0
-----	-----	--	-----	-----	--------------	--------------	------------

519	622	80	240	348.000,00 €	348.000,00 €	33141000-0
		<p>Applicatore interstiziale, monouso, per termoablazione a Radio-Frequenza con punta dritta, per Fegato, Rene, Tiroide, Osteoma Osteoide e Insufficienza Venosa Cronica. Il dispositivo deve essere dotato di: - Punta metallica piramidale, per un'agevole penetrazione nei tessuti e l'esposizione della punta deve consentire ablazioni da mm 5 a mm 35; Chip di memoria per il riconoscimento automatico, del tipo e modello dell'ago elettrodo, dal generatore; Termocoppia interna per il controllo della temperatura alla punta dell'ago; Sistema idraulico, a circuito chiuso, per il raffreddamento dell'elettrodo; Totalmente isolato, ad eccezione della zona esposta, centimetrato ed utilizzabile sia sotto guida ECO che TAC; Completo di cavo di collegamento al generatore ed alla pompa peristaltica per il raffreddamento; Nelle misure: - Calibro G 17 - Lunghezza Cm 10/15/20/25 e 27; Punta Esposta mm 5/7/10/15/20/25/30 e 35; Calibro G 18 - Lunghezza Cm 7/10 e 13, Punta Esposta mm 5/7/10 e 15; - Fornito in kit, sterile, completo di: applicatore per la disinfezione della cute; telo operatorio con foro; indicatore di profondità scorrevole; bisturi m/uso e protettore rimovibile copri-ago e coppia di elettrodi dispersivi.</p>				
520	623	70	210	31.500,00 €	31.500,00 €	33141000-0
		<p>Termocoppie interstiziali, costituite da ago con sensore di temperatura in punta, che consente di tenere sotto controllo il riscaldamento dei tessuti circostanti la zona ablata; Nelle misure: - Calibro G 19 - Lunghezza Cm 15;</p>				
521	625	110	330	9.900,00 €	9.900,00 €	33141000-0
		<p>Dispositivo monouso sterile per il fissaggio di breve o di lungo termine di cateteri inseriti per via percutanea; il fissaggio avviene tramite un perno di ancoraggio smusso in Nitinol che viene posizionato nello spazio sottocutaneo. Mis. 3-4-5-6-7-8Fr Latex free</p>				
522	626	32	96	3.072,00 €	3.072,00 €	33141000-0
		<p>Valvola Emostatistica Valvola emostatistica "corta" (non a Y9 tipo "Arydo-valve" compatibile con cateteri e introductorii con connettore luer-lock, la linea è dotata da rubinetto a tre vie separabile. Disponibile in due misure per fili guida da 0,014" a 0,038" e catetere da max 6Fr, compatibilità filo guida 0,035" a 0,038" compatibilità catetere max 9Fr.</p>				

523	627	a	Introduttore vascolare armato : Introduttore con elevata resistenza al kinking ed elevata preformabilità della punta. Dotato di dilatatore radiofaro per ottimizzare la visibilità della punta del sistema assemblato e garantire la massima sicurezza ed il miglior controllo in fase di posizionamento/avanzamento. Valvola tipo "ARYDO-VALVE" separabile dall'introduttore. Calibri richiesti da 4 a 8 Fr e lungth. da 45 a 90cm	51	153	21.114,00 €	33141000-0
		b	Caratteristiche generali come la voce A; lungth. di 120cm e calibro 5Fr per patologie estremamente distali o per l'approccio brachiale delle lesioni femoro-poplitee	51	153	21.114,00 €	33141000-0
524	628		Guide angiografiche filo guida 0,018" in nitinol con coating in PTFE con lunghezza di 400cm per consentire lo scambio dei cateteri over-the-wire da 180cm per angioplastica con approccio brachiale/radiale delle lesioni femoro-poplitee. Punta atraumatica ad elevata radiopacità grazie alla combinazione di platino e tungsteno. Disponibile anche con lunghezze inferiori a 400 cm e fino a 200cm.	110	330	49.500,00 €	33141000-0
525	631	a	Endoprotesi per il trattamento dell'ipertensione portale e delle complicanze ad esso associate, ad espansione controllata da diametro iniziale da 8 espandibile fino a 10 mm, in PTFE espanso rinforzato da un supporto in Nitinolo per il segmento intrepatica e non rivestito per il segmento portale lungo 2 cm. disponibile nei diametri lungth.4-5-6-7 e 8cm.	42	126	504.000,00 €	33184000-3
		b	Kit per procedura TIPS Composto da introduttore radiopacp lunghezza 40cm 10F angolato 35° con valvola emostatica e raccordo con rubinetto 3 vie - dilatatore 10fr angolato 35° compatibile con filo guida da 0,0035" con indicatore di direzione ed attacco luer look - ago 16G, lunghezza 56 cm con curvatura 35°, punta a becco di flauto, indicatore di direzione, banda di banda di stato dell'ago, impugnatura ergonomica e attacco luer look - Catetere guida 10F con indicatore di direzione, connettore con attacco luer look.	30	90	360.000,00 €	33184000-3

526	632	a	Set per PTA/stenting aorta e vena cava composto da: Pallone non compliant realizzato in PET con rivestimento idrofobo compatibile con filo guida 0,035"; dedicato per vasi di grosso calibro come l'aorta e la vena cava grazie alla disponibilità di diametri fino a 28mm e alla certificazione CE in classe III. Catetere con lunghezza utile di 100cm per introduttore compatibile al massimo di 12F per minimizzare l'invasività della procedura. Disponibile in due lunghezze 20 e 40mm ideali sia per la pre-dilatazione che per la post-dilatazione intrastent.	31	93	102.300,00 €	33184000-3
		b	Sistema Venoso autoespandibile con design ibrido specificatamente progettato e certificato per impianto su vena Iliaca e Femorale. Il design ibrido è caratterizzato da elevata forza radiale ottenuta mediante anelli di celle chiuse combinati con interconnessioni longitudinali flessibili per un'adeguata conformabilità su anatomie tortuose. Sistema di rilascio coassiale per filo guida 0,035" con lunghezza utile di 100 cm caratterizzato da una camicia armata da rete metallica (incorporata nella mescola) che riduce l'attrito durante l'apertura, anche con i diametri maggiori; la compatibilità con introduttore è di 10F per minimizzare l'invasività della procedura. Marker sullo stent in Tantalio per la migliore biocompatibilità e radiopacità. Sistema di controllo del rilascio del sistema ad accoppiamento geometrico di forma tipo "Anti-Jump-Technique" per impedire la dislocazione in posizione scorretta dello stent durante l'apertura. Ampia disponibilità di misure dello stent con diametri da 12mm a 18mm e lunghezze da 60 a 150mm.	25	75	22.500,00 €	33184000-3
		c	Stent autoespandibile per riduzione TIPS: realizzato in Nitinol con design a clessidra dedicato per l'incremento del gradiente pressorio dopo procedura TIPS; stent a celle chiuse riposizionabile fino all'80% della lunghezza scoperta. Stent con lunghezza 40mm, diametro libero di ancoraggio da 12 a 14mm e diametro di riduzione da 4 a 6mm. Sistema di rilascio coassiale per filo guida 0,035" con lunghezza utile di 70cm; compatibilità con introduttore di 10F per minimizzare l'invasività della procedura. Marker sullo stent in Tantalio per la migliore biocompatibilità e radiopacità. Sistema di controllo del rilascio dello stent ad accoppiamento geometrico di forma tipo "Anti-Jump-Technique" per impedire la dislocazione in posizione scorretta dello stent durante l'apertura.	13	39	78.000,00 € 202.800,00 €	33184000-3

527	633	a	<p>Introduttore armato preformabile con valvola separabile; Introduttore armato caratterizzato da elevata resistenza al kinking ed elevata preformabilità della punta: il coil che costituisce l'armatura dell'introduttore garantisce una parete sottilissima ad elevata resistenza al kinking; l'acciaio impiegato per la realizzazione dell'armatura monofilamento favorisce la modellabilità e la rimodellabilità della punta da parte dell'operatore in modo da ottenere sempre il migliore approccio dell'introduttore in ogni condizione anatomico-patologica. Dotato di dilatatore radiopaco per ottimizzare la visibilità della punta del sistema assemblato e garantire la massima sicurezza ed il miglior controllo in fase di posizionamento/avanzamento.</p>	42	126	47.880,00 €		33141000-0
		b	<p>La valvola tipo "Arydo-valve" è separabile dall'introduttore per offrire la massima versatilità d'impiego. Disponibile con calibri da 4 a 8F e lunghezze da 45 a 90cm. Valvola emostatica "corta" (non a "Y") tipo "Arydo-valve" compatibile con cateteri e introduttori con connettore luer-lock; la linea laterale è dotata rubinetto a tre vie separabile. Disponibile in due misure per fili guida da 0,018" a 0,038" e cateteri da 4 a 9 F. Rivestimento in PTFE nella parte prossimale e rivestimento idrofilico nella parte distale. Disponibile nelle lunghezze da 145 a 300 cm. Punta radiopaca in platino non ricoperta con profilo rastremato disponibile da 0,018 a 0,0125", grammatura della punta disponibile da 4 a 30 grammi.</p>	35	105	4.410,00 €	52.290,00 €	33141000-0
528	634		<p>Pallone x PTA Carotideo 0.014 . Cateteri a palloncino per PTA, monorail, compatibili con guida 0.014", con palloncino XCELON, ipotubo d'acciaio rivestito in NYLON e rivestimento in MICROGLIDE. Diametri da 4 7mm lunghi da 15 a 40. RBP fino a 14 atm.</p>	255	765	168.300,00 €	168.300,00 €	33141000-0
529	635		<p>Catetere a palloncino per PTA, OTW compatibile con guida 0,018", provvisto di markers flessibili in Tungsteno radiopachi, shaft diametro distale di 0,59mm, prossimale 0,49 mm. Catetere con disegno coassiale da 90 e 150 cm per tutte le misure. Rivestimento in Jet coating su punta, pallone e shaft, materiale pallone in Nylon e diametri da 2 a 6 mm con diametro intermedio da 5,5mm. Lunghezze da 20 a 200 mm, alta resistenza al kinking ed eccellente pushability e trackability. Pressione nominale a 8 atm, RBP a 14 atm.</p>	170	510	91.290,00 €	91.290,00 €	33141000-0

530	636		Guida angiografica 0.018 . Filo guida angiografico di diametro 0,018" con l'anima interna in acciaio e disegno core to tip. Pallone da pta otw 0,035 con rivestimento idrofilico. Il pallone deve avere diametri da 3 a 12mm con lunghezze fino a 200 mm. Il pallone deve essere compatibile con introduttori 5F almeno fino al 7mm compreso.	150	450	58.500,00 €	58.500,00 €	33141000-0
531	638		Kit micro introduttore transitionless , 0.018" , composto: -Da un dilatatore interno entro una guaina esterna più corta (entrambi radiopachi) collegati tra loro da un connettore di tipo spin-lock. Lunghezza 5, 10,15 cm , con diametri da 4 e 5 F. - filo guida 0.018 disponibile a mandrino o con anima a spirale, lunghezza da 40, 45, 50 e 60 cm con punta in acciaio, in oro o in platino; - Ago da 21 Gauge e 7 cm, disponibile anche in versione ecogenica.	50	150	10.500,00 €		33141000-0
532	639	a	Configurazione Normal con punta in acciaio	120	360	22.320,00 €		33141000-0
		b	Configurazione Stiffen con punta in oro	120	360	24.120,00 €	56.940,00 €	33141000-0
533	651		Kit micro Introduttore Valvolato Micro Introduttore valvolato con transizione morbida e punta atraumatica con lunghezze da 5.5cm , 12 cm, 24cm e 70cm con dilatatore che accetta guide fino a .018" con diametri da 4 FR a 7 FR. Disponibile con marker radiopaco distale. Aghi da 21 Ga con lunghezze da 4 cm e 7cm anche ecogenici. Sia la valvola che l'introduttore hanno ricopertura in silicone.	27	81	5.670,00 €		33141000-0
		a	Configurazione Normal con punta in acciaio	122	366	22.692,00 €		33141000-0
533	651	b	Configurazione Stiffen con punta in oro	102	306	20.502,00 €	48.864,00 €	33141000-0
		a	Ago catetere per termoablazione a radiofrequenza. Monopuntura raffreddato internamente con termocoppia, nelle seguenti tipologie: perfusione esterna con soluzione salina tramite unico foro e/o ad esposizione variabile	35	105	378.000,00 €		33141000-0
533	651	b	doppi perfusione esterna con soluzione salina tramite unico foro	141	423	1.311.300,00 €		33141000-0
		c	tecnica moving shot attivi solo su un lato e/o perfusione esterna con soluzione salina tramite unico foro	46	138	372.600,00 €		33141000-0
533	651	d	aggiuntiva scorrevole per il monitoraggio della temperatura periferica esposizione standard o variabile, perfusione esterna e/o possibilità di aspirazione.	11	33	89.100,00 €		33141000-0
		e	con led in punta catetere lungo 70 e 100cm	31	93	65.100,00 €		33141000-0
533	651	f	con filo guida in punta catetere lungo 70 e 100cm	31	93	65.100,00 €		33141000-0
		g	catetere 5f lungo 70 e 100cm.	31	93	60.450,00 €		33141000-0

534	652	a	<p>h con elettrodo riscaldante lungo da 10 a 70mm estremità 41 catetere riscaldante 6,6Fr, ed esposizione esposizione punta 10/15/20/30mm catetere lungo 45cm</p> <p>i esposizione punta 70mm catetere lungo 60, 70, 90 e 100cm. L'azienda dovrà fornire ove richiesta l'apparecchiatura in service per tutta la durata del contratto</p> <p>Sistema di fissaggio di endoprotesi toracica o addominale. Sistema di fissaggio di endoprotesi toracica o addominale alla parete aortica per la correzione di migrazioni o perdite endovascolari. Il sistema è composto da: - Applicatore per l'impianto delle ancore completo di impugnatura di comando e catetere applicatore. L'applicatore contiene 10 ancore caricate singolarmente in 10 porte. Applicatore toracico: lunghezza utile 114 cm e diametro esterno 12Fr; applicatore addominale: lunghezza utile 86 cm e diametro esterno 12Fr. - Ancore per il fissaggio alla parete aortica in lega Nichel-Cobalto, di forma elicoidale di diametro 3 mm e lunghezza 4,5 mm. Sono in grado di penetrare spessori fino a 2 mm. -</p>	41	123	73.800,00 €	33141000-0
				61	183	109.800,00 €	33141000-0
						2.525.250,00 €	33141000-0
				48	144	532.800,00 €	33141000-0
		b	<p>Catetere guida per l'applicazione delle ancore, completo di otturatore con punta atraumatica, maker radiopaco a 2 mm dall'estremità e compatibile con guida 0,035". Diametro esterno del catetere guida addominale 16Fr, lunghezza operativa di 62 cm. Diametro esterno del catetere guida toracico 18Fr lunghezza operativa di 90 cm.</p> <p>Introduttore orientabile Introduttore orientabile percutaneo sterile, monouso e monopaziente, progettato per facilitare il posizionamento vascolare di dispositivi diagnostici e terapeutici. Dotato di una punta regolabile mediante un collare di rotazione incorporato nell'impugnatura. Dotato di valvola emostatica, ingresso laterale con rubinetto e punta distale radiopaca. Dilatatore compatibile con guide da 0,035" a 0,038" o con ago transetale. Diametri interni: 6,5, 7,0, 8,5 Fr. Lunghezza utile di 45 o 55 cm. Diametro punta flessa a 180° di 9, 17 o 22 mm.</p>	47	141	183.300,00 €	33141000-0
535	653			51	153	30.600,00 €	33141000-0

