

Lotti	Oggetto	Rif.	Descrizione	Tipo di aggiudicazione	Tipo di gestione	Prezzo unitario a base di gara IVA esclusa	Fabbisogni totali 48 mesi	Valore totale 48 mesi IVA esclusa	Valore complessivo 48 Mesi IVA esclusa	Valore opzione proroga 6 Mesi IVA esclusa	Valore quinto d'obbligo IVA esclusa	Valore massimo stimato IVA esclusa comprensivo di opzione di proroga e del quinto d'obbligo	Importo garanzia provvisoria	Numero campioni	Importo contributo ANAC
1	KIT PER PROCEDURE INTERVENTISTICHE	1	<p><b>Kit per angiografia</b> Campo sterile con tutto il materiale di base necessario per le indagini angiografiche corredato di:</p> <p>1 telo avvolgente anticontaminazione, 2 strati in sms</p> <p>1 vassoio presagomato multicomparto</p> <p>1 telo angiografico (almeno) 90cmx300cm con fori adesi a viper accessi femorali e brachiali con bandelaterali trasparenti 1 telo tavolo madre impermeabile cm. 130x180 circa, con zona centrale rinforzata in tint assorbente</p> <p>1 telo in sms idrorepellente copri pettorico cm 20x 50 circa</p> <p>1 cuffie copri amplificatore di brillantezza, con elastico, diam. 100 x 60 cm circa 1 cuffia copri amplificatore di brillantezza, con elastico, diam. 70 x 40 cm circa 1 cuffia copri amplificatore di brillantezza, con elastico, diam. 100 x 90 cm circa 2 canici chirurgici avvolgenti, incartato singolarmente taglia XL</p> <p>1 pacco 10 garze 10x10 cm, 16 strati radiopache</p> <p>1 pacco 5 garze laparotomiche a 4 strati radiopache cm. 45x45</p> <p>1 spugna con manico per disinfezione della cute</p> <p>4 salviette assorbenti cm. 30x30 circa</p> <p>1 pizza fermatelo</p> <p>1 bisturi monouso misura 11 con sistema di sicurezza della lama</p> <p>1 ago cannula 18 ga 7 cm</p> <p>1 siringa 10 ml LL con etichetta blu</p> <p>1 siringa 20 ml LL con etichetta rossa 1 ciotola da 2500 ml.</p>		Magazzino	€ 55,00	10000	€ 550.000,00	€ 625.400,00	€ 78.175,00	€ 125.080,00	€ 828.655,00	€ 12.508,00	2	€ 18,00
		2	<p><b>Kit per biopsia</b> Campo sterile costituito dai seguenti componenti:</p> <p>1 telo avvolgente anticontaminante in sms cm. 100x100 circa</p> <p>1 telo procedurale in triacoppiato cm140 x 200 circa, foro diam. cm. 6x20 circa con film da incisione.</p> <p>1 ciotola da 100cc implantica</p> <p>1 ciotola da 250cc implantica</p> <p>1 pacco da 30 garze orlate 10x10cm a 8 strati</p> <p>1 spugna con manico per disinfezione della cute</p>			€ 29,00	2600	€ 75.400,00							
2	KIT PROCEDURALE ANGIOGRAFIA RADIALE	1	<p>n° 1 Telo angiografico 240 x 440 cm circa, con 2 fenestrate femorali ( Ø 9 cm) e una per braccio sinistro per procedure radiale / omerale ( Ø 7 cm), livello di assorbimento 2 ( 10 ml in 10/20 secondi)</p> <p>n° 1 introduttore vascolare idrofilico 5 ft, lunghezza 11 cm, guidino in acciaio 0,018" lungo 40 cm, ago angiografico 21 G lungo 4 cm, dispositivo d'inserimento rapido filo guida / introduttore</p> <p>n° 1 sistema di compressione radiale mirato per elevato confort del paziente, a pressione controllata e personalizzata ad ogni paziente, con parte rigida che si adatta perfettamente al polso, trasparente per una perfetta visione del sito di punzione, bracciale morbido adattabile (29 cm), chiusura sicura in velcro, tubicino con etichetta visibile per insufflare aria laterale con valvola check-relief per un ermetico mantenimento della pressione e con supporto per bloccaggio, siringa compresa nel kit. Vari colori</p>		Magazzino	€ 110,00	760	€ 83.600,00	€ 83.600,00	€ 10.450,00	€ 16.720,00	€ 110.770,00	€ 1.672,00	2	ESENTE
3	VALVOLA EMOSTATICA PER EVITARE SANGUINAMENTO PER IL CATETERE DURANTE L'UTILIZZO COASSIALE CON MICROCATERE	1	Valvola per regolazione dei fluidi dotata di meccanismo di chiusura tuohy-borst. Chiusura a vite con guarnizione in silicone ad alta tenuta. Compatibile con dispositivi diagnostici ed interventistici fino a 9Fr; lune interno 3mm		Magazzino	€ 15,00	1320	€ 19.800,00	€ 19.800,00	€ 2.475,00	€ 3.960,00	€ 26.235,00	€ 396,00	2	ESENTE
4	TORQUE DEVICE	1	Torque device con sistema a pulsante, compatibile con guide 0,014 a 0,038", gestibile con una sola mano, sterile, apirogeno, monouso		Magazzino	€ 5,00	1000	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 625,00	€ 1.000,00	€ 6.625,00	€ 100,00	2	ESENTE
5	VALVOLE EMOSTATICHE, VARIE CONFORMAZIONI A SCATTO RAPIDO	1	Valvola emostatica a scatto rapido o a Y, compatibile con cateteri e introduttori fino a 9Fr		Magazzino	€ 15,00	1000	€ 15.000,00	€ 15.000,00	€ 1.875,00	€ 3.000,00	€ 19.875,00	€ 300,00	2	ESENTE
6	SET DI COPERTURE STERILI PER ARCO A C	1	Set di coperture sterili, composti da teli plastificati sagomati e dedicati per arco a C mod. Ziehm Vision RFD. Set composto da N. 4 teli plastificati singoli dedicati per:		Magazzino	32,00 €	800	25.600,00 €	25.600,00 €	€ 3.200,00	€ 5.120,00	€ 33.920,00	€ 512,00	2	ESENTE

7	INTRODUTTORI VASCOLARI STANDARD Introduttori vascolari con valvola emostatica a buona tenuta ematica, a parete ultrasotile, diametro da 4 a 10 Fr, lunghezza da almeno 5 cm ad almeno 25 cm, identificabili con codice colore ed eventuale anello di fissaggio. Racordo laterale con rubinetto per l'esecuzione di perfusione pericateretere	1	Lunghezze fino a cm. 10	AQ	Magazzino	€ 25,00	9200	€ 230.000,00	€ 335.000,00	€ 41.875,00	€ 67.000,00	€ 443.875,00	€ 6.700,00	2	€ 33,00