536	654	a	Liquido embolizzante periferico biocompatibile formato da un ciotolo in polvere di Tantalio micronizzata per rendere il liquido radiopaco. Copolimero di alcol vinyl ethylene (EVOH), solvente DMSO (Dimetilsolfossido), polvere di Tantalio micronizzata per rendere il liquido radiopaco. Trattasi di materiale coesivo e non adesivo, iniettabile tramite apposite siringhe (fornite con il kit), pre-miscolato e solidifica tramite processo di precipitazione a contatto con liquidi (sangue, acqua o liquidi corporei). Disponibile nelle viscosità 18 e 34 confezione da 1,5 ml .	172	516	490.200,00 €		33141000-0
		b	confezione da 6 ml	37	111	366.300,00 €	856.500,00 €	33141000-0
537	655		Sistema per l'occlusione dei vasi di forma ovoidale composto da nitalol e da una lega di nikel titanio, parzialmente rivestito in PTFE, autoespandibile e riposizionabile con due markers in platino ad entrambe le estremità. Sistema di distacco meccanico. Il sistema è confezionato in unità singola complete di introduttore e guida di rilascio. Il sistema di distacco viene fornito in confezione separata. Diametri vasi che vanno da 1.5 a 7 mm. Da 1.5 a 5 mm compatibilità con microcatetere.	127	381	381.000,00 €	381.000,00 €	33141000-0
538	656		Particelle sferiche di idrogel non assorbibili rivestite di polimero inorganico per embolizzazione selettiva e superselettiva misure 40,75,100 micron caricabili con farmaco.	275	825	907.500,00 €	907.500,00 €	33141000-0
539	657		Particelle sferiche di idrogel non assorbibili rivestite di polimero inorganico per embolizzazione selettiva e superselettiva misure 40,75,100,250,400,500,700,800,900,1100,1330 micron.	355	1065	372.750,00 €	372.750,00 €	33141000-0
540	658		Kit per accesso radiale composto dai seguenti elementi a scelta dell'operatore: - ago cannula o ago nudo: hub trasparente per migliore visualizzazione del flusso ematico, marker nero indicatore di direzione della punta dell'ago; - 3 tipologie di guide: nitalol, acciaio, polimerica. Punta floppy ed atraumatica: introduttore e dilatatore idrofilico con punto di transizione dei due ridotto. Misure 4, 5, 6F; lunghezze: 7, 11, 23 cm.	385	1155	46.200,00 €	46.200,00 €	33141000-0

541	659			197	591	171.390,00 €	171.390,00 €	33141000-0
<p>Sistema per accesso radiale compatibile con cateteri guida di diametro 5, 6 e 7F lunghi 90cm e 100cm, composto da due dilatatori idrofilici nei 20cm distali, con due marker prossimali per vasi sanguigni, compatibili con fili guida da 0,53mm e da 0,88mm, filo guida disponibile sia idrofilico che non rivestito di 45cm e da 0,53mm, un catetere IV ed un ago non rivestito. Il sistema deve avere una porta per filo vicino l'estremità distale e progettata per facilitare la rimozione del mini filo-guida.</p>								
542	660			2020	6060	96.960,00 €	96.960,00 €	33141000-0
<p>Cateteri per angiografia coronarica, angiografia cardiaca e dei grossi vasi Cateteri diagnostici in materiale plastico con doppia maglia metallica in acciaio a sezione circolare con ottimo controllo di torsione e assenza di piegamento. Dotato di punta morbida ed atraumatica. Idrofilico. Disponibilita di curve standard e curve universali per coronaria destra e sinistra. Misure da 5F a 7F.</p>								
543	661			90	270	3.164,40 €	3.164,40 €	33141000-0
<p>Dispositivo per emostasi radiale Sistema di chiusura per arteria radiale a bracciale con design ergonomico. Presenza di due cuscinetti che garantisce la conservazione della pressione all'interno del bracciale. Possibilità di aumentare o diminuire la pressione tramite sistema di avvvitamento.</p>								
544	662			1170	3510	456.300,00 €	456.300,00 €	33141000-0
<p>Dispositivo di chiusura vascolare per l'emostasi dell'arteria e della vena femorale 5, 6 e 7 F, tramite l'introduzione di un catetere a palloncino per il rilascio di un sigillante sintetico costituito da polietilenglicole (PEG) riassorbibile entro 30gg, di una siringa di bloccaggio da 10ml per gonfiare e sgonfiare e di una guaina procedurale. Il sistema è composto da un indicatore di gonfiaggio, una finestra indicatrice, una cannula della navetta, una cannula di avanzamento, manico sigillante, marker sul corpo, palloncino, rubinetto di arresto e siringa di bloccaggio. Gomma di latex-free e codice colore.</p>								

545	663	Cateteri guida per PTCA - disponibile in diametri 5F con lume interno pari a 0,058", 6F con lume interno 0,071", 7F con lume interno 0,081", 8F con lume interno 0,090". Costituiti da una miscela polimerica e da un coating a base siliconica e realizzati con tecnologia costruttiva Full Wall Technology che assicura il necessario supporto e navigabilità. Con maglia metallica doppia, intrecciata ed a sezione rettangolare, incapsulata tra lo strato polimerico interno ed esterno. Punta morbida, atraumatica e radiopaca. Disponibile nelle curve coronariche standard, ad alto supporto (EBU) e per accesso radiale.	2041	6123	287.781,00 €	287.781,00 €	33141000-0
546	664	Guida per angioplastica coronarica Guide con diametro nominale pari a 0.014 in (≤ 0.37 mm) e lunghezza nominale di 190 o 300 cm. Tutti i modelli sono disponibili con una punta diritta sagomabile o con una preformata a "J". Dotate di un'estremità prossimale modificata per consentire il collegamento con l'estensione Stretch Extension Wire. Costituite da un core interno in acciaio con rastrematura progressiva. Porzione distale costituita da 17 cm di spirale in acciaio. Segmento radiopaco di 3 cm distale in Platino/Nichel. Sezione distale rivestita con materiale idrofilico, mentre quella prossimale in PTFE. Peso in punta 0,9 gr.	510	1530	119.340,00 €	119.340,00 €	33141000-0
547	665	Guida per angioplastica coronarica Guide con diametro nominale pari a 0.014 in (≤ 0.37 mm) e lunghezza nominale di 190 o 300 cm. Tutti i modelli sono disponibili con una punta diritta sagomabile o con una preformata a "J". Dotate di un'estremità prossimale modificata per consentire il collegamento con l'estensione Stretch Extension Wire. Costituite da un core interno in acciaio con rastrematura progressiva. Segmento radiopaco di 4 cm distale in Platino/Nichel. Porzione del core interno distale caratterizzata da un doppio coil in acciaio (Inner coil technology). Risposta di torsione 1:1. Peso in punta 0.5 gr; 1.2 gr. Rivestimento idrofilico (con riduzione di gradiente in prossimità della punta).	210	630	49.140,00 €	49.140,00 €	33141000-0

548	666	Guida per angioplastica coronarica per accesso ad anatomiche complesse e lesioni serrate Guide dotate di un'estremità prossimale modificata per consentire il collegamento con l'estensione Stretch Extension Wire. Costituiti da un core interno in acciaio con rastrematura progressiva (0.014" con rastrematura in punta fino a 0.009") per un supporto moderato. Copertura polimerica nei 18 cm distali del corpo della guida. Segmento radiopaco di 3,5cm distale in Platino/Nickel. Sezione distale delle guide rivestita con materiale idrofilico, mentre la porzione prossimale ha un rivestimento in PTFE. Lunghezze 190, 300 cm. Peso di punta 1.5 gr..	100	300	65.100,00 €	65.100,00 €	33141000-0
549	667	Guida per angioplastica coronarica per trattamento di lesioni complesse ed altamente stenotiche . Guide con diametro nominale pari a 0.014 in (≤ 0.37 mm) e lunghezza nominale di 190 o 300 cm. Tutti i modelli disponibili con una punta diritta sagomabile. Dotate di un'estremità prossimale modificata per consentire il collegamento con l'estensione Stretch Extension Wire. Porzione distale delle guide costituita da 15 cm di spirale in acciaio. Segmento radiopaco di 3,5cm distale in Platino/Nickel. Lunghezze 190, 300 cm. Sezione distale della punta con diametro di 0.008", mentre la grammatura varia con pesi di 1 gr; 10 gr; 14 gr.	160	480	104.160,00 €	104.160,00 €	33141000-0
550	668	Guide coronariche per CTO calibro 0,014" in acciaio a doppio coil intrecciato con stelo ad elemento unico dal tratto prossimale fino alla connessione col tip. Corpo della guida in acciaio inossidabile con rivestimento in PTFE. Coil senza giunture in platino ed acciaio con rivestimento idrofilo, tip microconico. Punta preformata a 45° e rastremata da 0,010" a 0,012". Varie grammature (da 1,7 g a 4,5 g). Misura 190 cm	590	1770	401.790,00 €	401.790,00 €	33141000-0
551	669	Guide per CTO Guide coronariche a corpo unico, senza giunture lungo tutto il corpo della guida, la spirale (Spring coil) senza giunture tra le due differenti parti di metallo (passaggio graduale da acciaio a platino sul filo che compone il coil. Guide di nuova generazione a doppio coil, "3D" con torque elevatissimo grazie alla particolare struttura interna con doppio coil unito al tip attraverso un intreccio di fili guida, con coil esterno con rivestimento idrofilo su polimero compreso il TIP. Grammatura del tip: 0,8 gr	265	795	118.057,50 €	118.057,50 €	33141000-0

552	670			4025	12075	1.847.475,00 €	1.847.475,00 €	33141000-0
				<p>Cateteri a palloncino monorail a complianza ridotta realizzato con un materiale a doppio strato (strato esterno in Nylon e strato interno in Pebax). Shaft interno Bi-Segment per una massima navigabilità. Shaft con rivestimento idrofilo ZGlide e Xtra. Pressione nominale 12 ATM. Diametri Disponibili: 2,00, 2,25, 2,50, 2,75, 3,00, 3,25, 3,50, 3,75, 4,00, 4,50, 5,00, 5,50, 6,00 mm. Lunghezze Disponibili: 6, 8, 12, 15, 20, 30 mm. RPB: 20 ATM; 2.0-4.0 mm 18 ATM; 4.5-6.0 mm. La lunghezza di lavoro è di 143 cm. Profilo d'ingresso di 0,017". Markers in Platino-Iridio pressati sul corpo del catetere e non incollati.</p>				
553	671			32	96	13.920,00 €	13.920,00 €	33141000-0
				<p>Catetere a palloncino per PTCA Catetere dilatatore a palloncino semicompliant Over The Wire. Diametro nominale del pallone di 1,25 mm con un profilo di attraversamento pari a 0,020". Profilo di attraversamento ridotto grazie alla tecnologia zero fold. Il profilo di entrata del catetere è pari a 0,016" ed è compatibile con filo guida da 0,014". Il dispositivo è munito di un marker in lega Platino/Iridio collocato al centro del pallone. Il modello è disponibile nelle lunghezze: 6, 10, 12, 15, 20 mm.</p>				
554	672			1205	3615	524.175,00 €	524.175,00 €	33141000-0
				<p>Catetere a palloncino per PTCA non compliant . Catetere dilatatore a palloncino non compliant a scambio rapido con coating idrofilico selettivo. Lunghezza del catetere 142 cm. Doppio marker in Platino Iridio. Numero di folds ("alette del pallone") variabili in funzione del diametro: diametri 2.0 - 3.75 mm con 3 folds; diametri 4 - 5 mm con 5 folds. Shaft con tecnologia powertrac. Tutti i modelli hanno un profilo di entrata di 0,015" e scorrono su un filo guida da 0,014". Pressione nominale 12 atm, pressione di sicurezza (RBP) 20 atm. Diametri disponibili: 2,0, 2,25, 2,5, 2,75, 3,0, 3,25, 3,5, 3,75, 4,0, 4,5, 5,0 mm. Lunghezze disponibili: 6, 8, 12, 15, 20, 27 mm.</p>				

555	677		<p>Catetere a palloncino per PTCA a scambio rapido semicompiante a basso profilo (0.53 mm nelle misure di diametro 1.25 e 1.5 mm) con profilo di punta non superiore a 0.016" e profilo di attraversamento non superiore a 0.021", per il diametro 1.25mm e di 0.025" per il diametro 3 mm, shaft prossimale 2.0 F e distale da 2.6 F. Catetere lungo 142 cm, compatibile con filo guida da 0.014", a complianza controllata, RBP di almeno 16 atm. Un solo marker sul pallone per i diametri da 1.25 e 1.5 mm, due markers in Pt/Ir per gli altri. Rivestimento idrofilo Hydrax per la parte distale del catetere. Misure del pallone con lunghezze da 10, 15, 20, 25, 30 e 40 mm, e diametri da 1.25, 1.5, 2.0, 2.25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.25, 3.5, 3.75, 4.0, 4.5 e 5.0 mm</p>	1305	3915	567.675,00 €	567.675,00 €	33141000-0
556	678		<p>Catetere a palloncino per angioplastica di tipo monorail ad eluizione di farmaco anti-proliferativo con pallone semi-compiante che permetta la pre-dilatazione ed il trattamento con il farmaco. Struttura di deposizione del farmaco a 3 strati senza eccipienti con sistema di rilascio del farmaco durante il gonfiaggio. Compatibilità filo guida 0,014", disponibile nei diametri da 1.5 a 6.0 con lunghezze da 10 a 250mm. 4F compatibile.</p>	210	630	409.500,00 €	409.500,00 €	33141000-0

557	679	Pallone a rilascio di Sirolimus (rapamicina), monorail con profilo in punta di 0,016", shaft prossimale di 1,7 F, distale 2,5 F, pressione di sicurezza 14/16 atm in base al diametro del pallone. Dose di farmaco a 1,27mg/mm2 con eccipiente fosfolipidico. Utilizza la nanotecnologia per la diffusione del farmaco per maggiore diffusibilità e solubilità a livello tissutale. Catetere a palloncino a rilascio di farmaco Sirolimus (1,27 µg/mm²) in polyamide, con marchio CE per utilizzo compatibile con guida : Coronario (0.014"); Periferico (0.014", 0.018" e 0.035"); AVF (0.035"); disfunzione erettile (0.014"). Eccipiente fosfolipidico ed incapsulamento del farmaco in nanoparticelle mediante nanotecnologia. La piattaforma 0.014" ptca comprende diametri da 1,5mm a 4 mm lunghezze da 10 a 40 mm con shaft 140 cm. La piattaforma 0.018" comprende diametri da 2 a 7mm e lunghezze da 40 a 200mm, con shaft da 90 a 150 cm. La piattaforma 0.035" comprende diametri da 3 a 12mm e lunghezze da 20 a 200mm, con shaft da 45 a 150 cm. Della piattaforma 0.035" è disponibile una versione dedicata, da IFU, al trattamento delle fistole AV. Della piattaforma 0.014" è disponibile una versione dedicata, da IFU, al trattamento della disfunzione erettile	1026	3078	2.154.600,00 €	2.154.600,00 €	33141000-0
558	680	Microcatetere rastremato (profilo distale 0,016") per oltrepassare occlusioni totali croniche in via anterograda e retrograda, 5 mm distali radiopachi e atraumatici in polvere di tungsteno, struttura a vite nei 20 cm distali grazie all'intreccio di 8 guide da 0,07mm e 2 da 0,12 mm, 60 cm distali idrofilici, consente iniezione selettiva di liquido di contrasto. Due lunghezze: 135 cm e 150 cm	5	15	19.500,00 €	19.500,00 €	33141000-0
559	682	Catetere a doppio lume (monorail e over the wire) utile per il trattamento delle biforcazioni e per poter contemporaneamente iniettare contrasto e utilizzare una guida durante il trattamento delle Cto in via anterograda. La guida inserita nel lume over the wire esce lateralmente, quella nel Rx in punta. Distanza tra i due fori: 6,5mm Dimensioni: da 3,2 Fr. prossimali a un profilo di attraversamento di 0,017". Rivestimento idrofilico.	72	216	129.600,00 €	129.600,00 €	33141000-0

560	683	Cateteri a singolo lume indicato per essere usati nei vasi coronarici o periferici nel trattamento delle lesioni complesse e delle occlusioni croniche totali shaft del catetere OTW realizzati 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 ; L.P 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 con spirale esterna e punta filettata rigida in acciaio inox placcata in oro.	153	459	587.061,00 €	587.061,00 €	33141000-0
561	684	Cateteri doppio lume idrofili monorail e over the wire compatibili filo guida 0.014" e catetere guida 5Fr. 6Fr. che permette l'utilizzo di due guide per il trattamento di biforcazioni con massima risposta alla torsione grazie alla tecnologia a doppia spirale e di infondere farmaci in situ, dotato di 2 marker, lunghezza catetere 135 e 140cm.	80	240	183.600,00 €	183.600,00 €	33141000-0
562	686	Microcatetere idrofilo per CTO a punta rastremata. Copertura distale idrofila in M COAT. Compatibilità guida 0.014 ". Lunghezze disponibili 130 e 150 cm. Diametro esterno distale 1.8 Fr. Diametro esterno prossimale 2.6 Fr.	179	537	292.665,00 €	292.665,00 €	33141000-0
563	687	Microcatetere a doppia guida per CTO. Rivestimento idrofilo. Lunghezza catetere 140 cm. Due markers in punta uno per la linea OTW e uno a 4 mm dalla punta per la linea RX. Shaft distale 2.2 Fr.	192	576	432.000,00 €	432.000,00 €	33141000-0
564	688	Kit preassemblato costituito da un sistema di avanzamento connesso ad un catetere flessibile rotante alla cui estremità deve essere presente una fresa ellittica diamantata. Diametri richiesti delle frese: da 1.25 a 2.50, lunghezza del catetere 135cm. Necessità di freno per stabilizzare il filoguida durante la rotazione.	126	378	376.110,00 €	376.110,00 €	33141000-0
	b	Frese di ricambio con calibri da 1.25 – 1.50 – 1.75 - 2.00 – 2.15 – 2.25 – 2.38 – 2.50	94	282	197.400,00 €	197.400,00 €	33141000-0
	c	Filo guida con lunghezza cm. 325, in versione Floppy ed ExtraSupport.	127	381	33.528,00 €	607.038,00 €	33141000-0

565	689	<p>Kit dispositivo di gonfiaggio: introduttore, dispositivo di torsione e adattatore a Y. • Dispositivo di gonfiaggio che offre un alto rendimento a pressione elevata. Siringa per insufflazione di capacità 20cc dotata di manometro analogico con doppia scala di monitoraggio da 0 a 26 atm/bar (0-2634 KPa). • Adattatore a Y costituito da tre componenti: un attacco luer maschio girevole, un corpo dell'adattatore a Y e un cappuccio con vite ad alette. Lume interno 0.118" (3mm) (9F). • Dispositivo di torsione per filoguia studiato per il controllo di torsione della guida che può essere utilizzato con tutte le guide per angioplastica da .014". • Introduttore per filoguia</p>	870	2610	104.400,00 €	104.400,00 €	33141000-0
566	690	<p>Dispositivo di gonfiaggio in policarbonato trasparente dotato di manometro analogico che registra pressioni fino a 30 ATM e speciale leva a sgancio rapido.</p>	750	2250	112.500,00 €	112.500,00 €	33141000-0
567	691	<p>Valvola emostatica a y con membrana a cinque lembi con ali a grilletto per una ottimale tenuta durante le procedure di angioplastica. Il presidio deve essere ergonomico e comodamente utilizzabile con una mano grazie anche al sistema a molla con pulsante Quikloc per aprire e chiudere il lume. Lume interno deve essere da 8F. Guida da 0,008" a 0,038". Disponibile in kit con torquer stiletto di inserzione e prolunga da 25 a 50 cm.</p>	590	1770	53.100,00 €	53.100,00 €	33141000-0
568	692	<p>Catetere di aspirazione trombo di tipo rapid exchange realizzato con Full-Wall Technology che consente una velocità di aspirazione pari a 52 cc/min. Costituito da doppia maglia intrecciata a sezione piatta incapsulata in materiale plastico per tutta la lunghezza del catetere fino a 5 mm dall'imbocco del lume di aspirazione. Maglia a densità variabile più supportante nella parte prossimale e più flessibile nella parte distale. Dotato di rivestimento lubrificante idrofilico sulla parte distale (30 cm) del catetere. Il sistema deve presentare un foro di aspirazione unico, tagliato trasversalmente per aumentare la sezione aspirante. Tip morbido e smussato con tecnica heat-polishing. Alette sull'hub per una miglior manovrabilità. Sistema strain relief prossimale ad effetto anti-kinking. Compatibilità con guida 0.014" e catetere guida 6F. Il sistema è dotato di siringhe di aspirazione (capacità 30 cc) e filtri (porosità 40 µ) per la verifica del materiale estratto.</p>	275	825	297.000,00 €	297.000,00 €	33141000-0

569	693	Sistema di aspirazione trombi monorail compatibile con guida 0,014" e catetere da 5- 5,5-6-7 Fr. - catetere armato con rivestimento idrofilico e teflon, punta fornita di ogiva rastremata con marker interno che mantiene il catetere centrato nel vaso e crea una forza di aspirazione elevata, corpo del catetere con particolare scanalatura per alloggiare guida per basso profilo; lungo 140cm. connettore e siringa di aspirazione graduata autobloccante e filtro da 74u.	392	1176	620.928,00 €	620.928,00 €	33141000-0
570	694	Spirali per embolizzazione in platino, con e senza Dacron, disponibili in diametro da 2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/16; lunghezza 25/30/50/60/80/100/120/150/300/450. Il coil deve essere disponibile da 10", 15", 18", 32", 37". Compatibili con cateteri diagnostici o microcateteri che supportino la guida di .012", .014", .021", .038". devono essere cave per un migliore effetto trombogenico.	10	30	18.000,00 €	18.000,00 €	33141000-0
571	695	Ago transettale tipo Bronckenbrough, costituito da un unico blocco di fusione costituito in acciaio inox, dotato di stiletto di inserzione e di manopola prossimale, rimovibile per ispezione e lavaggio, dotato di un puntato che permette di identificare la direzione della curva, disponibile in due curve distali: BRK, BRK-1, specifiche per pazienti adulti con due tagli primari della curva e tre lunghezze diverse: 98cm, 89cm, 71 cm.	262	786	145.410,00 €	145.410,00 €	33141000-0
572	696	Introduttore Tipo Mullins Introduttore in Pebax con armatura oppure introduttore in polietilene senza armatura. Cinque differenti curve distali (comprese tra 45° e 180°) specifiche per diverse regioni dell'anello mitralico, con disassamento di 50° dal piano di contenimento della guaina. Lunghezza dell'introduttore di 63cm e 81cm e calibro introduttore di 8F, 8,5F e 10F. presenza di valvola emostatica anti-reflusso, porta laterale a tre vie con punta morbida atramautica, con marker radiopaco e fori laterali anti-cavitazione e scala graduata sulla parte prossimale del dilatatore. Guida in acciaio superstiff da 180 cm.	282	846	105.750,00 €	105.750,00 €	33141000-0
573	697	Filo guida angiografico di diametro 0,018" con l'anima interna in acciaio e disegno core to tip. Rivestimento in PTFE nella parte prossimale e rivestimento idrofilico nella parte distale. Disponibile nelle lunghezze da 145 a 300 cm. Punta radiopaca in platino non ricoperta con profilo rastremato disponibile da 0.018 a 0.0125", grammatura della punta disponibile da 4 a 30 grammi.	5	15	1.065,00 €	1.065,00 €	33141000-0

574	698		155	465	41.385,00 €	41.385,00 €	33141000-0
		Guida da scambio tipo superstiff e soft tip 0.035, teflonate ed eparinate, per difetti interatriale, forami ovali pervi, dotto di Botallo, difetti interventricolari, di lunghezza da 260 a 300 cm, punta a J lunga 1,5 mm - 3 mm - 6 mm. Il corpo prossimale deve essere rigido, quello distale morbido per prevenire perforazioni vasali, con zona di transizione graduale.					
575	699		230	690	144.900,00 €	144.900,00 €	33141000-0
		Filo guida con diametro esterno 0,035in e lunghezza di 275cm (esteso) comprendente una spring coil (rivestita in PTFE LUBRIGREEN) e un'anima. Guida disponibile con tre differenti tipologie di curva (Large, Small ed Extra Small). La confezione deve contenere un raddrizzatore della punta.					
576	700		101	303	772.650,00 €	772.650,00 €	33141000-0
		Sistema percutaneo costituito da 2 filtri a differenti calibri, prossimale e distale, sguainabili e ricatrabili per la raccolta e rimozione dei detriti embolizzati. Profilo 6Fr, lunghezza dispositivo 148cm, lunghezza di lavoro 95cm, presenza di articolazione direzionabile di 4,5cm.					
577	701		175	525	262.500,00 €	262.500,00 €	33141000-0
		Catetere con palloncino da occlusione Pallone da occlusione compliant tipo OTW. Compatibilità filo guida 0.038". Profilo dello shaft 8 French. Compatibilità con introduttore 12 French. Range di utilizzo del pallone vasi da 10 mm a 46 mm di diametro. N° 2 markers radiopachi.					
578	702		10	30	192.900,00 €	192.900,00 €	33184000-3
		Protesi per la chiusura del D/A. Sistema Transcateneo per la chiusura del difetto interatriale (ASD) durante le procedure di cateterizzazione cardiaca. Sistema a doppio ombrello già premontato su un sistema di applicazione con impugnatura monouso, costituito da un unico filamento di Nitinol: composto da due dischi e due membrane incorporate in poliestere. Il disco distale del Nit-Occlud® ASD-R occlusion system, che si adatta al versante dell'atrio sinistro, e composto da un singolo strato di nitinol e da una membrana in dactron, riducendo in questo modo la quantità di metallo, la trombogenicità, il rischio di protrusione nell'atrio sinistro e la traumaticità, rendendo molto più celere il processo di endotelizzazione.					

579	703	14	42	257.040,00 €	257.040,00 €	33184000-3
<p>Protesi per la chiusura del Forame Ovale (PFO). Sistema Transcattano per la chiusura del forame ovale pervio (PFO) durante la procedura di cateterizzazione cardiaca. Sistema a doppio ombrello già premontato su un sistema di applicazione con impugnatura monouso, costituito da un unico filamento di Nitinol, provvisto di due membrane in dacron sul lato dell'atrio destro e dell'atrio sinistro. La parte distale del PFO occlusion system, che si adatta al versante dell'atrio sinistro, è disegnato come un disco concavo composto da un singolo strato di nitinol (riducendo in questo modo la quantità di metallo, la trombogenicità, il rischio di protrusione nell'atrio sinistro e la traumaticità, rendendo molto più celere il processo di endotelizzazione) e da una singola membrana in dacron.</p>						
580	704	15	45	360.855,00 €	360.855,00 €	33184000-3
<p>Protesi per la chiusura dei difetti interventricolari. Protesi cardiaca a doppio disco autoespandibile, deve essere costituito da due dischi, simmetrici o asimmetrici a secondo del tipo di DIV, composti da una rete di 144 filamenti Nitinol uniti da un segmento intermedio corto, il cui diametro corrisponde al diametro del difetto interventricolare. I due dischi devono contenere tessuto in poliestere cucito alla struttura metallica con fili di poliestere, per aumentare la capacità occlusiva del sistema. Il disco si deve avvitare sul cavo di trasporto. Il rilascio deve avvenire svitando il cavo dal disco. Le misure delle protesi devono essere comprese tra 4 mm e 24 mm. I sistemi di rilascio della protesi devono essere di 5/6/7/8/9 /10 Fr.</p>						

581	705	<p>Protesi per la chiusura dei difetti inter-ventricolari (DIV) Sistema Occludente per difetti interventricolari a doppio disco autoespandibile, deve essere costituito da due dischi, simmetrici o asimmetrici a secondo del tipo di DIV, composti da una rete di filamenti Nitinol uniti da un segmento intermedio corto, il cui diametro corrisponde al diametro del difetto interventricolare. I due dischi devono contenere tessuto in poliestere cucito alla struttura metallica con fili di poliestere, per aumentare la capacità oclusiva del sistema. Il disco si deve avvitare sul cavo di trasporto. Il rilascio deve avvenire svitando il cavo dal disco, mediante rotazione oraria dell'estremità prossimale del cavo stesso. Le misure delle protesi devono essere comprese tra 4mm e 24 mm. Il sistema per la chiusura del difetto interventricolare perimembranoso deve avere una foggia dedicata, con marker in platino per il corretto posizionamento del disco nel setto interventricolare in modo tale da non interferire con la valvola aortica. I sistemi di rilascio della protesi devono essere compresi tra 6 Fr e 9 Fr.</p>	2	6	46.800,00 €	46.800,00 €	33184000-3
582	706	<p>Sistema percutaneo per la chiusura dei difetti interventricolari . Dispositivo percutaneo per la chiusura dei difetti del setto interventricolare di tipo muscolare e perimembranoso, oclusore a doppio disco in nitinol (mesh 0.082-0.186 mm) ricoperto di ossido di titanio, assenza di protrusioni tipo hub sul disco sinistro (le estremità sono unite in un unico fulcro a sfera, solo sul lato prossimale, caratteristica che permette di ridurre la quantità di metallo impiantato), retraibile e riposizionabile, patch in PET (30-45 µm). Misure waist da 4mm a 20mm e misure dei dischi da 10, 13, 15, 17, 19, 22, 24, 26 e 28 mm per la versione muscolare, misure del disco prossimale da 8 a 16 mm e misure del disco distale 12 a 20 mm per la versione perimembranosa. . Sistema di rilascio (simil biotomo) che permette un angolazione superiore a 50° fino a 180° per favorire il miglior posizionamento e ridurre possibilità di jump e sistema di rilascio disponibile in versione flex pusher o pistol pusher. Il sistema viene fornito completo di mullins dedicato e sistema di rilascio.</p>	16	48	336.000,00 €	336.000,00 €	33184000-3

583	707	Sistemi per la chiusura del dotto di Botallo. Protesi cardiaca auto espandibile costituita da una struttura troncoconica di una rete di filamenti Nitinol, da posizionare nell'estremità aortica del dotto di botallo. Il sistema deve contenere tessuto in poliestere cucito alla struttura metallica con fili di poliestere, per aumentare la capacità oclusiva. Il disco si deve avvitare sul cavo di trasporto. Il rilascio deve avvenire svitando il disco. Le misure delle protesi devono essere comprese tra 5/4mm, e 16/14mm e con estensione della protesi in lunghezza tra 5 e 8 mm. I sistemi di rilascio della protesi devono essere compresi tra 5 Fr e 7 Fr.	20	60	249.480,00 €	249.480,00 €	33184000-3
584	708	Kit di introduzione per dispositivi chirurgici in siti endocardiaci o intracardiaci. Il kit è costituito da un introduttore, un dilatatore ed un filo guida. Diametro esterno dell'introduttore 11 F (3.66 mm; 0.144 pollici); Lunghezza funzionale 60 cm, 79.4 cm, 101.5 cm. Curve Da 22.86 mm a 44.45 mm (da 0.9 pollici a 1.75 pollici). Angolo di curvatura 15°, 30°, 55°, 90°, 120° (short); 120° (long); 150°. Repere radiopaco Platino e punta distale morbida. Il dilatatore presenta un diametro esterno 8.5 F (2.84 mm; 0.112 pollici) ed una lunghezza funzionale 65.4 cm; 84.8 cm; 106.9 cm La guida di diametro 0.89 mm (0.035 pollici) e lunghezza 135 cm.	245	735	161.700,00 €	161.700,00 €	33141000-0
585	709	Catetere per denervazione renale su filo guida Rapid Exchange. Catetere guida da 6 Fr, 4 elettrodi con erogazione simultanea di 1 minuto, accesso femorale, unica misura di catetere per tutte le arterie renali da 3 a 8 mm. Non oclusivo.	85	255	1.198.500,00 €	1.198.500,00 €	33141000-0
586	710	a Sistema di stimolazione transcattetere bicamerale miniaturizzato con fissazione a barbe in nitinolo (voce A). Possibilità di stimolazione sia in modalità VVIR che in modalità VDD. Dimensioni ridottissime: volume minore ad 1 cc e lunghezza inferiore a 26 mm. Catetere di rilascio per il posizionamento del dispositivo. Compatibilità MRI Total Body a 1,5 e 3 Tesla. Sensore accelerometrico su tre assi. Completo di introduttore dedicato con rivestimento idrofilico (voce B). BASE GARA	130	390	3.123.900,00 €	33141000-0	
	b	Intrودuttore dedicato con rivestimento idrofilico per il rilascio.	95	285	139.650,00 €	3.263.550,00 €	33141000-0

587	711	Dispositivo per rimodellamento anulus mitralico indicato per l'impiego in pazienti con rigurgito mitralico funzionale. Realizzato in nitinol, fabbricato in diverse lunghezze e misure di ancoraggio compatibili con l'anatomia, composto da una guaina metallica polimerica intrecciata rinforzata, connettore luer a "Y" resistente a 1700 KPa di pressione, punta radiopaca e curvatura sull'estremità distale Composto da cartuccia, gruppo guaina/spingitore, manopole girevoli e meccanismo di rilascio di sicurezza Facilita il dispiegamento, il bloccaggio, il disaccoppiamento e l'estrazione dell'impianto	17	51	984.555,00 €	984.555,00 €	33141000-0
588	712	Sistema di chiusura PFO Sistema di sutura cardiovascolare e chiusura forame ovale pervio. 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 effettua la sutura nel modo seguente: un'estremità della sutura viene posizionata dal braccio di rilascio del dispositivo S mediante un ago, l'ago perfora il tessuto del sito di chiusura e aggancia l'estremità della sutura collocata nel braccio del dispositivo S. L'ago viene successivamente ritirato dal braccio e cattura l'estremità della sutura che successivamente viene ritirata attraverso il tessuto ed è trattenuta sulla punta dell'ago fino alla rimozione. La medesima procedura viene espletata per una seconda sutura con il dispositivo P. Le 4 estremità delle suture vengono messe dentro il dispositivo K per fissare il nodo sul sito di chiusura.	40	120	1.080.000,00 €	1.080.000,00 €	33141000-0