		2	Lunghezze fino a cm 25	AQ	Magazzino	€ 75,00	1400	€ 105.000,00							
8	INTRODUTTORI CON MARKER RADIOPACO	1	Introduttori vascolari per accesso femorale disponibili nei diametri da 4 a 12F, con marker radiopaco in punta e non, comprensivi di guida. Lunghezze 7, 11 e 25cm		Magazzino	€ 15,00	800	€ 12.000,00	€ 12.000,00	€ 1.500,00	€ 2.400,00	€ 15.900,00	€ 240,00	2	ESENTE
9	DILATATORI PER INTERVENTISTICA EXTRAVASCOLARE	1	Dilatatore in polietilene radiopaco con punta rastremata. Camicia pre-tagliata apribile. Punta lunga e rastremata almeno 5cm. Compatibile con guida fino a .038". Misure: da 6 a 16F varie lunghezze, possibilmente fino a 50 cm circa		Magazzino	€ 15,00	1200	€ 18.000,00	€ 18.000,00	€ 2.250,00	€ 3.600,00	€ 23.850,00	€ 360,00	2	ESENTE
10	INTRODUTTORI PEEL-AWAY	1	Introduttore a guaina apribile in due pezzi con dilatatore in polietilene da 6 a 16 Fr circa, con lunghezza di 15 e 30 cm e compatibili con guide da 038".		Magazzino	€ 50,00	240	€ 12.000,00	€ 12.000,00	€ 1.500,00	€ 2.400,00	€ 15.900,00	€ 240,00	2	ESENTE
11	INTRODUTTORI A BASSO PROFILO ARMATI	1	Introduttori armati a basso profilo da 4 a 6 Fr. lunghezze da cm.45 a cm.100 circa, lume interno da 0,064" a 0,090" Conformazione della punta dritta o precurvata. Provvisi di valvola emostatica		Magazzino	€ 200,00	200	€ 40.000,00	€ 40.000,00	€ 5.000,00	€ 8.000,00	€ 53.000,00	€ 800,00	2	ESENTE
12	INTRODUTTORI-GUIDA PER ANGIOPLASTICHE PERIFERICHE	1	Dotati di camicia in nylon, spirale metallica in acciaio e strato interno in PTFE. Marker radiopaco in punta e rivestimento idrofilo nella parte terminale, varie conformazioni di punta, dilatatore in nylon. Compatibile con guide da 0,038"; misure da 5 ad almeno 8Fr; lunghezze 45, 65 e 90 cm		Magazzino	€ 180,00	280	€ 50.400,00	€ 50.400,00	€ 6.300,00	€ 10.080,00	€ 66.780,00	€ 1.008,00	2	ESENTE
13	INTRODUTTORE DIREZIONABILE	1	Introduttori valvolati con punta flessibile e con angolazione controllabile e variabile dall'operatore, punta dritta e curva, profilo da almeno 5fr circa, lunghezza minimo 45 cm. Orientamento possibile da 0° a 180°.		Conto deposito	€ 700,00	140	€ 98.000,00	€ 98.000,00	€ 12.250,00	€ 19.600,00	€ 129.850,00	€ 1.960,00	2	ESENTE
14	GUIDE PER ESAMI INTERVENTISTICI Guide speciali per interventistica vascolare, biliare, urologia e drenaggio di ascessi; 0.014-0.038inch, lunghezza da almeno 60 ad almeno300cm; tipo rigide superstiff, extrarigide, centimetrata, nitinolantipiegamento, steerable per PTA.	1	Guide a torsione controllata con 4 reperti in platino, calibro.035", lunghezza 180e260 cm circa, punta idrofila preformabile		Magazzino	€ 110,00	60	€ 6.600,00	€ 303.860,00	€ 37.982,50	€ 60.772,00	€ 402.614,50	€ 6.077,20	2	€ 33,00
		2	Guide in acciaio tefonate, calibro da.018"a.038", lunghezza da 40a260cm circa, anima fissa e mobile, conformazione dritta ed angolata	€ 22,00		80	€ 1.760,00								
		3	Guide idrofliche con anima in nitinol, calibro da .018"a .038", lunghezza 180 cm circa, conformazione dritta ed angolata, tipo standard e stiff, con punta preformabile	€ 42,00		3600	€ 151.200,00								
		4	Guide rigide e superrigide tipo Amplatz calibro.035", lunghezza 180, 260 e 300cmcirca, punta floppy di varie lunghezze	€ 95,00		400	€ 38.000,00								
		5	Microguide in acciaio idrofliche 0.014", lunghezza 180e300cmcirca, ad elevato supporto, diversa flessibilità della punta (floppy,standard,extrasuper support)	€ 95,00		200	€ 19.000,00								
		6	Guide supersellettive per interventistica periferica, per piccoli vasi, con diametro da 0.014" e 0.018", lunghezze da 150 cm circa a 300 cm almeno, disponibili anche a differente grammature, punta dritta e J, varie lunghezze di punta	€ 150,00		80	€ 12.000,00								
		7	Guida dedicata al cateterismo super selettivo diametri da .014" a 016" lunghezza fino a 300 cm	€ 150,00		480	€ 72.000,00								
		8	Guida calibro .018" lunghezza 50 cm circa con anima in Nitinol o acciaio, punta morbida in platino	€ 55,00		60	€ 3.300,00								
15	GUIDE IDROFILE RETTE E ANGOLATE IN NICKEL TITANIO Guida idrofila per fini cateterismi selettivi e supersellettivi in diagnostica e interventistica vascolare ed extravascolare da supporto nel veicolare o scambiare cateteri nell'interventistica vascolare ed extravascolare. Anima interna in nitinol e rivestimento esterno in polimero idrofilo. Misure: diametri da0.018, 0.025, 0.032, 0.035 e 0.038. Lunghezze da 50, 80, 120, 150, 80 e 260, con punta da 1/1.5/2/3/5/8cm, a corpo unico con assoluta assenza di saldatura	1	Angolate e dritte tipo standard - diametri da0.018/0.025/0.032/0.035/e0.038 - Lunghezze da 50-80-120, 150 e 180cm		Magazzino	€ 60,00	8200	€ 492.000,00	€ 1.370.200,00	€ 171.275,00	€ 274.040,00	€ 1.815.515,00	€ 27.404,00	2	€ 165,00
		2	Tipo stiff angolate e dritte con diametri- da0.018/0.025/0.032/0.035/e0.038 - Lunghezze da 50-80-120, 150 e 180cm	€ 95,00		1400	€ 133.000,00								
		3	Tipo standard da cambio; misure diametro: 0.018/ 0.025/ 0.032/ 0.035/ 0.038; lunghezza da 260 cm	€ 120,00		3200	€ 384.000,00								
		4	Tipo stiff da cambio angolate e dritte con diametri e lunghezze come tipologia Rif. 3	€ 140,00		1820	€ 254.800,00								
		5	Guide extra rigide ibride in nitinol con rivestimento esterno prossimale spiralato in PTFE e porzione idrofila nei 25 cm distali; lunghezze 180, 260 e 300 cm, diametri 0,014", 0,018" e 0,035"; punta preformabile dritta e angolata da 1 o 5 cm	€ 190,00		560	€ 106.400,00								
16	GUIDE 0.014" e 0.018" PER RICANALIZZAZIONI DISTALI	1	Guida idrofila 0.014 -0.018" in acciaio, dedicata alle occlusioni croniche totali con rastrematura ridotta lungo il corpo della guida. Lunghezze fino 300 cm	AQ	Magazzino	€ 150,00	120	€ 18.000,00	€ 18.000,00	€ 2.250,00	€ 3.600,00	€ 23.850,00	€ 360,00	2	ESENTE

17	GUIDE PER CTO	1	Guide per pta periferica. Corpo centrale ricoperto in PTFE e punta idrofilica. Possibilità di punta distale rastremata da 0.018 a 0.013 inch. e da 0.014 a 0.008 inch. Possibilità di rigidità crescente della parte terminale da pochissimi grammi fino a 40gr. Lunghezze 180 cm e 300 cm	AQ	Magazzino	€ 220,00	320	€ 70.400,00	€ 70.400,00	€ 8.800,00	€ 14.080,00	€ 93.280,00	€ 1.408,00	2	ESENTE
18	CATETERI ANGIOGRAFICI DIAGNOSTICI NON IDROFILICI	1	Cateteri angiografici ad alto flusso per aortografia di base. Compatibili con fili guida fino a 0,038", 4 e 5Fr, lunghezze fino a 125 cm circa. Disponibili con varie conformazioni di punta, resistenti a iniezioni fino a 1200PSI	AQ	Magazzino	€ 15,00	9200	€ 138.000,00	€ 138.000,00	€ 17.250,00	€ 27.600,00	€ 182.850,00	€ 2.760,00	2	€ 18,00
19	CATETERI IDROFILICI, RETTI E PRECURVATI 4-5 FR	1	Cateteri angiografici in poliuretano a corpo unico con assenza di saldatura. Doppia rastrematura in punta (interna-esterna). Estremità distale rivestita in polimero idrofilo Calibri 4e5 Fr, compatibili con guide 0,038". Varie configurazioni con lunghezze fino a 125 cm circa	AQ	Magazzino	€ 90,00	2400	€ 216.000,00	€ 216.000,00	€ 27.000,00	€ 43.200,00	€ 286.200,00	€ 4.320,00	2	€ 18,00
20	CATETERI DI SUPPORTO PER RICANALIZZAZIONI DISTALI	1	Cateteri di supporto a lume singolo over-the-wire (OTW) con punta rastremata atraumatica con porzione distale idrofilica fornita di marker radiopachi per il superamento di stenosi complesse e calcifiche. Varie configurazioni con lunghezze fino a 150 cm circa, compatibili con guide da 0,014", 0,018" e 0,035"	AQ	Magazzino	€ 200,00	40	€ 8.000,00	€ 8.000,00	€ 1.000,00	€ 1.600,00	€ 10.600,00	€ 160,00	2	ESENTE
21	CATETERI MANIPOLATORI VIE BILIARI	1	Cateteri manipolatori per vie biliari, urinarie, etc. 4-5 Fr; lunghezza 40 cm	AQ	Magazzino	€ 15,00	200	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 375,00	€ 600,00	€ 3.975,00	€ 60,00	2	ESENTE
22	MICROCATERE IDROFILICO ORIENTABILE	1	Microcatetere per l'avanzamento in anatomiche vascolari particolarmente tortuose. Punta direzionabile da 0° a 180° a dx. e sin. Lunghezza del catetere 125 cm con rivestimento idrofilico distale di 80 cm. Diammax guida o spirali 0,0018"		Conto deposito	€ 1.500,00	40	€ 60.000,00	€ 60.000,00	€ 7.500,00	€ 12.000,00	€ 79.500,00	€ 1.200,00	2	ESENTE
23	CATETERI PORTANTI PER INTERVENTISTICA VASCOLARE	1	Cateteri portanti per procedure di stentingvascolari disponibili nelle misure da 6 a 8 Fr con i seguenti diametri dei minimi del lume: 6Fr, 070", 7Fr, 081", 8Fr, 091". Devono avere un corpo sufficientemente rigido mentre la punta deve essere morbida. La transazione tra il corpo rigido e la punta morbida deve essere graduale. Devono avere un sufficiente controllo di torsione. Lunghezze da 55 a 100cm	AQ	Magazzino	€ 80,00	100	€ 8.000,00	€ 8.000,00	€ 1.000,00	€ 1.600,00	€ 10.600,00	€ 160,00	2	ESENTE
24	MICROCATERE PER INFUSIONE SUPERSELETTIVI SENZA GUIDA	1	Microcatetere con rivestimento idrofilo per infusione di agenti diagnostici, embolici o terapeutici del sistema vascolare periferico, disponibile in diverse lunghezze fino a 150 cm, calibri da 1,8 a 2,4 Fr. Compatibile a pressione di infusione 1000psi	AQ	Conto deposito	€ 640,00	600	€ 384.000,00	€ 384.000,00	€ 48.000,00	€ 76.800,00	€ 508.800,00	€ 7.680,00	2	€ 77,00
25	MICROCATERE PER INFUSIONE SUPERSELETTIVI CON GUIDA	1	Kit microcatetere per cateterismi supeselettivi composto da: 1 microcatetere, capacità di torsione 1:1, rivestimento idrofilico e marker radiopachi in punta. Diametro in punta da 2,4 Fr e 2,7 Fr. Lunghezza del catetere fino a 150 cm almeno. Filo guida di diametro 0,018 e 0,0021", punta sgomabile e lunghezza fino a 180 cm	AQ	Conto deposito	€ 850,00	920	€ 782.000,00	€ 782.000,00	€ 97.750,00	€ 156.400,00	€ 1.036.150,00	€ 15.640,00	2	€ 165,00
26	CATERE PER TROMBOLISI	1	Catetere usato l'infusione di agenti farmacologici o mezzi di contrasto radiopachi nella vascolarizzazione periferica. Disponibili in due calibri: 4 Fr e 5 Fr	AQ	Magazzino	€ 200,00	400	€ 80.000,00	€ 80.000,00	€ 10.000,00	€ 16.000,00	€ 106.000,00	€ 1.600,00	2	ESENTE
27	CATETERI A LACCIO PER RECUPERO CORPI ESTRANEI Cateteri a laccio per recupero corpi estranei, per uso periferico vascolare ed intracranico	1	Catetere coassiale per uso intracranico con loop in nitinol rivestito da un filamento in tungsteno placcato in oro per la maggiore visibilità, diametri del loop da almeno 2 mm ad almeno 7 mm. Corpo catetere da circa 3 Fr e lunghezza fino a 200 cm. Controllo di torsione 1:1.	AQ	Magazzino	€ 350,00	60	€ 21.000,00	€ 70.000,00	€ 8.750,00	€ 14.000,00	€ 92.750,00	€ 1.400,00	2	ESENTE
		2	Catetere coassiale con conformazione ad ansa o trifoglio, loop in nitinol rivestito da un filamento in tungsteno placcato in oro per la maggiore visibilità, diametri del loop da almeno 5 mm ad almeno 35 mm. Corpo catetere da 4 o 6 Fr e lunghezze da almeno 65 cm ad almeno 120 cm. Controllo di torsione 1:1.	AQ		€ 350,00	140	€ 49.000,00							