589	713		33	99	2.272.050,00 €	2.272.050,00 €	33141000-0
<p>Sistema regolabile transfemorale per la ricostruzione dell'anello mitralico. Sistema per anuloplastica regolabile diretta senza suture, studiato per la ricostruzione della valvola mitrale mediante procedura transettale per via transvenosa. Indicato per la riparazione e/o il rimodellamento delle valvole mitraliche con alterazioni patologiche. Composto da un filo di contrazione rivestito da una copertura in tessuto di poliestere, a tale sistema è collegato un meccanismo di regolazione. La copertura in poliestere è provvista di marker radiopachi (RO), disposte a distanze definite (8mm) lungo l'impianto. Disponibile in diverse misure, compatibili con la circonferenza posteriore, da 73mm a 120mm. Unica alternativa all'anuloplastica chirurgica della valvola mitralica, che vede il fissaggio anulare un band tramite viti di ancoraggio. Accesso venoso femorale, trans-settale senza alcuna interazione col ventricolo sinistro. Fissaggio sovra anulare come in un intervento a cuore aperto. Le ancore vengono applicate lungo la porzione posteriore dell'anulus. Sistema che consente di visualizzare tramite imaging i risultati in tempo reale. Unico approccio mitralico che mantiene aperte tutte le opzioni future, in quanto conserva la conformazione anatomica nativa.</p>							
590	714		5	15	3.645,00 €	3.645,00 €	33141000-0
<p>Pinza monouso per biopsia cardiaca pediatrica e adulti, di calibro e misura variabile con cavo metallico preformabile. La versione pediatrica deve essere disponibile nelle seguenti misure: - lunghezza 50 cm, 110 cm, calibro di 5,4 ff, introduttore Max 6f, con pinza di 1,8 mm, il volume massimo della biopsia e di 2,2 mm³; La versione per adulti deve essere disponibile nelle seguenti misure: lunghezza 50cm, 110cm, calibro di 6,9f, introduttore Max 7f,8f con pinza di 2,3mm, il volume massimo della biopsia e di 6,5. disponibile anche con guaina teflonata. Tutti i sistemi sopra indicati devono garantire un taglio uniforme.</p>							

591	715			164	492	398.520,00 €	398.520,00 €	33141000-0
<p>Sistemi di rilascio per dischi occludenti a doppio disco autoespandibili in nitinol per chiusura di difetto interatriale, di forame ovale pervio, difetto interventricolare muscolare – post-infartuale - auricola e dotto di botallo. Sono composti di introduttore e di dilatatore di diametro compreso tra 4 e 14 F, con curva terminale di 45° e 180°, di cavo metallico con vite terminale per avvitare i dischi occludenti, di caricatore del disco occludente e di valvola emostatica mobile con side branch per lavaggio. La lunghezza dovranno essere di 60 - 80 e 100 cm.</p>								
592	716			280	840	411.600,00 €	411.600,00 €	33141000-0
<p>Micro catetere a palloncino semi-compiante dedicato alle CTO con diametri pari a 0.75 mm, 0.80 mm, 0.90 mm, 1.00 mm e 1.25 mm. Lunghezze pallone da 10 mm a 30 mm, fino a 40 mm per il diametro da 1.25 mm.</p> <p>Sistema monorail, lunghezza del catetere 140 cm. Pressione nominale pari a 8atm e RBP pari a 18 atm. Presenza di un marker centrale o due markers prossimale/distale.</p> <p>Profilo di ingresso pari a 0.016"; crossing profile pari a 0.0195" per il pallone di diametro 0.75mm; compatibilità con filo guida 0.014" e catetere guida minimo 5F. Il grado di complianza del pallone avente diametro pari a 1.00 mm è di 0.17 mm passando dalla Pressione Nominale alla RBP. Tempi di deflazione di 2 secondi.</p>								
593	717			2	6	135.000,00 €	135.000,00 €	33141000-0
<p>Valvola aortica transcateretere. .Protesi biologica premontata in pericardio bovino con struttura in nitinol. Completamente riposizionabile e recuperabile anche dopo il completo deployment. La valvola deve presentare un sistema per garantire il minimo rigurgito aortico paravalvolare (AdaptiveSeal). Completa di sistema dedicato di delivery a rilascio controllato con rivestimento idrofilico. Misure: 23mm ; 25mm; 27mm.</p>								

594	718	Valvola aortica transcateretere. Valvola aortica transcateretere per il trattamento della stenosi della valvola aortica in pazienti sintomatici considerati ad alto rischio chirurgico. Valvola biologica montata su stent con frame autoespandibile costituita da tre lembi di pericardio bovino, suturati alle maglie del frame in nitinol di 50 mm. La parte inferiore della protesi deve presentare una copertura in pericardio porcino, che ha la funzione di sigillare la zona di impianto e minimizzare il rischio di leak perivalvolari. La valvola deve essere ricatturabile e riposizionabile in situ fino al momento del suo completo rilascio. Completo di sistema di posizionamento e caricamento dedicato ed introduttore 18 E 19FR.	13	39	546.000,00 €	546.000,00 €	33141000-0
595	719	Valvola aortica transcateretere. Bioprotesi aortica composta dai seguenti elementi : una valvola in pericardio porcino che regola il flusso del sangue tra il ventricolo sinistro e l'aorta ascendente; uno stent in nitinol autoespandibile al quale è suturata la valvola protetica biologica , con la funzione di struttura di ancoraggio all' annulus aortico nativo; un doppio gonnellino in pericardio porcino suturato interamente ed esternamente alla superficie dello stent , come rinforzo per la valvola biologica porcina e per prevenire fuoriuscite paravalvolari misure : 21 mm. Annulus ; 23 mm; 23 mm annulus ; 25 mm; 25 mm. annulus 27 MM.	6	18	334.800,00 €	334.800,00 €	33141000-0
596	720	Valvola per TAVI priva di metallo, struttura di sostegno a doppio anello . Totalmente recuperabile in fase di impianto. Sistema di continuo controllo sui tre assi durante l'impianto. Marchio CE per TAVI senza utilizzo di contrasto. Diametri 23/25/27/29 mm	2	6	120.000,00 €	120.000,00 €	33141000-0
597	721	Guida pressoria FFR . Dispositivo composto da una guida in acciaio 0.014in e lunghezza 185cm e cavo di connessione ottica (lunghezza 2m) per il collegamento al modulo di rilevamento. Connessione free spin che permetta la capacità di torsione della guida anche quando collegata al sistema di monitoraggio. Punta della guida radiopaca preformabile di lunghezza 3cm, con peso di punta 0.8 gr. Rivestimento distale idrofilico (punta esclusa) e prossimale in PTFE. Sensore ottico per la misurazione della pressione sanguigna tramite gli indici FFR o a riposo DFR.	135	405	279.450,00 €	279.450,00 €	33141000-0

598	722				25	75	525.000,00 €	525.000,00 €	33141000-0
				<p>Sistema percutaneo per la chiusura di leak paravalvolare (mitralica, aortica o tricuspide). Dispositivo oclusore a doppio "disco" in nitinol ricoperto di ossido di titanio retrabile e riposizionabile, 2 patch in PET, con disponibilità di forma a geometria quadrata o rettangolare disponibili entrambe con due tipologie di connettori dei dischi: tipo waist o tipo twist. Sistema di rilascio (simil biotomo) che permette un'angolazione superiore a 50° fino a 180° per favorire il miglior posizionamento e ridurre possibilità di jump e sistema di rilascio disponibile in versione flex pusher o pistol pusher. Misure la geometria rettangolare da 6 mm a 24 mm di diametro, quadrato da 7,5 mm a 12 mm di diametro. Compatibilità da 6F a 10 F. Il sistema viene fornito completo di mullins dedicato e sistema di rilascio</p>					
599	723			20	60		224.520,00 €	224.520,00 €	33141000-0
				<p>Sistema per la chiusura dei leak paravalvolari . Tampone Vascolare autoespandibile di forma a doppio disco con una sezione intermedia ovale, con misure differenti in asse longitudinale e trasversale. Il diametri dell' protesi in asse lungo devono essere compresi tra 4 e 14 mm, mentre sull'asse corto devono essere compresi tra 2 e 5 mm. La lunghezza deve essere di 6,5 mm. Il device deve avere una struttura a 4 strati di nitinol intrecciati tra di loro e 6 piano di occlusione al fine di aumentarne la velocità di embolizzazione ideale nell'utilizzo in situazioni di alto flusso ed emergenza in sanguinamento.</p>					
600	724	a		1354	4062		125.922,00 €		33141000-0
				<p>Introduttore idrofilico armato valvolato smooth transition caratterizzato da elevata resistenza al kinking e da un'elevata visibilità, con marker in platino da 1.5 mm posizionato a 3-5 mm dalla punta distale, Shaft steel braided che garantisce una parete sottilissima con un'ottima pushability, L'introduttore comprende un dilatatore, un filo guida (da 0.018", 0.025" e 0.038"), un ago introduttore e un bisturi. Disponibile in diverse configurazioni: Calibri da 4F a 11 F con lunghezze da 11 cm e 15 cm disponibili in versione femorale (ago 18G) e Radiali (ago metallico o cannula da 21 e 22 G)</p>					
		b		655	1965		127.725,00 €		33141000-0
				<p>Calibri da 4F a 11 F con lunghezza 25 cm disponibili in versione femorale (ago 18G) e Radiali (ago metallico o cannula da 21 e 22 G)</p>					
		c		370	1110		144.300,00 €	397.947,00 €	33141000-0
				<p>Calibri da 12F a 24F con lunghezze da 11 cm, 15 cm e 25 cm in versione femorale (ago 18G)</p>					

601	725			1215	3645	218.700,00 €	218.700,00 €	33141000-0
<p>Telo tre strati radioprotettivo – Sistema a telo radioprotettivo per procedure vascolari radiali/femorali, sterile, monouso composto da una lamina in poliuretano termoinduribile con metalli Antimonio (70%) e Bismuto (30%) inglobati e rivestiti da un primo strato in TNT assorbente, secondo strato in micropellicola PES coestrusa a tre strati e in ultimo uno spunbonded bianco. Disponibilità di modelli e misure specifiche per procedure vascolari femorali, radiale e claviale. Disponibile nei seguenti livelli di attenuazione ; 0,125 mmPb.Eq, 0,25 mmPb.Eq, 0,35 mmPb.Eq e 0,50 mmPb.Eq. Adesivo ipoallergenico per il posizionamento direttamente in cute.</p>								
602	726			5	15	13.500,00 €	13.500,00 €	33141000-0
<p>Catetere a palloncino semicompiante RX a rilascio di farmaco rivestito da una spirale a disegno elicoidale in nitinol per il trattamento di lesioni serrate e intra-stent per trasmettere una pressione uniforme lungo tutta la lunghezza del pallone e a 360°. Compatibile con catetere guida 6Fr e filo guida 0,014". Diametri pallone: da 2,0 a 3,5 mm, lunghezze pallone: 10 – 15 e 20mm.</p>								
603	727			10	30	16.500,00 €	16.500,00 €	33141000-0
<p>Catetere con dispositivo per riduzione ed eliminazione embolie polmonari . Cateteri over-the-wire (OTW) lunghi 120cm, da 8Fr e 14Fr. Il disegno del catetere è concepito per essere fatto avanzare attraverso una guaina di introduzione di diametro appropriato su un filo guida da 0,035". Il lume permette la rimozione di trombi mediante l'uso delle siringhe fornite. L'estremità distale del catetere può essere dritta o pigtail (la lunghezza del pigtail raddrizzato è di 122,5cm). Su ciascun lato dell'apertura di rimozione sono presenti bande indicatrici radiopache. Il segmento distale del catetere è lubrificato con un olio silconico per facilitare l'introduzione graduale. L'estremità prossimale del catetere di aspirazione XL incorpora una giunzione a Y emostatica che consente di fissare il catetere al tubo di prolunga con il morsetto di chiusura, il rubinetto e la siringa. Sono acciusi due contenitori filtro da 70 micron per agevolare il filtraggio del sangue rimosso durante la procedura.</p>								

604	728		<p>Kit procedurale composto da : n. 1 Telo 150x200 cm in TNT biaccoppiato; n. 1 Telo angiografico 380x240 cm con 4 fori; n. 1 Telo 90x150 cm, biaccoppiato, lato lungo adesivo con foro adesivo 6x9 cm. 2 Telo 50x60 cm in TNT biaccoppiato piegato ; n. 1 Copertura strumento 100x120 cm. ; n. 1 Cuffia tonda diametro 85 cm (elastico bordeaux) ; n. 1 Cuffia tonda diametro 60 cm (elastico rosso) ; n. 1 Cuffia coprimanopola; n. 1 Camice misura XL imbustato ; n. 1 Camice misura L imbustato; n. 4 Tamponi laparotomico bianco 50x50 cm ; n. 4 strati c/filo di bario 40 Garza 10x10 cm 16S 20F, fascettate a 10 pz ; n. 1 Guida 0.035" 180 cm con dispenser; n.1 Ciotola diam. 10cm 400 ml rossa; n. 1 Ciotola diam. 10cm 400 ml azzurra; n. 1 Ciotola diam. 15 cm 1000 ml azzurra; n. 1 Ciotola diam. 25cm 3000 ml azzurra; n. 1 Ago 18 Ga 4 cm (rosa); n. 1 Ago ipodermico 19 Ga 30 mm (crema); n. 1 Ago 20 Ga 4 cm (giallo) (montato sulla siringa da 20 ml Luer Slip); n. 1 Cuffia radioprotettiva in antimonio e bismuto,privo di piombo; Grado di attenuazione dalle radiazioni: 75% @ 90kVp o 0.125mm Pb equivalenti; n. 1 telo schermante in xenolite, combinazione di antimonio e bismuto, privo di piombo, per ridurre la radio-esposizione di medici e personale assistente. Misura 35x40 cm. Con finestra circolare 4 cm. Grado di attenuazione dalle radiazioni: 75% @ 90kVp o 0.125mm Pb equivalenti.</p>	4722	14166	3.966.480,00 €	3.966.480,00 €	33141000-0
605	729		<p>Palloncini per valvuloplastica mitralica Sistema mono-palloncino per valvuloplastica tipo Inoue. Il kit deve essere composto da: catetere a palloncino, stiletto, guida, dilatatore, sistema di gonfiaggio, calibro, guida a pigtail per valvuloplastica mitralica secondo la tecnica di Inoue, misure 24-30 mm.</p>	20	60	102.000,00 €	102.000,00 €	33141000-0

606	730	Kit baseper angiografia : n. 1 TELO BIACCOPIATO AVVOLGENTE COPRICARRELO 200X230 CM 1 TELO PROTEZIONE PER TAVOLO OPERATORIO ASSORBENTE ANTISTATICO, TECNOLOGIA MOJAVE 101X229 CM 2 CAMICE CHIRURGICO IMBUSTATO MIS. XL, IN SMS (POLIPROPILENE) 50gr/m² CON MANICHE TERMOSALDATE 1 COPERTURA PER I.B. DIAM. 80 CM 1 COPERTURA PER MONITOR 73X45 CM 1 TELO PER ANGIOGRAFIA 242X381 CM CON ZONA ASSORBENTE A T, DUE FORI FEMORALI 2 FORI RADIALI E BANDE TRASPARENTI 1 TELO TRASPARENTE CM 100X150 1 CONFEZIONE GARZE 10X10 CM 5 GARZA LAPAROTOMICA 30X30 CM 1 BISTURI LAMA 11 CORTO 1 SPUGNA PER DISINFEZIONE 1 PROLUNGA 90 CM CON ATTACCO LL (150 psi) 2 SISTEMA DI SUPPORTO GUIDE A 7 ANSE 3 SIRINGA 10ML LS COLORI VARI 1 SIRINGA 20ML LS CON AGO IPODERMICO 20G 1/2" (4cm) GIALLO 1 CIOTOLA Ø CM 8 (250ML) GIALLA 1 CIOTOLA Ø CM 8 (250ML) ROSSA 1 CIOTOLA Ø CM 8 (250ML) AZZURRA 1 CIOTOLA Ø CM 10 (400ML) AZZURRA	4367	13101	655.050,00 €	655.050,00 €	33141000-0
607	731	Catetere guida per PTCA Catetere guida per PTCA da 5 a 8 F., lungo 100 cm, con rivestimento idrofilico nella parte centrale del catetere (25 cm prossimali e 7 cm distali dello shaft non hanno il rivestimento idrofilico); ad ampio lume interno (5F 0.058"; 6F 0.071"; 7F 0.082"; 8F 0.091") Shaft con armatura interna in acciaio. Materiale shaft: strato esterno in poliamide e strato interno in polliamide e polietilene modificato. Punta soffice e atraumatica. Disponibile con Side holes.	322	966	43.470,00 €	43.470,00 €	33141000-0
608	732	Estensione per catetere guida Ricoperto da un rivestimento polimerico idrofilico connesso ad un ipotubo prossimale in acciaio inossidabile. Il suo uso e previsto insieme ad un catetere guida, il tutto per fornire maggiore supporto, facilitando il posizionamento di altri dispositivi. Lunghezza complessiva 145 cm (120 cm shaft prossimale, 25 cm guida distale). Il segmento della guida distale di 25cm e dotato di due fasce di marker radiopachi in platino- iridio, una a 2 mm dalla punta distale e l'altra a 3 mm dall'apertura prossimale del segmento della guida. Sull'ipotubo prossimale sono presenti due contrassegni di posizionamento, ubicati a 90 cm (contrassegno singolo) e a 100 cm (contrassegno doppio) dalla punta distale Diametro interno: 0.057 in Diametro esterno: 0.066 in	92	276	104.328,00 €	104.328,00 €	33141000-0