28	CATETERI PER PTA SEMICOMPLIANTI	1	Catetere a palloncino semicompiante, OTW e monorail, compatibile con introduttore 4Fr, che accettino filo guida 014" e 018", diametro del pallone minimo 1,5 mm circa lunghezza fino a 22 mm circa. Strumento lungo e corto		Conto deposito	€ 190,00	600	€ 114.000,00	€ 114.000,00	€ 14.250,00	€ 22.800,00	€ 151.050,00	€ 2.280,00	2	€ 18,00
29	CATERE DA OCCLUSIONE GRANDI VASI	1	Catetere a palloncino per occlusione dei grandi vasi, diametri del pallone sino ad almeno 40 mm.		Conto deposito	€ 220,00	40	€ 8.800,00	€ 8.800,00	€ 1.100,00	€ 1.760,00	€ 11.660,00	€ 176,00	2	ESENTE
30	CATERE PER ANGIOPLASTICA VASI DI GROSSO CALIBRO	1	Catetere per la dilatazione di vasi di grosso calibro, basso profilo, diametri del pallone sino ad almeno 18 mm.		Conto deposito	€ 160,00	160	€ 25.600,00	€ 25.600,00	€ 3.200,00	€ 5.120,00	€ 33.920,00	€ 512,00	2	ESENTE

31	CATETERE PER ANGIOPLASTICA AD ALTA PRESSIONE	1	Catetere a palloncino ad alta pressione minimo 24 atm non compliant, OTW, strumento lungo e corto compatibile con guida .035". e con introduttore 5Fr. Diametri del pallone da 3 mm a 12 mm circa, lunghezze minimo 2 cm. Bassissimo profilo di punta non superiore a .040".		Conto deposito	€ 180,00	1400	€ 252.000,00	€ 252.000,00	€ 31.500,00	€ 50.400,00	€ 333.900,00	€ 5.040,00	2	€ 33,00
32	CATETERE DA DILATAZIONE CON LAME	1	Catetere da dilatazione con 3 o 4 aterotomi montati sul palloncino, diametro da 2 a 8mm, Monorail o OTW		Conto deposito	€ 1.000,00	40	€ 40.000,00	€ 40.000,00	€ 5.000,00	€ 8.000,00	€ 53.000,00	€ 800,00	2	ESENTE
33	CATETERE PER ANGIOPLASTICA DEI VASI DISTALI	1	Catetere a palloncino semicompiante per dilatazione over-the-wire (OTW), per trattamento di vasi distali nel salvataggio d'arto. Compatibilità introduttore 4 Fr e guida 0.014" e/o 0.018". Diametri da 1.5 a 4 mm e lunghezze variabili tra 15 a 210 mm	AQ	Conto deposito	€ 190,00	180	€ 34.200,00	€ 34.200,00	€ 4.275,00	€ 6.840,00	€ 45.315,00	€ 684,00	2	ESENTE
34	CATETERE A PALLONCINO PER RICANALIZZAZIONI PERIFERICHE	1	Catetere per dilatazione, con elevata forza di spinta per lesioni serrate sottopopltee, Rapid Exchange, su guida 0.018 semicompiante, basso profilo, rivestimento idrofilico, diametro del pallone da 2 a 8 mm; lunghezza minima 40 mm e sino ad almeno 150 mm circa con elevata forza di spinta per lesioni serrate sottopopltee.		Conto deposito	€ 160,00	48	€ 7.680,00	€ 7.680,00	€ 960,00	€ 1.536,00	€ 10.176,00	€ 153,60	2	ESENTE
35	CATETERE A PALLONCINO SEMICOMPIANTE CON STRUTTURA IN NITINOLO	1	Catetere a palloncino semicompiante per dilatazione over-the-wire (OTW), rivestito da struttura in nitinolo. Compatibilità introduttore 5-6 Fr e guida 0.014" e 0.018".		Conto deposito	€ 1.000,00	40	€ 40.000,00	€ 40.000,00	€ 5.000,00	€ 8.000,00	€ 53.000,00	€ 800,00	2	ESENTE
36	MICROCATERE ANTIREFLUSSO PER AGENTI EMBOLIZZANTI	1	Microcatetere a palloncino compliant idrofilo con sistema antireflusso con o senza microguida da 0,014" integrata, markers radiopachi in punta, compatibile con cateteri angiografici da 4Fr lunghezze da minimo 110 cm circa fino ad almeno 150 cm circa.	AQ	Conto deposito	€ 1.500,00	160	€ 240.000,00	€ 240.000,00	€ 30.000,00	€ 48.000,00	€ 318.000,00	€ 4.800,00	2	€ 33,00
37	CATETERI A PALLONCINO TIPOLOGIA DUAL LAYER	1	Cateteri a palloncino tipologia "dual layer" con struttura unica dello stelo, punta rastremata, rivestimento esterno ed interno in silicone, Compatibilità filo guida 0.014", 0.018" e 0.035". Diametri da circa 1,2 a 14 mm; lunghezze dei palloni da 2, a 25 cm circa. Shaft lunghi e corti		Conto deposito	€ 160,00	60	€ 9.600,00	€ 9.600,00	€ 1.200,00	€ 1.920,00	€ 12.720,00	€ 192,00	2	ESENTE
38	CATETERE PER PTA CON PALLONCINO 0.014-0.018" RICOPERTO DI FARMACO ANTIPROLIFERATIVO	1	Catetere compatibile con guida 0.014-0.018". Palloncino semicompiante disponibile con diametro tra 2 e 12 mm circa e lunghezza da 40 ad almeno 150 mm rivestito di farmaco antiproliferativo. Lunghezza utile di 80 e 130cm		Conto deposito	€ 600,00	40	€ 24.000,00	€ 24.000,00	€ 3.000,00	€ 4.800,00	€ 31.800,00	€ 480,00	2	ESENTE
39	CATETERE PER PTA CON PALLONCINO 0.035" RICOPERTO DI FARMACO ANTIPROLIFERATIVO	1	Catetere compatibile con guida 0.035". Palloncino semicompiante disponibile con diametro tra 4 e 12 mm circa e lunghezza da 40 ad almeno 150 mm rivestito di farmaco antiproliferativo. Lunghezza utile di 80 e 130cm	AQ	Conto deposito	€ 600,00	60	€ 36.000,00	€ 36.000,00	€ 4.500,00	€ 7.200,00	€ 47.700,00	€ 720,00	2	ESENTE
40	CATETERE A PALLONCINO PER PTA NON COMPLIANTE	1	Catetere a palloncino per PTA, non compliant, da 5F in materiale composito multistrato estremamente resistente, RBP tra le 20 e le 40 atm, catetere coassiale nella parte prossimale e a triplo lume nella parte distale e angolo di spalla rastremato. Compatibilità con guida 0.035, diametri da 3 a 12 mm, lunghezze pallone da 2 a 20 cm.	AQ	Conto deposito	€ 400,00	40	€ 16.000,00	€ 16.000,00	€ 2.000,00	€ 3.200,00	€ 21.200,00	€ 320,00	2	ESENTE