609	733	Catetere a palloncino monorail di tipo semicompiante rivestito a rilascio di Paclitaxel con ridotto carico di farmaco pari a 2.0 µg per mm2 di superficie del pallone. Lo shaft deve essere caratterizzato dalla tecnologia Bi-Segment e dal rivestimento idrofilo. Deve avere 2 marker radiopachi posizionati sul pallone per un preciso posizionamento del device. Lunghezze da 12 mm a 30 mm; Diametri richiesti da 2.0 mm a 4.0 mm	165	495	339.075,00 €	339.075,00 €	33141000-0
610	734	Sistema per denervazione renale. Sistema di denervazione renale bipolare basata sui cateteri a palloncino, dotata di elettrodi a radiofrequenza disposti secondo un preciso disegno, progettato per erogare una bassa dose di energia (30 secondi) per interrompere la trasmissione nervosa simpatica a livello renale. Diametri disponibili: da 4.00 mm a 7.00 mm; Lunghezze di lavoro disponibili: 25 mm. Tensione nominale del catetere: : 100 Watt. Tutti i diametri compatibili con cateteri guida da 8F. Fili guida compatibili 0.014" – 0.018".	11	33	135.300,00 €	135.300,00 €	33141000-0
611	735	Catetere RX coronarico a rilascio di farmaco Catetere RX coronarico con palloncino semicompiante a rilascio di farmaco antiproliferativo Paclitaxel con concentrazione uniforme di 2 µg/mm ² in formulazione speciale contenente Polisorbato e Sorbitolo. Lunghezza shaft 138 cm . Palloncini nelle misure: diam. 1,5/2,0/2,25/2,50/2,75/3,0/3,5/4,0/4,5 lunghezze mm 9-15-20-30-40, accetta guida 0.014"	110	330	247.500,00 €	247.500,00 €	33141000-0
612	736	Siringhe coronariche ad alta pressione Siringhe coronariche di controllo per l'iniezione e l'aspirazione di liquidi ad alta pressione, in Policarbonato trasparente, disponibili con connettore maschio fisso Luer e connettore ad adattatore girevole e misure da 6, 8, 10, 12 e 20ml. Diverse tipologie di stantuffo per consentire anche l'aspirazione con una sola mano: Stantuffo ad anello con presa ad anello, stantuffo ad anello con presa ad anello e ring di bloccaggio, stantuffo palmare con presa ad anello e stantuffo palmare con presa ad aletta. Disponibile anche in versione con gommino in silicone . Latex free	505	1515	11.362,50 €	11.362,50 €	33141000-0
613	737	Catetere a palloncino per ptca nc monorail con rivestimento hydro -xe slidematrix e procedimento di ripiegatura tifo np: 12 atm rbp 22 atm (1,75-4 mm) ; 18 atm (4,50-5 mm), abp 30 atm diametri da 1,75 a 5 mm con un quarto di misura lunghezze da 8 10 12 15 18 mm	1320	3960	673.200,00 €	673.200,00 €	33141000-0

614	738	Catetere da perfusione e termodiluzione per la valutazione diretta della funzione microvascolare Catetere da perfusione e termodiluzione (permette la valutazione quantitativa diretta della funzione microvascolare—flusso miocardico assoluto e resistenze) a scambio rapido (RX) con un doppio lume, che presenta in prossimità dell'estremità distale una serie di fori e un marcatore radiopaco. Il lume interno è usato per misurare la temperatura di infusione, ed il lume esterno è utilizzato per iniettare liquidi attraverso i fori laterali. Il lume interno permette inoltre il passaggio di una guida di pressione/temperatura o del filo guida 0.014". Lunghezza 140 cm, rivestimento idrofilico, 300 PSI e marker radiopaco in platino iridio.	115	345	294.630,00 €	294.630,00 €	33141000-0
615	739	Guida ottica per il calcolo dell'FFR/DPR - Filo Guida in fibra ottica con nucleo in nitinol e rivestimento a spirale in acciaio inox e nitinolo a disegno ibrido simmetrico e concentrico, per il calcolo della Fractional Flow Reserve (FFR) e del Diastolic Pressure Ratio (DPR). Rivestimento idrofilico per 27 cm distali del filo compresa la punta radiopaca di 3 cm. La guida lunga 180 cm con diametro 0.014" è caratterizzata da Zero drift (<1mmHg/hour), dotata di un sensore ottico (Fidela) nella parte distale. Fornito con Monitor di tipo "touch screen" che permette di visualizzare, memorizzare ed esportare le varie onde di pressione di riferimento, nonché i risultati del rilevamento stesso e del calcolo del valore FFR.	525	1575	1.116.675,00 €	1.116.675,00 €	33141000-0
616	740	Catetere a palloncino a rilascio di Sirolimus Catetere a palloncino semicompiante idrofilico (PVP) a rilascio di Sirolimus per PTCA a scambio rapido, 5F compatibile con profilo di ingresso 0.016", lunghezza da 10 a 40 mm e diametri ad 1,5 a 4 mm. Rivestimento Nanosolute priva di polimeri, combinato a vettore biosfera composta da fosfolipide a doppio strato. La quantità di sirolimus caricata è di 1.27 µg/mm² di arteria.	102	306	217.260,00 €	217.260,00 €	33141000-0
617	741	Scoring balloon Catetere a palloncino per incisione di placca, palloncino in nylon, conpliance intermedia tra non compliante e semi compliante, con tre elementi sporgenti longitudinali prismatici a sezione triangolare in nylon che incidono la placca e limitano la possibilità di slittamento. Elementi fissati al palloncino alle estremità prossimale e distale e disposti radialmente a 120°. Lunghezza palloncino 13 mm. Diametri : 2.0-2.225-2.5-2.75-3.0-3.5-4.0.	155	465	318.525,00 €	318.525,00 €	33141000-0

618	742	Catetere a singolo lume con punta radiopaca flessibile e orientabile attraverso una rotellina sullo shaft. Compatibilità con filo guida 0.014" e 0.038".	72	216	268.920,00 €	268.920,00 €	33141000-0
619	743	Catetere di supporto al catetere guida a scambio rapido con un segmento distale di 25cm in Pebax flessibile e atraumatico per un semplice inserimento nel vaso coronarico sinistro e destro fino a 10-15cm, sezione prossimale costituita da un filo piatto stainless steel per fornire un buon supporto durante l'inserimento e su cui è montato un piccolo pallone per facilitare lo scambio di cateteri OTW. Disegno a mezza pipa della porzione di transizione del catetere per permettere un ottimale inserimento coassiale di ogni dispositivo all'interno del catetere. Compatibilità da 5 a 8 F.	64	192	121.344,00 €	121.344,00 €	33141000-0
620	744	Sistema intraluminare vascolare impiantabile, scaffold in acciaio balloon expandable, progettato per creare una riduzione permanente e controllata del lume del seno coronarico allo scopo di incrementare la perfusione miocardica in presenza di miocardiopatia ischemica. Sistema composto da scaffold impiantabile con diametro prossimale e diametro distale diverso (a clessidra) premontato su catetere a palloncino di diverso diametro prossimale e distale over the wire e catetere guida 9F straight. Compatibilità con filo guida 0.035".	85	255	2.295.000,00 €	2.295.000,00 €	33141000-0
621	745	Sistema di chiusura dell'auricola atriale sinistra per via percutanea transcateretere, dispositivo autoespandibile composto da un ombrello distale comprensivo di ganci di stabilizzazione connessi tra loro in modo da facilitarne l'ancoraggio alla parete dell'auricola e da un disco prossimale costituito da materiale che impedisce il rilascio di Nichel. Ombrello distale e disco prossimale connessi tra loro e rivestiti da membrana in PET per garantire la completa occlusione dell'auricola. Dispositivo completamente ricatturabile e riposizionabile per tutte le volte necessarie all'interno del catetere di caricamento e rilascio ed utilizzabile per auricole a singolo lobo ed auricole a multi lobo. Ampia disponibilità di diametro dell'ombrello da 16 a 36 mm e del disco da 22 a 40 mm. Catetere di caricamento e rilascio dedicato al dispositivo da 8, 9 e 10 Fr a curva singola 45° o curva doppia 45° x 30°.	47	141	1.269.000,00 €	1.269.000,00 €	33141000-0

622	746		<p>Catetere a pallone a perfusione per valvuloplastica aortica costituito da materiale di tipo composito con fibre di carbonio che possiede proprietà ad altissima resistenza meccanica ed elevatissima resistenza alla foratura. Palloncino a 8 camere. Parte centrale catetere e palloncino che consente il flusso emodinamico durante la valvuloplastica. Pressione aortica sistolica 50,2mmHg, pressione aortica diastolica 7,7 mmHg, pressione aortica media 26,0 mmHg. Vari diametri pallone da 18 a 26mm, lunghezza pallone 3.5 cm , compatibilità con introduttori 11,12,14, 16Fr a seconda del diametro.</p>	22	66	165.000,00 €	165.000,00 €	33141000-0
623	747		<p>Catetere a pallone per valvuloplastica percutanea transluminale nel trattamento della stenosi polmonare valvolare o aortica che non richiede l'intervento chirurgico. Pallone ultra non compliant 0,9%, sovradestensione/allungamento massimo durante il gonfiaggio inferiore 5%, resistenza allo scoppio RBP 18Atm, tempi di gonfiaggio e sgonfiaggio 6 sec. Vari diametri pallone da 12 a 26mm, lunghezza pallone da 2 a 6 cm , compatibilità con introduttori da 7,8,9,10,12 Fr a seconda del diametro. Lunghezza catetere di almeno 100cm .</p>	18	54	108.000,00 €	108.000,00 €	33141000-0
624	748		<p>Sistema di chiusura del forame ovale pervio (PFO) per via percutanea transcateretere, dispositivo autoespandibile composto da doppio disco in una rete metallica in nitinolo placcata, per impedire il rilascio di Nichel e favorire il processo di endotelizzazione del dispositivo. All'interno di ogni struttura discoidale membrana in PET per garantire la capacità di chiusura del difetto. Disponibilità di diametri dei dischi da 18 a 35mm. Compatibilità con introduttore da 9 , 10, 14 Fr a seconda del diametro del disco.</p>	29	87	652.500,00 €	652.500,00 €	33141000-0
625	749		<p>Sistema di chiusura del difetto del setto interatriale (DIA) per via percutanea transcateretere, dispositivo autoespandibile composto da doppio disco in una rete metallica in nitinolo placcata, per impedire il rilascio di Nichel e favorire il processo di endotelizzazione del dispositivo. All'interno di ogni struttura discoidale membrana in PET per garantire la capacità di chiusura del difetto. Disponibilità di misure dei diametri dei dischi per difetti da 6 a 42mm. Compatibilità con introduttore da 8, 9 , 10, 12, 14 Fr a seconda del diametro del disco.</p>	12	36	252.000,00 €	252.000,00 €	33141000-0

626	750		<p>Sistema di chiusura del difetto del setto cardiaco ventricolare (VSD) per via percutanea transcateretere, dispositivo autoespandibile composto da doppio disco in una rete metallica in nitinolo placcata, per impedire il rilascio di Nichel e favorire il processo di endotelizzazione del dispositivo. All'interno di ogni struttura discoidale membrana in PET per garantire la capacità di chiusura del difetto. Disponibilità di misure per VSD muscolare; VSD membranoso tipo 1 simmetrico; VSD membranoso tipo 2 asimmetrico; VSD membranoso tipo 3 eccentrico.</p>	14	42	294.000,00 €	294.000,00 €	33141000-0
627	751		<p>Sistema di chiusura del dotto arterioso pervio (Dotto di Botallo) per via percutanea transcateretere, dispositivo autoespandibile composto da disco e parte centrale in una rete metallica in nitinolo placcata, per impedire il rilascio di Nichel e favorire il processo di endotelizzazione del dispositivo. All'interno della struttura discoidale membrana in PTFE per bloccare il flusso sanguigno dalla aorta in arteria polmonare. Disponibilità di misure per Dotto di Botallo da 10 a 30 mm. Compatibilità con introduttore da 6,7, 8, 9, 10, 12, 14 Fr a seconda del diametro del dispositivo.</p>	5	15	64.500,00 €	64.500,00 €	33141000-0
628	752		<p>Sistema di chiusura emostatica costituito da un tampone di garza emostatica composto da miscela di caolino per agire a livello della via intrinseca della cascata coagulativa, con lo scopo di interrompere il sanguinamento dovuto alla rimozione di un introduttore arterioso/venoso fino al diametro di 12F. Completo di cerotto adesivo per il fissaggio al paziente.</p>	330	990	49.500,00 €	49.500,00 €	33141000-0
629	753		<p>Felt chirurgici in PTFE per il rinforzo di tessuti fragili e sostegno sotto suture, spessore nominale 1,65 mm, permeabilità all'acqua 1700 ml/cm²x min, trattato con sostanza acida. Mis. 2,5 x 2,5 - 5,1 x 5,1 - 10x2 x 10,2 - 15,2 x 15,2.</p>	78	234	42.120,00 €	42.120,00 €	33141000-0

630	754				117	76.050,00 €	76.050,00 €	33141000-0
				39				
				<p>Sigillante chirurgico risultato dalla miscelazione di due componenti: 1) soluzione di albumina umana ricombinante (rHA) derivante dal lievito e 2) componente cross-linker sintetico di glicopolietilene (PEG) funzionalizzato con gruppi di succinato. Tale miscelazione provoca la formazione di un idrogel trasparente ed estremamente flessibile. Confezione contenente 2 kit, uno chimico, composto da 2 cartucce pre-caricate, una con 2 ml di soluzione proteica rHA e una contenente polietilenglicole (PEG) sotto forma di polvere bianca, e un kit dell'applicatore contenente siringa, fiala 5 ml di acqua sterile, applicatore con asta di spinta e 2 punte spray standard. Possibilità di disporre di punte di applicazione estese da 16cm e da 29 cm.</p>				
631	755			5	15	1.200,00 €	1.200,00 €	33141000-0
				1070	3210	19.260,00 €	19.260,00 €	33141000-0
632	756			370	1110	7.215,00 €	7.215,00 €	33141000-0
				270	810	52.650,00 €	52.650,00 €	33141000-0
633	757			<p>Shunt di Javid per by-pass carotideo realizzato in cloro di polivinile flessibile e levigato, lunghezza totale cm 27.5, con rastrematura da 17Fr a 10Fr con anelli di sutura alle estremità</p> <p>rubinetto a 1 via con apertura e chiusura ON/OFF utilizzabile con un solo movimento del pollice trasparente con lume interno compatibile con guida fino a .045. Possibilità di chiusura con guida all'interno.</p> <p>Siringhe da ml 200 sterili monouso compatibili per iniettore MEDRAD MARK V ProVIS + Tubo di riempimento già acquistati con precedente delibera n.° 1457 del 27.10.2015</p>				
634	758			<p>Scudo al bismuto progettato per bloccare le radiazioni nocive dal sito del procedimento, in cui vi è più rischio di sovraesposizione, durante le procedure interventistiche fluoroscopicamente guidate. Per aumentare il livello di protezione deve essere possibile effettuare dei drappaggi. Tale scudo deve attenuare almeno il 90% delle radiazioni a fascio diretto a 80 kVp di intensità, rivestimento completamente assorbente per il controllo dei fluidi, con dispositivi di fissaggio per facilitarne l'utilizzo. Mis. 41 cm x 41 cm. con lato semicircolare per migliorare l'accesso al sito di introduzione Mis. 41 cm x 33 cm. con fenestrazione 20 cm. x 15 cm.</p>				

635	759			105	315	8.190,00 €	8.190,00 €	33141000-0
636	760	a	Emostatico sintetico contenuto in una siringa preriempita di soluzione peptidica al 2,5%, limpida, sterilizzata mediante filtrazione asettica. Il contatto tra l'emostatico e un liquido fisiologico come il sangue causa la neutralizzazione o l'alcalinizzazione della soluzione acida peptidica, di conseguenza, la molecola di peptide che ha una struttura di tipo β, forma rapidamente fibre nella soluzione acquosa dando origine a un idrogel peptidico. L'idrogel, riveste il punto di sanguinamento chiudendo fisicamente la parte superficiale del vaso sanguigno lacerato, provocando la coagulazione del sangue nella parte più profonda della parete vascolare e il raggiungimento dell'emostasi. Eventuali quantità di prodotto residue nell'organismo dopo l'ottenimento dell'emostasi e il completamento della procedura chirurgica verranno gradualmente riassorbite. Non altera il normale e fisiologico processo di coagulazione. Inerte senza alcuna attività farmacologica. Può essere utilizzato più volte durante l'intervento; può stare fino ad 8 ore a temperatura ambiente. Confezioni: Da 1 ml Da 3 ml Da 5 ml	164	492	61.500,00 €		33141000-0
		b		33	99	34.155,00 €		33141000-0
		c		22	66	33.990,00 €	129.645,00 €	33141000-0
637			Sistema di protezione embolica (PE) in nylon a porosità 120 microns e struttura in nittinol. Filtro pre-caricato e pre-incapsulato sul catetere e pronto all'uso. Misura unica con adattabilità da 3,5 a 6,0 mm di diametro. Il filtro deve poter essere rilasciato e bloccato su qualsiasi guida 0.014" a scelta dell'operatore.	5	15	12.750,00 €	12.750,00 €	33141000-0

638		<p>Filo guida per PTCA in acciaio inossidabile, costituita da un'unica anima a spirale in acciaio inossidabile e platino. Il filo guida è rivestito da uno strato superficiale in PTFE e speciale rivestimento idrofilo. Marker radiopaco di lunghezza 30 mm lungo la parte distale. Configurazione della punta flessibile dritta e preformata a J. Disponibilità di scelta in un ampio range di rigidità in punta: Molto morbida (0.5g), Morbida (1g), Media (4g), Rigida (9g), Molto rigida (12g); Inoltre, disponibilità della versione Supportiva morbida (1g), supportiva media (5g), supportiva rigida (10g) per un filo guida ulteriormente rinforzato, in parte prossimale, per rilasciare lo stent. Controllo in risposta al momento torcente 1:1. Diametro 0.014". Lunghezza 175 cm, 195 cm, 300 cm.</p>	255	765	108.630,00 €	108.630,00 €	33184000-3
639		<p>Filtro di neuroprotezione distale con scheletro in Nitinol con 8 braccia e filtro in PU con fori di diametro 100-120 µm. Filtro integrato fissato su filo guida 0.014". Parte prossimale del filo guida rigida, parte distale del filo guida flessibile, atraumatica, radiopaca di lunghezza pari a 35 mm. Sistema di rilascio e di cattura di tipo RX e OTW. Lunghezza del filo guida 170 cm (RX) e 300 cm (OTW). Diametri del filtro da 4mm a 8 mm, per il trattamento di vasi dal diametro 3.0 mm a 7.5 mm. Eccellente visibilità grazie ai due markers distale e prossimale sul filtro e ai 4 markers su quattro delle otto braccia dello scheletro in Nitinol. Sistema di rilascio con estremità distale di dimensioni massime di 4.5F. Sistema di cattura con estremità distale di dimensioni massime 5.1F dotato di un marker radiopaco nella zona prossimale del cappuccio.</p>	63	189	226.233,00 €	226.233,00 €	33141000-0
640		<p>Endoprotesi per aorta toracica autoespandibile di basso profilo con doppio sistema di introduzione. Stent in nitinol e graft in PET. Sistema di rilascio per diametri inferiori a 20mm di 16French, per diametri da 20 a 36mm 18French e per diametri superiori a 38mm 20French. Possibilità di configurazione standard con rastrematura fino a 8mm tra diametro prossimale e distale.</p>	65	195	4.680.000,00 €	4.680.000,00 €	33184000-3

641	784		<p>Endoprotesi custom made per trattamento dissezioni arco aortico con zona di fissaggio in zona 2.</p> <p>Endoprotesi in PET multifilamento intrecciato, stent in nitinol.</p> <p>Endoprotesi con branch per succlavia pre-cannulato e suturato nel corpo principale.</p> <p>Sistema di rilascio diametro french 24F Endoprotesi principale rastremata con diametro prossimale da 26 a 44mm e diametro distale da 20 a 44mm.</p> <p>Branch succlavia di diametri da 6 a 14mm e lunghezze da 25 a 45mm.</p> <p>Distanza del branch rispetto all'erge prossimale della protesi da 5 a 35mm</p>	37	111	5.311.350,00 €	5.311.350,00 €	33184000-3
642	785		<p>Branch iliaco per il trattamento degli aneurismi aorto-iliaci e degli aneurismi isolati dell'iliaca comune.Stent in Nitinol, design asimmetrico, rivestito in Dacron dotato di marker radiopachi in oro. Diametro prossimale da 14 mm a 18 mm diametro distale da 10 mm a 14 mm, lunghezze della branca principale da 85 mm a 121 mm. Diametro del branch per l'arteria ipogastrica da 8 mm, lunghezza del branch fissa a 17 mm, con angolazione pari a 45°.Meccanismo di Rilascio Squeeze to Release® diametro da 18 French catetere idrofilico con armatura a spirale, dotato di una seconda guida pre cannulata nel branch, e sistema di fissaggio distale dell'endoprotesi.</p>	16	48	554.400,00 €	554.400,00 €	33184000-3
643	786		<p>Endoprotesi tri modulare auto espandibile, aggancio sovra renale composta da stent in nitinol e copertura in PET. Corpo principale con doppio stent ravvicinato nella zona prossimale; diametri da 22 a 34mm, lunghezze da 90 a 140mm.</p> <p>Estensioni iliache con configurazione stent ibrido (composte da stent indipendenti e singolo filamento elicoidale); diametri distali da 10 a 24 mm, lunghezze da 80 a 140mm.</p> <p>Sistema di rilascio con introduttore incorporato del diametro esterno di 14 e 16 French per il corpo principale e 12 French per le estensioni iliache.</p>	53	159	3.498.000,00 €	3.498.000,00 €	33184000-3

644	787		74	222	266.400,00 €	266.400,00 €	33141000-0
<p>Introduttori con 7 diametri disponibili da 14 a 26Fr (diam. interno), lunghezze da 140,200,300, 650, completo di dispositivo che converte l'introduttore in un multi-access (2,3 o 4 porte di accesso) e permette l'utilizzo contemporaneo da 2 a 4 strumenti contemporaneamente (guide, contrasto, etc), ogni accesso deve avere diametro 9 Fr., completo di dilatori da utilizzare prima dell'introduttore (se necessario) per una pre-dilatazione graduale, misure da 10/12 Fr. fino a 26/28Fr</p>							
645	789		10	30	21.000,00 €	21.000,00 €	33141000-0
<p>Sistema meccanico per aspirazione dei trombi nel sistema cardio-vascolare e periferico tramite siringa ad alta pressione che consente l'aspirazione in continuo oppure spot. Il sistema è composto da una siringa ad alta pressione brevettata da 30ml con doppia valvola monodirezionale e sacchetto di raccolta materiale. Il catetere da aspirazione è da GFR a rapido scambio.</p>							
646	790		173	519	1.557.000,00 €	1.557.000,00 €	33184000-3
<p>Endoprotesi periferica per il trattamento degli aneurismi e delle perforazioni iliaco-femoro-poplitee, in Cromo cobalto a celle aperte con ponti di collegamento, incapsulata da due strati di ePTFE con tecnologia CoverTech. Shaft disponibile con lunghezze da 80cm e da 140cm. Diametri da 5,6,7,8,9 e 10 mm e lunghezze da 17, 27, 37 e 57 mm. Tre markers radiopachi in tantalio ad ogni estremità della protesi, compatibilità 6 Fr fino ad diametro 8mm, 7Fr per le restanti. Post espansione massima fino a 10 mm per i diametri da 5 a 8 mm, e fino a 12 mm per i diametri da 9 a 10 mm.</p>							
647	791		106	318	604.200,00 €	604.200,00 €	33184000-3
<p>Protesi intravascolare in acciaio monolayer (struts 0.076 mm) rivestito in ePTFE per gli aneurismi e le perforazioni delle arterie e le vene presenti nel sistema cardio-vascolare. Diametri da 2.25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.25, 3.5, 4.0 e 4.5 mm tutte 5 F compatibili e diametri da 5.0 e 6.0mm tutte 6 F compatibili, Lunghezze da 10, 13, 16, 17, 19, 22, 23, 26, 27, 30, 34, 37, 38 e 40 mm. Profilo di entrata da 0.9mm a 1.4 per il diametro massimo, lunghezza utile dello shaft 142 cm.</p>							
648	792		125	375	1.068.750,00 €	1.068.750,00 €	33184000-3
<p>Stent ricoperto per urgenze coronariche . PTFE incapsulante stent singolo in Cromo Cobalto molto flessibile. Basso profilo di entrata , 5 fr compatibile per tutte le misure. Marker in Platino/Iridio - Misure di gamma disponibili in calibri 2,5/2.75/3.0/3.5/4.0/4.5/5,0 mm. . Lunghezze disponibili 8/12/16/18/21/24/ mm. shelf life 3 anni</p>							

649	793	Endoprotesi ricoperta per urgenze periferiche OTW su guida 0,35, in acciaio totalmente incapsulata PTFE porosità 100/120 micron- resistenza alla rottura 4,8 N. stelo hytel - mm compatibile . Compatibilità introduttore 6 e 7 Fr per diametri da 5 a 10 mm. Lunghezze disponibili: 16,22,32,38,59 mm. lunghezza catetere disponibile da 80 e 120 cm - Endoprotesi approvata anche per impianti renali	95	285	798.000,00 €	798.000,00 €	33184000-3
650		Soluzione antimicrobica extracorporea per l'eradicazione della contaminazione batterica dei dispositivi cardiaci impiantabili (CIED) e dei componenti annessi (cavi ed elettrocateteri) composta da : Taurolidina al 2% con attività antimicrobica ad ampio spettro vs. Gram-, Gram+, anti biofilm, funghi, PVP (Polivinilpirrolidone). Acqua sterile per iniezione. La soluzione non deve contenere nessuna sostanza ossidante, componenti a base acida (e.g. HCl) e/o elementi in grado di alterare il funzionamento elettrico e meccanico del dispositivo (protesi e elettrocateteri) e deve essere certificato secondo IFU per la prevenzione ed eradicazione della contaminazione microbica della superficie dei dispositivi elettronici cardiaci impiantabili (CIED). In flaconi monodose da 100 ml.	3500	10500	1.522.500,00 €	1.522.500,00 €	33141000-0
651	795	Stent ricoperto in PTFE con piattaforma in Cromo Cobalto montato su pallone. Sistema RX per diametri piccoli da 2,5 a 4 mm di lunghezze da 8mm a 24 mm e sistema OTW per i calibri da 5 a 10 mm di lunghezze tra 18 e 58 mm, per trattamento di cotture vasali, aneurismi fistole.	26	78	265.200,00 €	265.200,00 €	33184000-3
652	796	Stent ricoperto. Stent vascolare autoespandibile in nitinol con 4 markers radiopachi in tantio distali e prossimali, ricoperto con due strati di ePTFE mediante tecnica a sandwich ; lo strato di ePTFE interno impregantato al carbonio ; lo stent non è ricoperto nei 2 mm distali e prossimali. Sistema di rilascio SAFE, diametro 8, 9 e 10 Fr, lunghezza 80 e 117 cm, accetta guida da 0.035i, diametro stent da 5 a 13.5 mm, lunghezze stent 20,30, 40,60,80,100,120 mm.	111	333	732.600,00 €	732.600,00 €	33184000-3

653	797	Stent coronarico premontato in acciaio balloon expandabile ricoperto da lembo di tessuto di pericardio equino, materiale biologico. Per il trattamento di stenosi e/o aneurisma aorto coronarico, perforazione, rottura dell'arteria e/o aneurisma dell'arteria coronarica. Vari diametri dello Stent da 2,5 a 4,00 mm. Varie lunghezze dello Stent. Compatibilità del catetere con filo guida 0.014". Catetere a palloncino monorail semi compliant.	52	156	452.400,00 €	452.400,00 €	33184000-3
654	798	Sistema per recupero trombi intracranici autoespandibili in nitinol con punta a sezione a spirali totalmente radiopaco, retraiver non distaccabile realizzato con tecnica laser intagliando un tubo di nitinol, distale dello stent lunga 4 mm, diametro 0.012. Retraiver ricoperto da sostanza idrofila con markers radiopaco forza radiale differenziata, durante l'espansione e descescente all'aumentare del diametro misure 4 mm x 20mmx 180 cm. Nel kit deve essere fornito anche un microcatetere accessori per il rilascio.	27	81	267.300,00 €	267.300,00 €	33184000-3
655	799	Materiale per stereotassi mammaria Marcatori tissutali Ultra compatibili con gli aghi ENCOR già in uso presso questa U.O., Le clip sono caratterizzate dalle seguenti peculiarità tecniche: composte da 3 PAD in PGA; Marker in microfibra di PGA (acido poliglicolico) con clip per la visualizzazione del sito biottico a lungo termine; con una clip (a bobina) in BioDur -108 nel mezzo, tridimensionale che facilita la visualizzazione nelle tre forme di imaging, per marcatura a lungo termine e visibilità permanente con gli ultrasuoni; Pellets riassorbibili in circa 12 settimane; visualizzazione in ecografia, risonanza magnetica e mammografia a lungo termine; applicatore a siringa, trasparente, in poliestere e poliammide, con estremità flessibile e punta arrotondata, con finestra laterale e impugnatura trasparente; mandrino in AISI 304 e nylon 6, con cono ergonomico in ABS; indicatori: uno di allineamento (indica la direzione dell'apertura della finestra laterale in punta)	60	180	14.400,00 €	14.400,00 €	33141000-0
656	800	Set per iniettore mdc, kit destinato alla somministrazione di mdc e/o fisiologica su più pazienti, utilizzabile per 12 ore con le seguenti componenti: a n. 2 siringhe da 200 ml, n. 2 set di trasferimento, etichetta di utilizzo ed un set di tubi multi paziente, da utilizzarsi in abbinamento alla voce b b dispositivo monouso spiralato, lungo 250 cm. E dotato di due valvole di non ritorno da utilizzarsi in abbinamento con la voce A	27800	83400	2.502.000,00 €	2.502.000,00 €	33141000-0
			19675	59025	2.951.250,00 €		33141000-0
			41300	123900	991.200,00 €	3.942.450,00 €	33141000-0

657	801	la ditta dovrà fornire in uso gratuito (service full risk) iniettori di mezzo di contrasto	5	15	6.300,00 €	6.300,00 €	33141000-0
		<p>Pallone per dilatazione piccoli vasi sotto poplitei e periferici - Catetere a palloncino over the wire per i vasi sotto poplitei, a compliance controllata, resistente a pressioni di gonfiaggio fino a 18 atm. Punta distale arrotondata e atraumatica. Basso profilo di attraversamento, modelli con guida 0.014" con profilo in punta del catetere pari a 0.017"-0.018", modelli con guida 0.018" con profilo in punta pari a 0.020", modelli con guida 0.035" con profilo in punta pari a 0.037".</p> <p>Compatibile con introduttore 4 F (pallone 0.014" - 0.018" per calibri fino a 4,5 mm) Diametri per modelli con guida 0.014": 1.25 - 1.50 - 2.00 - 2.50 - 3.00 - 3.50 - 4.00 - 4.50 - 5.00 mm. Diametri per modelli con guida 0.018": 2.00 - 2.50 - 3.00 - 3.50 - 4.00 - 4.50 - 5.00 - 5.50 - 6.00 - 6.50 - 7.00 mm. Diametri per modelli con guida 0.035": 3.00 - 3.50 - 4.00 - 4.50 - 5.00 - 5.50 - 6.00 - 6.50 - 7.00 - 8.00 - 9.00 - 10.00 - 12.00 mm. Lunghezze: 10 - 15 - 20 - 30 - 40 - 60 - 80 - 100 - 120 - 140 - 150 - 170 - 200 - 220 - 250 - 280 mm.</p>					
658	802	Guida centimetrata per endoprotesi - Guida in acciaio medicale, rivestita in PTFE, specialmente designata per Endoprotesi aortiche toraciche ed addominali, presenta una lunghezza di 260 cm, o di 220 cm, calibro 0.035", punta a J di 3 mm con marker lungo il corpo distale della guida per 20 cm, 30 cm o 54 cm per una corretta misurazione angiografica. Torque control pari a 1:1 con eccellente traktionabilità e pushability, per un tranquillo posizionamento dell'endoprotesi. Si compone di una parte prossimale tipo lunderquist, di una zona mediana superstiff e di una parte distale precurvata a J più flessibile, per non traumatizzare la parete vasale. La transizione tra le tre parti della guida deve essere graduale senza scalini né punti di debolezza. Parte distale di 12 cm eparinata per evitare la formazione di trombi. La presenza dei marker radiopachi nella zona mediana, rende la guida centimetrata una valida alternativa all'uso del pigtail centimetrato.	7	21	3.150,00 €	3.150,00 €	33141000-0