41	CATETERE PER PTA A BASSO PROFILO	1	Catetere per PTA a basso profilo, 3,7 F, diametro da 2 mm a 7 mm, lunghezza fino a 150 mm. Catetere lungo e corto. Guida .014" e .018". OTW		Conto deposito	€ 220,00	80	€ 17.600,00	€ 17.600,00	€ 2.200,00	€ 3.520,00	€ 23.320,00	€ 352,00	2	ESENTE
42	SIRINGHE LUER-LOCK	1	Siringhe per iniezione di colle e agenti embolizzanti liquidi da 1 cc.		Magazzino	€ 10,00	600	€ 6.000,00	€ 12.000,00	€ 1.500,00	€ 2.400,00	€ 15.900,00	€ 240,00	2	ESENTE
		2	Siringhe per iniezione di colle e agenti embolizzanti liquidi da 2,5 cc.	€ 10,00		600	€ 6.000,00								
43	RUBINETTI	1	1 Via Dispositivo a scatto on-off, luert-lock		Magazzino	€ 2,00	400	€ 800,00	€ 800,00	€ 100,00	€ 160,00	€ 1.060,00	€ 16,00		ESENTE
44	AGHI-CANNULA PER COLANGIOGRAFIA	1	Aghi-cannula 18/19 G, lungh. 20-30 cm. catetere esterno 5 Fr; che accettino guide .038 inch		Magazzino	€ 20,00	200	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 500,00	€ 800,00	€ 5.300,00	€ 80,00	2	ESENTE
45	AGO CATETERE PER INTRODUZIONE TRANSGIUGULARE	1	Ago transettale tipo Ross modificato, acciaio inox, 16ga. Varie lunghezze per approccio transepatico o renale. Rubinetto prossimale, catetere 9 Fr, preferibilmente in teflon, con raccordo prossimale metallico		Magazzino	€ 480,00	40	€ 19.200,00	€ 19.200,00	€ 2.400,00	€ 3.840,00	€ 25.440,00	€ 384,00	2	ESENTE
46	SET PER TIPS	1	Set per TIPS composto da:introduttore a parete rinforzata con valvola emostatica, marker radiopaco distale ed indicatore di direzione sul dilatatore, lunghezza utile 40 cm, ago 19 G,con punta a becco di flauto con attacco luertlock ed indicatore di direzione, lunghezza utile 56 cm, catetere guida 10 Fr, con indicatore di direzione e attacco luertlock ed eventuali cateteri per check diagnostici		Conto deposito	€ 900,00	180	€ 162.000,00	€ 162.000,00	€ 20.250,00	€ 32.400,00	€ 214.650,00	€ 3.240,00	2	€ 18,00
47	CATETERI DI DRENAGGIO: BILIARI, UROLOGICI, RACCOLTE FLUIDI CON PUNTA DISSOLVIBILE Cateteri da drenaggio in poliuretano altamente biocompatibile e idrofilico, punta dissolvibile e non, 1 e 2 vie. I cateteri devono essere disponibili in 3 diverse consistenze: standard, soft e firm. Ampia gamma di calibri e lunghezze	1	Trocar per puntura diretta (single step) 8-10 Fr	AQ	Magazzino	€ 120,00	280	€ 33.600,00	€ 662.400,00	€ 82.800,00	€ 132.480,00	€ 877.680,00	€ 13.248,00	2	€ 90,00
		2	Catetere varie conformazioni APD e APDL, con fori, da 6 a14 Fr	AQ		€ 120,00	3200	€ 384.000,00							
		3	Catetere tipo Van Sonnenberg J e Pigtail, 12-14 Fr	AQ		€ 140,00	40	€ 5.600,00							
		4	Stent ureterale doppio J, 8-10 Fr da 20 cm a 28 cm circa	AQ		€ 170,00	400	€ 68.000,00							
		5	Catetere pigtail biliare, con marker radiopaco distale, da 8 a12 Fr almeno	AQ		€ 140,00	280	€ 39.200,00							
		6	Sistema di accesso percutaneo completo di ago tipo Chiba, introduttore coassiale 6 Fr con marker radiopaco, guida 018 punta floppy in platino o nitinol	AQ		€ 110,00	1200	€ 132.000,00							

48	CATETERI PER DRENAGGI PERCUTANEI	1	Catetere a puntura "diretta e non" pig-tail per drenaggio tipo Dowson/Mueller. Cateteri in poliuretano alifatico meccanismo di bloccaggio rivestimento idrofilo di 5 cm nella parte distale 5 ampi fori laterali. misure da 5.0 Fr a 14.0 Fr e sono compatibili con guide .018", .025" e .038". Due cannule irrigiditrici (flessibile e rigida) fornite da 8.5Fr a 14Fr, da 5 a 7Fr solo una cannula in dotazione. Due le lunghezze disponibili 15 e 25cm. Stiletto punta trocar			€ 130,00	120	€ 15.600,00									
		2	Catetere Nefroureterale tipo Cope. Catetere in poliuretano, per drenaggio interno/esterno reni. vescica. Poliuretano alifatico Cannula irrigiditrice interna, Punta tipo Pig-tail. Calibro 8.5Fr. Lunghezza tra i due Pigtail da 20 a 28cm			€ 130,00	100	€ 13.000,00									
		3	Catetere per drenaggio biliare interno esterno. Catetere per drenaggio biliare in poliuretano, con rivestimento idrofilo e banda radiopaca a 8.5, 10.2, 12 e 14fr. lungo 40cm, accetta guida da .038inch., 32 fori laterali, completi di due cateteri d'introduzione e cannula irrigiditrice, sterile e monouso. Sistema blocco della punta a scatto di semplice utilizzo			€ 130,00	160	€ 20.800,00									
		4	Catetere da drenaggio tipo Malecot. Catetere di drenaggio realizzato in poliuretano, materiale morbido resistente al kinking, sicuro per l'utilizzo con alcool etilico. misure da 8.5Fr a 14.0Fr, lunghezze da 25cm, compatibile con guida .038" fornito con 2 cannule irrigiditrici flessibili. La struttura della punta Intro-Tip previene l'accartocciamento della stessa senza fori laterali ed è indicato per aspirazioni di alto flusso grazie alla sua particolare punta con apertura ad ombrello. fissaggio "sutureless" incluso			€ 130,00	40	€ 5.200,00									
		5	Catetere a puntura diretta e non tipo Multipurpose per drenaggio. In poliuretano alifatico, resistente all'arriccimento, con memoria di forma, totalmente radiopaco, biocompatibile e resistente alle incrostazioni. Pareti sottili, largo lume interno 6 larghi fori ovali laterali e punta rastrenata. Cannula irrigiditrice metallica con punta ecogenica, trocar a punta di diamante. Punta pigtail Multipurpose, sistema di bloccaggio a scatto. Rivestimento idrofilo distale 5cm. Compatibile con guida da fino a .038" Calibro da 8.5Fr fino a 14F. Lunghezze variabili da 15cm, 25cm, 45cm e 60cm		Magazzino			€ 130,00	60	€ 7.800,00	€ 73.840,00	€ 9.230,00	€ 14.768,00	€ 97.838,00	€ 1.476,80	2	ESENTE