659	803	42	126	1.323.000,00 €	1.323.000,00 €	33184000-3
<p>Stent-grafts che permette una procedura con singolo accesso, costruito con modalità bottom-up che garantisce più stabilità. Modalità unica di "assemblaggio" dell'endoprotesi, che vede un iniziale copertura con un solo stent graft della zona iliaca e poi sequenziale ancoraggio dello stent addominale. Crossing profile 14 fr OD, consentendo un vero approccio percutaneo ed eliminando la necessità di intervento chirurgico.</p>						
660	805	69	207	93.150,00 €	93.150,00 €	33141000-0
<p>Microcatetere per lesioni complesse Microcatetere indicato per il supporto del filo guida in lesioni stenotiche complesse, lo scambio dei fili guida durante l'accesso alla vascolatura distale e il rilascio di mezzo di contrasto radiopaco nei vasi coronarici. Shaft lungo 135 cm, costituito da una parte proximale rigida lunga 90 cm in grado di garantire un'elevata pushability e una parte distale lunga 45 cm ad elevata flessibilità, con rivestimento idrofilico, basato su acido ialuronico per 43 cm al fine di garantire un'eccellente navigabilità. Diametro distale esterno pari a 2.25 F e diametro esterno proximale pari a 2.1 F, diametro della punta in PEBAX 0.53 mm, compatibile con catetere guida 5F. Ipotubo in acciaio inossidabile ricoperto in PTFE e shaft intrecciato in PEBAX, risposta alla torsione 1:1.</p>						
661	806	48	144	3.024.000,00 €	3.024.000,00 €	33184000-3
<p>Endoprotesi toracica Endoprotesi toracica in dacron woven di grado chirurgico montata su stent in nitinol, disponibile sia con stent scoperto all'estremità proximale che dotata di stent ricoperto (crown stent) e priva di uncini. Le forze radiali devono essere distribuite lungo il corpo della protesi in maniera differente secondo le necessità, il corpo deve essere conformabile all'arco aortico nei diversi diametri dello stesso e con barra di torsione per assorbire gli sforzi di flessione-torsione. Dotata di sistema di rilascio integrato con introduttore proprio, armato, idrofilico. Diametro della protesi da 22 a 46 mm in versione retta e lunghezza da 100, 150, 200 e 250 mm; per la versione conica i diametri devono essere da 28/24 mm a 46/42 mm e le lunghezze da 150, 200 e 250 mm. La protesi deve essere riposizionabile. Lunghezza 100 mm Lunghezza 150 mm Lunghezza 200 mm Lunghezza 250 mm</p>						

662	807	Endoprotesi toracica custom Endoprotesi toracica custom made in dacron woven di grado chirurgico montata su stent in nitinol, disponibile sia con stent scoperto all'estremità prossimale e distale che dotata di stent ricoperto (crown stent) e priva di uncini. Le forze radiali devono essere distribuite lungo il corpo della protesi in maniera differente secondo le necessità, il corpo deve essere conformabile all'arco aortico nei diversi diametri dello stesso e con barra di torsione per assorbire gli sforzi di flessione-torsione. Dotata di sistema di rilascio integrato con introduttore proprio, armato, idrofilico. Diametro della protesi da 20 a 50 mm in versione retta e lunghezza da 50 a 270 mm; può avere fenestrazioni, scallop, conicità estrema, conicità invertita. La protesi deve essere riposizionabile.	31	93	2.325.000,00 €	2.325.000,00 €	33184000-3
663	808	Microcatetere per lesioni complesse - Microcatetere indicato per il supporto del filo guida in lesioni stenotiche complesse, lo scambio dei fili guida durante l'accesso alla vascolatura distale e il rilascio di mezzo di contrasto radiopaco nei vasi coronarici. Shaft lungo 135 cm, costituito da una parte prossimale rigida lunga 90 cm in grado di garantire un'elevata pushability e una parte distale lunga 45 cm ad elevata flessibilità, con rivestimento idrofilico, basato su acido ialuronico per 43 cm al fine di garantire un'eccellente navigabilità. Diametro distale esterno pari a 2.25 F e diametro esterno prossimale pari a 2.1 F, diametro della punta in PEBAX 0.53 mm, compatibile con catetere guida 5F. Ipotubo in acciaio inossidabile ricoperto in PTFE e shaft intrecciato in PEBAX, risposta alla torsione 1:1.	2	6	2.700,00 €	2.700,00 €	33141000-0
664	809	Stent Graft di riparazione e trattamento endovascolare dell'arco aortico Aortic arc stent graft composto da unico modulo di approccio. Il modulo principale si estende dall'aorta discendente all'arteria brachiocefalica, e contiene due finestrate: uno per la carotide di sx ed uno per l'aorta ascendente. Il secondo modulo è il modulo ascendente dell'aorta ed il terzo è per la carotide sx. I moduli sono collegati mediante una connessione univoca "hourglass-in-a-gateway", sigillando le endoprotesi per evitare perdite ed escludendo la sacca aneurismatica, mantenendo il flusso sanguigno alle arterie principali. Basso profilo da 20F OD, con rivestimento idrofilo e flessibile.	7	21	680.400,00 €	680.400,00 €	33184000-3

665	810			120	360	360.000,00 €	360.000,00 €	33141000-0
<p>Cateteri con palloncino da occlusione Pallone da occlusione complianti tipo OTW. Compatibilità filo guida 0.035". Profilo dello shaft 10.5F. Compatibilità con introduttore 12F. Range di utilizzo del pallone vasi da 10mm a 46mm di diametro. Due markers radiopachi sul catetere ad identificare la lunghezza del pallone. Lunghezza del catetere di 100cm oppure di 65cm. Pallone in poliuretano lunghezza 30, 40 mm. Il pollone è costruito in APM che lo rende resistente alla foratura e riutilizzabile in dilatazioni multiple.</p>								
666	811			55	165	46.200,00 €	46.200,00 €	33141000-0
<p>Pallone a due lumi coassiali OTW per la dilatazione dei vasi periferici Pallone da dilatazione a due lumi coassiali per angioplastica dei vasi periferici con catetere in poliamide, così come il pallone a tre pieghe per i diametri fino a 4mm poi a 5pieghe per quelli fino a 10mm. Catetere a due lumi coassiali con guida 0.018" per dilatazione vasi periferici e epiaortici con catetere di lunghezza variabile in base al tipo di approccio vasale, con lunghezza di 70/90 e 150cm, con pallone in poliamide semicompiante (7-10%) con pressione di lavoro nominale di 6ATM e RBP pari a 14ATM e rottura oltre le 20ATM. Diametri da un minimo di 1.5mm ad un massimo di 10mm per grossi vasi iliaci e rami polmonari pediatrici, con lunghezze variabili da un minimo di 5mm fino a 200mm con almeno 12 diverse lunghezze. Il catetere ha un rivestimento idrofilico SLIDER che garantisce una notevole navigabilità lungo le tortuosità basali più pronunciate e un lume interno siliconato EEL per ridurre al minimo l'attrito con la guida angiografica da 0.018". Necessità di introduttori da 4F per i diametri del pallone da 1.5mm a 4mm per tutte le lunghezze e per quelli di diametro da 5 a 6mm con pallone lungo 60mm, poi 5F per gli altri diametri fino ad 8mm. Lo shaft ha un calibro variabile da 3.2F per i calibri piccoli fino a 4.4F per quelli più grossi.</p>								
667	812			35	105	1.050.000,00 €	1.050.000,00 €	33141000-0
<p>Microsfere in resina, sterili e monouso, con ittrio-90, 2.0-60 p.m (media); attività per particella 5013q circa fornite in fiale da 5 ml; kit di somministrazione sterile, monouso e accessorio riutilizzabile per il trattamento delle neoplasie metastatiche del fegato e dell'epatocarcinoma</p>								
668	813			10	30	81.000,00 €	81.000,00 €	33184000-3
<p>Endoprotesi ureterale autoespandibile, completamente ricoperte in PTFE, autoconformante con doppia maglia interna-esterna premontata su catetere introduttore per approccio anterogrado radiologico, ampio diametro e lunghezza fino a 20 cm</p>								

669	814			Endoprotesi ureterale auto espandibile rimovibile per il trattamento di stenosi ricorrenti delle vie urinarie in trama di Nitinol ricoperte con permanenza certificata fino 3 anni e rimozione della protesi attraverso semplice srotolamento. Sistema di rilascio percutaneo nelle seguenti misure: diametro 8 mm lungh. 100 e 120 mm e diametro 10 mm lungh. 100 e 120 mm.	20	60	162.000,00 €	162.000,00 €	33184000-3
670	815			Ago coassiale con stiletto punta smussa a molla tale da favorire avanzamento sicuro e senza rischi di perforazione ,nei calibri almeno da 13 a 17G e lunghezze almeno fino a 17cm	80	240	28.800,00 €	28.800,00 €	33141000-0
671	816			Sistema coassiale per biopsia ossea, con sonda eccentrica a movimento oscillante e punta a trapano	90	270	28.350,00 €	28.350,00 €	33141000-0
672	817			Ago da biopsia, orientabile mediante stiletto manovrabile dall'esterno, calibro 21G	40	120	8.640,00 €	8.640,00 €	33141000-0
673	818			Protesi biliari autoespandibili, maglia autoconformante certificata non ricoperta - parzialmente ricoperta - completamente ricoperta - in monofilamento di nitinol, o altro materiale metallico dotato di memoria di forma. Sistema di rilascio pull-back filoguidato percutaneo, con markers radiopachi sul delivery e sulla protesi. Diametri 6-8-10mm, lunghezze da 4 a 12cm	60	180	342.000,00 €	342.000,00 €	33184000-3
674	819			Protesi biliari autoespandibili, per ilo epatico, maglia autoconformante certificata ed allargata lungo tutto il corpo della protesi per impianto a T. In monofilamento di nitinol, o altro materiale metallico dotato di memoria di forma, non ricoperte, markers radiopachi. Sistema di rilascio filoguidato percutaneo. Diametri da 6 a 10mm, lunghezze da 4 a 12cm	45	135	256.500,00 €	256.500,00 €	33184000-3

675	820	a	<p>Kit procedurale composto da :</p> <p>N°1 telo in TNT per copertura tavolo madre cm 200x230 avvolgente il kit in biaccoppiato azzurro composto da PE 50 µm e strato di viscosa assorbente 40 g/m2</p> <p>N°1 Telo copertura paziente in TNT cm 200x350 con 2 fori zona femorale diametro cm 12</p> <p>ricoperti da film incisione in poliuretano adesivo medicale 25 µm con IODOPOVIDONE con foro diametro cm 6 e 2 fori in zona radiale diametro cm 8 ricoperti da film per incisione con foro diametro cm 4, doppio schermo laterale trasparente, copri pulsantiere da cm 50x250 con zona di rinforzo super assorbente cm a T e con schermo aggiuntivo cm 50x140 e taglio (Telo paziente in TNT idrorepellente 50 g/m2 con rinforzo super assorbente 150 g/m2, capacità assorbente 2000 ml/m2)</p> <p>N°1 cuffia copri amplificatore Ø cm 80 con elastico per il fissaggio</p> <p>N°1 cuffia per tastiera cm 40x45 con elastico per il fissaggio</p> <p>N°1 cuffia copri paratia cm 100X80 con elastico per il fissaggio ed adesivo</p> <p>N°2 camici chirurgici HSB in SMMS 45 g/m2 misura XL con rinforzo impermeabile avvolgenti maniche termosaldate e placche di rinforzo nei lacci di chiusura corredati di 2 salviette</p> <p>N°60 compresse di garza cm 10x10 a 16 strati</p> <p>N°1 guida angiografica teflonata 0.035" lunghezza cm 260 J3 in dispenser con sistema antinking</p> <p>N°1 ago angiografico da 18 g lunghezza 70 mm teflonato J) N°2 siringhe da 10 ml luer lock codice colore blu</p> <p>N°1 ciotola porta cateteri con bordi ferma guida trasparente da 4000 ml</p> <p>N°2 ciotole da 250 ml con scala graduata di riferimento</p> <p>N°1 bisturi monouso fig.11 N) N°1 vassoio bianco cm 25X30X5</p> <p>N°1 ciotola con spugna per aghi e taglienti con adesivo di fissaggio</p> <p>N°3 siringhe da 10 ml luer slip con codice colore rosso/verde/blu</p> <p>N°2 spugne con manico per disinfezione cutanea</p> <p>N°1 ago ipodermico da 20 g</p> <p>N°1 ago ipodermico da 18 g</p> <p>N°1 ago ipodermico da 19 g</p> <p>N°1 ago ipodermico da 21 g</p> <p>N°1 ago ipodermico da 27 g</p> <p>N°3 cuffie copri pedale con elastico per il fissaggio</p> <p>N°1 tubolare in TNT copri braccio cm 30x100</p> <p>N°1 prolunga a bassa pressione cm 150 luer lock</p> <p>N°1 siringa da 2,5 ml luer slip</p> <p>N°1 coprimanipolo lampada scialitica</p> <p>N°1 telino di rinforzo super assorbente con polietilene trasparente mis 45x60 cm</p>	1106	3318	199.080,00 €	33141000-0
-----	-----	---	--	------	------	--------------	------------

<p>b</p> <p>Kit procedurale composto da: N°1 telo per copertura tavolo strumenti cm 200X230 avvolgente il kit in biaccoppiato azzurro composto da PE 50 µm e strato di viscosa assorbente 40 g/m2 N°1 Telo copertura paziente cm 220X340 con doppia fenestratura cm 20x20 ricoperti da film incisione in poliuretano adesivo medicale 25 µm con IODOPOVIDONE a livello toracico, con 2 fori diametro 12 cm con foro interno diametro 6 cm in zona femorale, cornice di rinforzo super assorbente cm 75x90, tasche laterali porta strumenti, doppio schermo laterale copri pulsantiere cm 60x340 e guide passacavi e tubi (Telo paziente in TNT idrorepellente 50 g/m2 con rinforzo super assorbente 150 g/m2, capacità assorbente 2000 ml/m2) N°1 cuffia copertura radiologica diam. cm 60x100 con elastico per il fissaggio N°60 compresse di garza orlate cm 10x10 a 16 strati N°2 spugne con manico per disinfezione cutanea N°3 ciotole da 250 ml con codice colore e scala graduata di riferimento N°1 ciotola porta cateteri con bordi ferma guida trasparente da 4000 ml N°1 forcine a punte acute di IRIS cm 11 in acciaio N°1 copri manipolo scialitica N°4 salviette assorbenti cm 30x40 N°1 camicie chirurgico HSB in SMMS 45 g/m2 misura N°1 camicie chirurgico HSB in SMMS 45 g/m2 S misura XL N°1 siringa da 20 ml luer slip con ago ipodermico da 21 g N°1 siringa da 20 ml luer lock con ago ipodermico da 21g N°1 siringa da 10 ml luer slip con ago ipodermico da 21 g N°1 siringa da 5 ml luer slip con ago ipodermico da 22 g N°1 bisturi monouso fig.11 N°1 spugna porta aghi con adesivo di fissaggio N°1 spugnetta pulisci elettrobisturi N°1 cuffia copri pedaliera con elastico per il fissaggio N°1 prolunga a bassa pressione cm 150 luer lock N°1 cavetto misurazione soglia PSA con connessioni touch -proof N°1 manipolo elettrobisturi a doppio pulsante taglio/coagulo con cavo da 3 mt N°1 telino di rinforzo super assorbente con polietilene traspirante mis 45x60 cm</p>	<p>351</p>	<p>1053</p>	<p>69.498,00 €</p>	<p>268.578,00 €</p> <p>33141000-0</p>
---	------------	-------------	--------------------	---------------------------------------

676	821	<p>Catetere per PTA a rilascio di farmaco Paclitaxel (dosaggio 3 µg/mm2) con tecnologia anti-cracking, Over The Wire, compatibile con filo guida da 0.035", 0.018" e 0.014". Il paclitaxel è incluso in una matrice fisiologicamente inerte (estere de-idratato) applicata sulla superficie del palloncino attraverso la tecnologia TransferTech, un sistema a nanococche che deposita il farmaco in più strati sottili, garantendo il corretto trasferimento della quantità di farmaco (almeno un 75 % all'interno della lesione) e prevenendone il distacco durante la navigazione. Diametri disponibili 1.5- 2- 2.5- 3- 3.5- 4- 5- 6- 7- 8 mm e lunghezza da 40-60-80-120-150 e 200 mm e lunghezza dello shaft disponibile di 80, 100, 140 e 150 cm. Profilo di punta non inferiore a 0.017" e profilo di attraversamento non inferiore a 0.026". Compatibilità 4F per tutti gli 0.014", 4 F/ 5 F per tutti gli 0.018" e 5F/6F per gli 0.035".</p>	692	2076	1.193.700,00 €	1.193.700,00 €	33141000-0
677	822	<p>Catetere a palloncino per PTA (OTW), da utilizzarsi per dilatare le stenosi localizzate a livello delle arterie renali, femorali, poplitee, Infrapoplite e fistole arterovenose. La porzione distale, compreso il palloncino è rivestita con un rivestimento idrofilo durevole e scivoloso (HYDRAX) che reduce l'attrito e migliora l'avanzamento e la navigazione (trackability) del catetere. Il palloncino è disponibile con diametri da 1.25-1.5- 2- 2.5- 3- 3.5- 4 - 5- 6- 7 - 8- 9- 10 - 12 mm e lunghezze da 10 - 15 - 20 - 40- 60 -80- 120 -150 - 200 e lunghezza utile disponibile del catetere 80 cm, 100 cm, 140 cm e 150 cm. Un markers polimerico in tungsteno per lunghezze e diametri ≤2.0 mm, due markers in platino iridio per diametri ≥2.5mm. Compatibilità con guida 0.014", 0.018" e 0.035". Disponibilità Catetere con lunghezza utile da 200 cm disponibile soltanto in versione 0.035", con diametri da 6 a 12 mm e lunghezza da 20mm. Compatibilità 4F per tutte gli 0.014", 4 F/ 5 F per tutti gli 0.018" e 5F/6F per gli 0.035".</p>	762	2286	548.640,00 €	548.640,00 €	33141000-0
678	823	<p>Catetere endovascolare a ultrasuoni e infrarosso per immagini intraluminali e caratterizzazione della placca Catetere idrofilo doppia sorgente, ultrasuoni, infrarossi per la caratterizzazione della morfologia e carico lipidico della placca ateromascia. Compatibile 6F.</p>	50	150	292.500,00 €	292.500,00 €	33141000-0

679	824			630	1890	1.228.500,00 €	1.228.500,00 €	33141000-0
680	825			5	15	4.800,00 €	4.800,00 €	33141000-0
681	827			7	21	12.579,00 €	12.579,00 €	33141000-0
682	828			23	69	31.050,00 €	31.050,00 €	33141000-0

Sistema a modulo per il calcolo della riserva di flusso coronarico Sistema per la ricostruzione tridimensionale delle cine angiografiche con quantificazione automatica delle stenosi, planning impianto stent, co-registrazione 2D/3D e modulo per il calcolo della riserva di flusso coronarica. **NOLEGGIO PER PROCEDURA**

Set per angiografia digitale Set per angiografia digitale per sottrazione di immagine con mezzo di contrasto CO₂, composto da: 1 iniettore a siringa con volume di 100ml con sistema di blocco ad intervalli di 20 ml; 1 rubinetto a 3 vie per luer-lock siringa, per collegare con commutazione selettiva il volume in uscita per il paziente o ingresso linea gas; ilinea di alimentazione del gas con pressione di immissione di 1,3 bar, lunghezza 1 circa per il collegamento al rubinetto 3vie; 1 prolunga lunga 1,5m circa con luer-Lock standard per il collegamento iniettore a siringa al paziente. Latex-free Valvola di riduzione a doppio stadio per gas medicali, con pressione di uscita 1,3 +1-0,1 bar con valvola di sicurezza regolata a 1,4 bar, per l'utilizzo dei set sopra indicati

Cateteri di supporto singolo lume Cateteri di supporto singolo lume a scambio rapido compatibile con cateteri guida 5F, 6F, 7F, 8F. 11 catetere ha la struttura dello shaft in acciaio inox. La parte più distale è costituita da una sezione cava lunga 25 cm. Il catetere è indicato come supporto dei cateteri guida per permettere l'accesso e facilitare il posizionamento di fili guida o di altri dispositivi. E' dotato di due markers sullo shaft posizionati a 95 e 105 cm dalla punta. Punta atraumatica radiopaca priva di marker metallico. Lunghezza catetere: 150 cm Diametro interno: 5F11 ,04mm - 6F11 ,42mm - 7F/1 ,57mm - 8F11 ,80mm

Microcatetere singolo lume Microcatetere a singolo lume OTW compatibile con fili guida da 0,14" E fornito di un torquer che può essere bloccato nella parte prossimale del catetere per fare in modo che filo guida e catetere lavorino in un sistema integrato. Dotato di punta radiopaca di 7 mm , morbida e atraumatica per prevenire complicanze. Nella parte distale dello shaft è presente un rivestimento idrofilico di lunghezza variabile da 25 cm a 60 cm. Lunghezze disponibili da 135 cm a 155 cm Diametro esterno dello shaft da 0,75 mm a 0,86 mm

683	829	Microcatetere doppio lume. Microcatetere a doppio lume compatibile con fili guida da 0,14". Dotato di un lume OTW per tutta la lunghezza del microcatetere eccetto nella parte distale dove il lume è a scambio rapido. La parte distale del microcatetere è formata da una punta di 6 mm che identifica l'uscita RX mentre a 7 mm dalla punta un marker, posizionato lateralmente, identifica l'uscita OTW del microcatetere. Lunghezza 135 cm 2 markers a 95cm e a 105cm dello shaft. Diametro esterno distale 1,1 mm	75	225	192.825,00 €	192.825,00 €	33141000-0
684	830	Catetere a palloncino per scoring indicati per incidere la placca nelle occlusioni vasali particolarmente calcifiche a livello delle arterie coronarie od una stenosi di un bypass aorta coronarico. Disponibili nella versione semi compliant e non compliant con un bassissimo profilo (crossing profile) del pallone, dalla punta corta, disponibile da un diametro da 1,5 mm. Possibilità di eseguire un kissing con due palloni da scoring. Sono compatibili con cateteri guida da 5 F e permettono un kissing tra loro con un 6 F. La guida per incidere la placca deve essere in nitinol e di calibro 0,011". Devono essere presenti sulle spalle del pallone due marker in platino e indio per una eccellente visualizzazione sotto scopia ed esatta identificazione della lunghezza del pallone.	175	525	362.250,00 €	362.250,00 €	33141000-0
685	831	Side-Branch Stent protesi endovascolare - Progettato per il trattamento della lesione della biforcazione coronarica. Dispositivo con apposito catetere a palloncino a basso profilo di tipo monorail con pallone semicompliant in nylon, dotato di 4 markers radiopachi in platino-indio, catetere guida da 5F e filo guida da 0,14". Stent lungo 19mm e 18 mm oppure 15 mm per il left main. Deve essere realizzato con una lega di cromo cobalto. Stent di due tipologie: Straight o Tapered. Straight costituito da un catetere a palloncino con pallone e stent a diametro costante. Tapered costituito da un catetere a palloncino con pallone e stent a due differenti nella sua porzione prossimale e distale. L'efficacia e la sicurezza clinica, verso stent tradizionali, e verso CABG, devono essere riportate nella letteratura.	4	12	11.040,00 €	11.040,00 €	33141000-0

686	832			66	198	67.320,00 €	67.320,00 €	33141000-0
687	833			13	39	109.200,00 €	109.200,00 €	33141000-0
688	834			66	198	256.410,00 €	256.410,00 €	33141000-0

Palloni high pressure - Catetere a palloncino per dilatazione arteriosa e venosa di diametro 12, 14, 16 mm, lunghezza 40 mm, a bassissimo profilo 718 F introdotto e pressioni di gonfiaggio da 14 a 18 atm in base al diametro del pallone. Lunghezza del catetere 75 cm. Ottimo refolding e resistente alla rottura e perforazione grazie al materiale che compone il pallone Nylon combo. Pallone non compliant con spalle molto corte.

Palloni per valvuloplastica mitralica - Sistema mono-palloncino per valvuloplastica tipo Inoue. Il kit deve essere composto da: catetere a palloncino, stiletto, guida, dilatatore, sistema di gonfiaggio, calibro, guida a pigtail per valvuloplastica mitralica secondo la tecnica di Inoue, misure 24-30 mm.

catetere carotideo laser cutted auto-espandibile in Nitinol (Ni-Ti) (a celle aperte) con sistema di rilascio tipo monorail, con manipolo ergonomico o sistema pull-back, no jump effect. Free cell area di 6 mm². Catetere carotideo in versione cilindrica con diametri da 4mm a 10 mm, o tronco-conica con diametri distali da 5mm a 8mm e diametri prossimali da 7 mm a 10 mm. Lunghezze pari a 20, 30, 40, 50 mm. Disponibile con sistema di rilascio nelle lunghezze 80, 135 o 165 cm. Compatibile con filo guida 0.014", introdotto 5F e catetere guida avente diametro interno minimo 0.071". Flessibile e con eccellente visibilità, grazie ai 4 markers radiopachi prossimali e 4 distali ed al posizionamento del catetere tra due marker presenti all'estremità distale del sistema d'introduzione.

689	835	Introduttori radiali idrofilico con parete ultrasottile per un approccio miniminvasivo. Deve presentare un disegno "ad intreccio" in acciaio inox per fornire maggiore resistenza al piegamento e compressione, un rivestimento idrofilico su tutta la lunghezza dell'introduttore per facilitare l'inserimento e la rimozione. Rubinetto a 3 vie, applicato all'estremità prossimale della prolunga laterale per mantenere la soluzione di lavaggio nel lume e impedire eventuali perdite e/o ritorno di liquidi/fluidi. Si richiede la presenza di un anello di sutura applicato all'attacco dell'introduttore per consentire di suturare il dispositivo al paziente. Diverse disponibilità di guida: Retta e J, in Acciaio Inossidabile con Spring Coil, Nitinol/Platinum, Plastic Jacket idrofilica, con lunghezze 40-45-80cm, e differenti dimensioni: da 0,018", 0,021" e 0,025". Disponibile in varie dimensioni: 4Fr - 5 Fr - 6 Fr - 7 Fr e lunghezze da 7 - 11 - 16 e 23 cm. Completo di ago angiografico da 21 G da 4 cm o ago cannula a due componenti.	385	1155	64.680,00 €	64.680,00 €	33141000-0
690	836	Introduttore peel-away per l'introduzione di vari tipi di cateteri stimolatori al cuore e sistema venoso coronarico, dotato di una valvola emostatica integrata, alette laterali zigrinate antiscivolo con/senza porta laterale. Completo di dilatatore, filo guida 0,038 " ago 18G, siringa 10ml. Diametri: French 6-7-8-8.5-9-9.5-10-10.5-11-12 con lunghezza 13cm; French 6-7-8-9-10-10.5-11 con lunghezza 25cm. Disponibile nella versione con rivestimento idrofilico dell'introduttore.	170	510	20.400,00 €	20.400,00 €	33141000-0
691	837	Introduttore vascolare valvolato, gamma di misure da 4 a 9F comprendente 1 guaina in FEP per l'introduzione, radiopaca, lunga 11cm, dotata di prolunga trasparente di 16 cm sul port laterale con rubinetto a tre vie e attacco Luer-Lock, un dilatatore in PP lungo 13 cm; una guida metallica in acciaio con punta a "J" flessibile di Ø 0,038" e lunghezza 50 cm. (per il 4 French un filo guida di Ø 0,035")	4 35	105	2.362,50 €	2.362,50 €	33141000-0

692	838	544	1632	130.560,00 €	130.560,00 €	33141000-0
<p>Introduttori vascolari dritti con punta smussata, con valvola enostatica tricuspide in silicone integrata. L' introduttore è caratterizzato da un doppio rivestimento in poliuretano all'interno del quale risiede un' spirale in acciaio con altissima resistenza al piegamento. Rivestimento esterno idrofilico, con punta rastrenata atraumatica. Radio lucenti tra le spire del rinforzo metallico e banda radiopaca posizionata sulla punta. Calibri da 5Fr a 11Fr, lunghezza: 11-24-35-45-65-80-90 e 100 cm.</p>						
693	839	512	1536	138.240,00 €	138.240,00 €	33141000-0
<p>Guida da Cambio Stiff 0.035" lunga 260 cm per DIA, PFO, DIV e dotti di botallo, 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 spiralata rivestita da Lubri Skin.</p>						
694	840	680	2040	244.800,00 €	244.800,00 €	33141000-0
<p>Guida .035" in acciaio, rivestimento ibrido per tutta la lunghezza. Struttura doppio coil in punta e coil a 6 fili intrecciato nello shaft prossimale. Lunghezze da 150 a 300 mm versione angolata, J shape 1.5 e 3.0 mm</p>						
695	841	750	2250	36.000,00 €	36.000,00 €	33141000-0
<p>Cateteri in Nylon caricato di filler radiopaco da 4F, 5F e 6F per coronarografia. Costruiti simmetricamente con maglia intrecciata metallica intermedia di rinforzo. Punta soffice priva di maglia di rinforzo, atraumatica ed arrotondata. Punta forata e stelo con 8 fori radiali per diffusione mezzo di contrasto. Compatibili con fili guida da 0.038". Lunghezza cateteri selettivi 100 cm, cateteri pigtail 110 e 130 cm, in configurazione dritta 145° e 155°. Massima pressione di iniezione 1200psi, portata fino a 38ml/sec.</p>						

696	842		1190	3570	17.850,00 €	17.850,00 €	33141000-0
<p>Siringhe costituite da cilindri in policarbonato trasparente e stantuffi codificati per colore. Il cilindro può essere personalizzato con testo stampato in nero o in bianco. Cilindri delle siringhe con struttura a monoblocco stampata in policarbonato con presa del tipo piatto o "a spada" e connettori del tipo Luer maschio fisso o Luer a scorrimento. I cilindri delle siringhe possono essere contrassegnati con il nome del liquido da iniettare per una chiara, semplice e accurata lettura (nitro, lidocaine, heparine, saline nelle siringhe da 10ml, fentanyl, xylocaine, versed, flush nelle siringhe da 3ml). Anello di arresto di sicurezza per impedire la rimozione accidentale o intenzionale dello stantuffo dal cilindro della siringa. L'anello di arresto deve sopportare una contropressione fino a 200 PSI al fine di consentire il riempimento meccanico della siringa.</p> <p>Capacità della siringa: 1, 3, 6, 10, 20, 30 e 60 ml.</p> <p>Tipologia stantuffo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ad anello con presa ad anello con anello di bloccaggio con tampone palmare con presa ad anello con tampone palmare con presa ad aletta 							
697	846		405	1215	48.600,00 €	48.600,00 €	33141000-0
<p>Sistema per emostasi dell'arteria radiale e/o ulnare deve essere un bracciale con chiusura in velcro regolabile. Disponibile in due lunghezze: 24 cm e 29 cm. Dotato di una finestra trasparente presagomata che permetta l'osservazione del sito di accesso e che presenti un marker nero per facilitare l'allineamento con l'introduttore. Dotato di siringa con connessione dedicata. Tubo di gonfiaggio con valvola di controllo per evitare lo sgonfiamento del pallone. Deve presentare una clip per alloggiare il tubo di gonfiaggio.</p>							
698	847		285	855	9.405,00 €	9.405,00 €	33141000-0
<p>Il sistema deve essere atraumatico mediante pad/cuscinetto trasparente per massima visibilità del punto di posizionamento. Bracciale regolabile, non in tessuto, totalmente trasparente per la compressione del sito di accesso radiale dopo procedure di coronarografia e/o angiografia. Dispositivo unico che comprenda controllo della compressione e decompressione radiale tramite scala graduata, indicatore di tempo inizio emostasi, chiusura di sicurezza rigida per evitare la rimozione involontaria, linea di mira per il sito di puntura. Richiesta misura unica.</p>							