		6	Catetere per drenaggio a 2 vie per ascessi. In poliuretano morbido e resistente all'arriccimento, con memoria di forma, totalmente radiopaco, biocompatibile e resistente alle incrostazioni. Pareti sottili, largo lume interno. Larghi fori ovali laterali e punta rastrenata, 2 vie per un maggiore flusso di lavaggio. Disponibili diverse configurazioni della punta: retta, multipurpose, pig-tail. Diametro 12-14- 16 F Lunghezza 18-30cm					€ 130,00	40	€ 5.200,00							
		7	Catetere per drenaggio ad 1 via per grossi ascessi. Catetere In poliuretano morbido e resistente all'arriccimento, con memoria di forma, totalmente radiopaco, biocompatibile e resistente alle incrostazioni. Pareti sottili, largo lume interno punta rastrenata. Disponibili diverse configurazioni e misure. Diametro da 16 fino a 22 Fr Lunghezza 40cm					€ 130,00	48	€ 6.240,00							
49	STENT AUTOESPANDIBILE PER VIE BILIARI SCOPERTO E RICOPERTO	1	Stent autoespandibile in lega metallica, configurazione tubolare a maglia, a celle chiuse, markers radiopachi sulla guaina interna e riposizionabile. Diametro da 5 a 24 mm lunghezza da 20 a 90 mm	AQ	Conto deposito	€ 900,00	400	€ 360.000,00	€ 360.000,00	€ 45.000,00	€ 72.000,00	€ 477.000,00	€ 7.200,00	2	€ 33,00		
50	STENT PER DRENAGGIO BILIARE TRANSEPATICO	1	Stent biliare plastico a lungo termine da 10-12Fr lunghezza circa 15 cm, configurazione di punta pigtail, dotato di filo di ritenzione prossimale e bottone sotto cutaneo, raddrizzatore ed introduttore peelaway		Conto deposito	€ 500,00	80	€ 40.000,00	€ 40.000,00	€ 5.000,00	€ 8.000,00	€ 53.000,00	€ 800,00	2	ESENTE		
51	SET DRENAGGIO ASCESSO	1	Set per drenaggio ascessi e grandi raccolte composto da ago da puntura con eco tipo da 18 G, cm.15, filo guida ad alta supportività, dilatatori, conettori e catetere con banda radiopaca laterale e larghi fori laterali da 12 a 28 Fr.	AQ	Magazzino	€ 120,00	40	€ 4.800,00	€ 4.800,00	€ 600,00	€ 960,00	€ 6.360,00	€ 96,00	2	ESENTE		
52	STENT BILIARE BIODEGRADABILE	1	Stent biliare biodegradabile montato su pallone, crossing profile da 2 a 4mm circa, diametri da 5 a 10 mm circa, lunghezze fino a 7 cm circa		Conto deposito	€ 2.500,00	80	€ 200.000,00	€ 200.000,00	€ 25.000,00	€ 40.000,00	€ 265.000,00	€ 4.000,00	2	€ 18,00		
53	SET PER BRUSHING CON GUAINA	1	Set per brushing con guaina lunghezza 120 cm, diametro da 3 a 5 mm, per citologico vie biliari ed urinarie		Magazzino	€ 64,00	80	€ 5.120,00	€ 5.120,00	€ 640,00	€ 1.024,00	€ 6.784,00	€ 102,40	2	ESENTE		
54	PINZE PER BIOPSIA EPATICA TRANSCATETERE	1	Il set con pinza per biopsia transluminale dei dotti biliari include i seguenti componenti: una pinza flessibile per biopsia a coppa da almeno 5 fr, lunghezza almeno 55 cm, una guaina tipo flexor con dilatatore		Conto deposito	€ 400,00	40	€ 16.000,00	€ 16.000,00	€ 2.000,00	€ 3.200,00	€ 21.200,00	€ 320,00	2	ESENTE		
55	SET PER BIOPSIA EPATICA TRANS-GIUGULARE	1	Cannula irrigiditrice da 14 gauge lunga 53 cm circa, in acciaio inox con freccia direzionale nella parte prossimale, ago Quick-Core lungo 60 cm circa, con frustolo e lunghezza di taglio di 20 mm, guaina esterna radiopaca da 7.0 French lunga 50 cm circa, catetere retto radiopaco da 5.0 French, lunghezza 60 cm circa, catetere torcon in nylon armato radiopaco lungo 80 cm circa con curva multipurpose da 5.0 French		Conto deposito	€ 900,00	220	€ 198.000,00	€ 198.000,00	€ 24.750,00	€ 39.600,00	€ 262.350,00	€ 3.960,00	2	€ 18,00		

56	COPRISONDA	1	Kit coprisonda sterile universale – Guaine polietilene con area adesiva interna per adesione con la sonda ecografica per evitare utilizzo di gel tra sonda e guaina. Misura: 18cm.x 50,120,150cm. Gel ecografico sterile		Magazzino	€ 12,00	1600	€ 19.200,00	€ 19.200,00	€ 2.400,00	€ 3.840,00	€ 25.440,00	€ 384,00	2	ESENTE
57	KIT DRENAGGIO PNX	1	Set composto da drenaggio pigtail 6.3 fr in polietilene radiopaco con ago, punta trocar per posizionamento raccordo con rubinetto e valvola antireflusso di Heindlich		Magazzino	€ 80,00	60	€ 4.800,00	€ 4.800,00	€ 600,00	€ 960,00	€ 6.360,00	€ 96,00	2	ESENTE
58	AGO ELETTRODO PER TERMOABLAZIONE RAFFREDDATA FINO A TRE AGHI	1	Ago elettrodo per termoablazione singolo o fino a 3 aghi che consente di utilizzare energia a radiofrequenza per eseguire l'ablazione di lesioni epatiche, tiroidee e dei tessuti molli per via percutanea. Possibilità di utilizzo di soluzione salina per il raffreddamento dell'ago	AQ	Conto deposito	€ 960,00	80	€ 76.800,00	€ 76.800,00	€ 9.600,00	€ 15.360,00	€ 101.760,00	€ 1.536,00	2	ESENTE
59	SISTEMA PER RADIOFREQUENZA MONOPOLARE E BIPOLARE	1	Ago elettrodo a radiofrequenza internamente raffreddato di calibro di almeno 15G fino ad almeno 18G con esposizione fissa e variabile della parte attiva, senza e con marker radiopaco per procedure fluoro-assistite. Punta esposta da almeno 0,5 cm ad almeno 4cm	AQ	Conto deposito	€ 1.100,00	128	€ 140.800,00	€ 140.800,00	€ 17.600,00	€ 28.160,00	€ 186.560,00	€ 2.816,00	2	€ 18,00
60	SET PER CRIOABLAZIONE	1	Sistema per crioblazione utilizzabile nel trattamento di lesioni renali, polmonari, della mammella e per le metastasi ossee. Aghi da 17 G con varie punte esposte. <b>L'aggiudicatario dovrà fornire in comodato d'uso gratuito n. 1 Generatore che utilizzi argon per congelare e che scongeli senza elio</b>	AQ	Conto deposito	€ 2.200,00	160	€ 352.000,00	€ 352.000,00	€ 44.000,00	€ 70.400,00	€ 466.400,00	€ 7.040,00	2	€ 33,00
61	KIT A RADIOFREQUENZA INTRADISCALE ED INTRAARTICOLARE	1	Kit sterile monouso per la gestione del dolore cronico a radiofrequenza, termocoppia integrata e piastra di ritorno, dotato di acido ialuronico per l'uso intrarticolare, il generatore deve dare la possibilità all'operatore di usare tecniche pulsite costanti in tensione, in correnti 200mA sotto i 42°, e antinfiammatoria per procedure intrarticolari, intradiscal ed intrafornicali. Misure 22G/21G e lunghezze fino a 200mm. <b>L'aggiudicatario dovrà fornire in comodato d'uso gratuito n. 1 Generatore.</b>		Conto deposito	€ 1.100,00	80	€ 88.000,00	€ 88.000,00	€ 11.000,00	€ 17.600,00	€ 116.600,00	€ 1.760,00	2	ESENTE
62	SET PER ABLAZIONE A MICROONDE	1	Kit per Microonde, energia per l'ablazione percutanea, laparoscopica e chirurgica dei tessuti molli. Possibilità di usare più di una antenna. <b>L'aggiudicatario dovrà fornire in comodato d'uso gratuito n. 1 Generatore.</b>	AQ	Conto deposito	€ 1.500,00	140	€ 210.000,00	€ 210.000,00	€ 26.250,00	€ 42.000,00	€ 278.250,00	€ 4.200,00	2	€ 33,00
63	ADATTATORE PER GONFIAGGIO SIMULTANEO	1	Adattatore per il gonfiaggio simultaneo di palloncini per PTA dotato di rubinetto a tre vie ad alta pressione, 2 tubi con lunghezza di lameno 10 cm. ad alta pressione (70 bar) e tre adattatori rotanti ad alta pressione.		Magazzino	€ 28,00	80	€ 2.240,00	€ 2.240,00	€ 280,00	€ 448,00	€ 2.968,00	€ 44,80	2	ESENTE
64	SISTEMA RADIOPROTEZIONE PER CAMPO OPERATORIO	1	Sistema di radioprotezione monouso privo di piombo, costituito da telo copri paziente per varie procedure (vascolari, biliari), realizzato in bismuto (50%) ed antimonio (50%), atto ad assorbire le radiazioni secondarie riflesse dal paziente e proteggere gli operatori		Magazzino	€ 48,00	800	€ 38.400,00	€ 38.400,00	€ 4.800,00	€ 7.680,00	€ 50.880,00	€ 768,00	2	ESENTE
65	PROLUNGHE AD ALTA E BASSA PRESSIONE, CON CONNETTORI VARI	1	Prolunghe ad alta pressione semirigide con connettore rotante e attacco tipo luerclock, diametro non inferiore a 1,8 mm, resistente a 1000-1200 PSI, varie misure da 50 a 120 cm		Magazzino	€ 10,00	2800	€ 28.000,00	€ 81.640,00	€ 10.205,00	€ 16.328,00	€ 108.173,00	€ 1.632,80	2	ESENTE
		2	Prolunghe a bassa pressione diametro non inferiore a 2,5mm, con rubinetto, varie misure			€ 6,00	680	€ 4.080,00							
		3	Rubinetto ad 1 via per alta pressione 1000 PSI			€ 4,00	40	€ 160,00							
		4	Rubinetto a 3 vie per alta pressione 1000 PSI			€ 5,00	4000	€ 20.000,00							
		5	Raccordi connettori fra catetere e sacca di drenaggio in materiale plastico con attacco doppio (cono e L/L), misura 10cm			€ 5,00	40	€ 200,00							
		6	Raccordo adattatore rotante per alta pressione maschio-maschio			€ 10,00	40	€ 400,00							
		7	Raccordo adattatore rotante per alta pressione maschio-femmina			€ 10,00	2800	€ 28.000,00							
		8	Rubinetto a 3vie per alta pressione 1000 PSI con prolunga 7-10 cm circa			€ 10,00	80	€ 800,00							
66	FILTRO CAVALE RIMOVIBILE	1	Kit per posizionamento di filtro cavale rimovibile per via giugulare, femorale e brachiale. Filtro precaricato nella sua cartuccia (Adatto per vena cava fino a 28 mm) Spingitore corto e spingitore lungo. Guida a J rivestita in PTFE 0.035° Guaina di introduzione 13F. Lunghezza utile 700mm- Dilatatore da 10F. lunghezza utile 800mm.	AQ	Conto deposito	€ 1.400,00	240	€ 336.000,00	€ 560.000,00	€ 70.000,00	€ 112.000,00	€ 742.000,00	€ 11.200,00	2	€ 77,00
		2	Kit di recupero dedicato	AQ	Conto deposito	€ 1.400,00	160	€ 224.000,00							
67	PARTICELLE EMBOLIZZANTI A RILASCIO DI FARMACO CONTROLLATO	1	Microsfere per chemio-embolizzazioni per il trattamento di tumori maligni ipervascolarizzati, in poli-copolimero super- assorbente, per il caricamento di farmaco chemioterapico, con elevata assorbibilità dello stesso all'interno delle sfere, rilascio a cinetica controllata di Doxorubicina e Irinotecan, ottima comprimibilità, per un perfetto adattamento al lume interno del vaso trattato, con conseguente occlusione uniforme e permanente dello stesso. Dimensione microsfere fino a 700 micron circa	AQ	Conto deposito	€ 1.000,00	200	€ 200.000,00	€ 200.000,00	€ 25.000,00	€ 40.000,00	€ 265.000,00	€ 4.000,00	2	€ 18,00
68	PARTICELLE EMBOLIZZANTI RIASSORBIBILI PER RILASCIO DI FARMACO CHEMIOTERAPICO	1	Particelle embolizzanti biodegradabili riassorbibili di amido parzialmente idrolizzato, diametro medio di 50 micron, in sospensione salina. In grado di essere miscelato in modo controllato con qualunque farmaco chemioterapico	AQ	Conto deposito	€ 760,00	280	€ 212.800,00	€ 212.800,00	€ 26.600,00	€ 42.560,00	€ 281.960,00	€ 4.256,00	2	€ 18,00
69	GRANULI EMBOLIZZANTI DI ALCOL POLIVINILICO	1	Granuli per terapia intravascolare di neoplasie, MAV, fibromi e lesioni vascolari con spiccata ipoadgregabilità al fine di prevenire occlusioni accidentali del catetere. Dimensioni variabili da 45 a 1200 micron		Conto deposito	€ 80,00	6400	€ 512.000,00	€ 512.000,00	€ 64.000,00	€ 102.400,00	€ 678.400,00	€ 10.240,00	2	€ 77,00
70	PARTICELLE SFERICHE EMBOLIZZANTI	1	Microsfere composte da materiale biocompatibile, non riassorbibile, per embolizzazioni permanenti nel sistema circolatorio periferico, nel fegato, nel tratto genito-urinario e nel sistema gastro-intestinale, disponibili in fiale o precaricate in siringhe	AQ	Conto deposito	€ 240,00	800	€ 192.000,00	€ 192.000,00	€ 24.000,00	€ 38.400,00	€ 254.400,00	€ 3.840,00	2	€ 18,00

71	EMBOLIZZANTE BIOASSORBIBILE	1	Spugna di gelatina di origine biologica, riassorbibile, biocompatibile, idrofila. Confezionata in cubetti pretagliati in due dimensioni (2,5 mm e 5,0 mm) e quattro diverse grammature (25,50,100 mg) in siringa in policarbonato L/L da 10 ml. Indicato per l'embolizzazione dei vasi sanguigni per occludere il flusso di sangue, per il controllo di sanguinamenti /emorragia		Magazzino	€ 60,00	800	€ 48.000,00	€ 48.000,00	€ 6.000,00	€ 9.600,00	€ 63.600,00	€ 960,00	2	ESENTE	
72	MICROSISTEMA DI OCCLUSIONE	1	Sistema per l'occlusione dei vasi di forma ovoidale composto da nitinol e da una lega di nikel titanio, parzialmente rivestito in PTFE, autoespandibile e riposizionabile con due markers in platino ad entrambe le estremità, prossimale e distale, con diametri che vanno da mm 1.5 a 9. Compatibile con microcatetere. Sistema di distacco meccanico		Conto deposito	€ 1.360,00	20	€ 27.200,00	€ 27.200,00	€ 3.400,00	€ 5.440,00	€ 36.040,00	€ 544,00	2	ESENTE	
73	PLUG PER OCCLUSIONE VASCOLARE	1	Sistema di occlusione endovascolare autoespandibile in nitinol a forma cilindrica, a doppio e triplo disco, con diametri del vaso da 3 mm ad almeno 15 mm, utilizzabile con catetere diagnostico 4-5 Fr su guida 0.038" o introduttori fino a 7Fr. Distacco controllato		AQ	Conto deposito	€ 1.000,00	60	€ 60.000,00	€ 60.000,00	€ 7.500,00	€ 12.000,00	€ 79.500,00	€ 1.200,00	2	ESENTE
74	SISTEMA PER TROMBOASPIRAZIONE PERIFERICA Sistema meccanico di tromboaspirazione per la rimozione di trombi nel sistema vascolare periferico. Composto dai seguenti accessori:	1	Microcatetere da ripulazione, disponibile nei seguenti calibri 3 Fr e 5 Fr		AQ	Conto deposito	€ 700,00	48	€ 33.600,00	€ 165.600,00	€ 20.700,00	€ 33.120,00	€ 219.420,00	€ 3.312,00	2	€ 18,00
		2	Microcatetere da ripulazione, disponibile nei seguenti calibri 6 Fr e 8 Fr				€ 1.500,00	40	€ 60.000,00							
		3	Microguida separatore, disponibile in differenti configurazioni e diametri 3Fr,5Fr,6Fr,8Fr da usare con i corrispettivi micro cateteri da ripulazione				€ 1.000,00	72	€ 72.000,00							
		4	Cestello raccolta liquidi in sconto merce					44								
		5	Pompa di aspirazione in comodato d'uso gratuito													
75	SISTEMA PER TROMBECTOMIA MECCANICA	1	Sistema per trombectomia meccanica per frantumazione ed aspirazione del trombo intra arterioso/venoso. Possibilità di somministrazione farmaci trombolitici, costituito da catetere di varie lunghezze e diametri compatibile con guida da 0.014" e 0.035". Apparecchiatura in comodato d'uso gratuito.		Conto deposito	€ 2.800,00	20	€ 56.000,00	€ 56.000,00	€ 7.000,00	€ 11.200,00	€ 74.200,00	€ 1.120,00	2	ESENTE	
76	SISTEMA DI TROMBECTOMIA MECCANICA ROTAZIONALE	1	Sistema di Trombectomia meccanica rotazionale ad uso arterioso e venoso composto da un'unità di controllo e da un catetere monouso 6F,8F,10F (comesso al motore, fornito con guida 0,018" e sacca di raccolta del materiale asportato. Il sistema deve essere dotato di cateteri dedicati a vasi arteriosi e vasi venosi con diverse conformazioni di punta		Conto deposito	€ 2.400,00	20	€ 48.000,00	€ 48.000,00	€ 6.000,00	€ 9.600,00	€ 63.600,00	€ 960,00	2	ESENTE	
77	KIT PER ATRECTOMIA ROTATIVA	1	Aterotomia rotazionale deve consentire la rimozione della placca aterosclerotica con fresa. Compatibile con guida 0,014". <b>L'aggiudicatario dovrà fornire in comodato d'uso gratuito n. 1 Generatore.</b>		Conto deposito	€ 2.000,00	20	€ 40.000,00	€ 40.000,00	€ 5.000,00	€ 8.000,00	€ 53.000,00	€ 800,00	2	ESENTE	
78	CATETERE PER RIENTROSUBINTIMALE-INTRALUMINALE IN LESIONI OCCLUSIVE VASCOLARI PERIFERICHE	1	Catetere per il posizionamento intraluminale di guide angiografiche oltre le lesioni stenotiche mediante la creazione di un canale all'interno della lesione. Azionamento dell'apertura e chiusura della punta distale smussa e radiopaca per la creazione del canale intraluminale attraverso il manipolo. Impugnatura manita di rotatore integrale e di accesso di entrata per il lavaggio interno del dispositivo.		Conto deposito	€ 2.400,00	40	€ 96.000,00	€ 96.000,00	€ 12.000,00	€ 19.200,00	€ 127.200,00	€ 1.920,00	2	ESENTE	
79	SPIRALI A RILASCIO CONTROLLATO PER EMBOLIZZAZIONI PERIFERICHE	1	Spirali elicoidali per embolizzazione realizzate in lega di platino e tungsteno. Diverse conformazioni della spirale dopo il distacco definitivo. Sistema di distacco istantaneo mediante dispositivo lineare monopaziente. Diametro spirale tra 0.016" e 0.035". Disponibile con diametro da mm 2 a 20 e lunghezza da mm 4 a 50		Conto deposito	€ 800,00	120	€ 96.000,00	€ 96.000,00	€ 12.000,00	€ 19.200,00	€ 127.200,00	€ 1.920,00	2	ESENTE	
80	SPIRALI IN PLATINO PER EMBOLIZZAZIONI PERIFERICHE MONTATE SU MANDRINO	1	Spirali in platino, morfologia varia (elicoidale, circolare etc.) con calibro di 0.018" e 0.035", iniettabili attraverso microcateteri; da 2 mm di diametro sino a 9 mm con lunghezza sino a 70 mm, completi di kit di introduzione composto da introduttore e spingitore		AQ	Conto deposito	€ 85,00	1400	€ 119.000,00	€ 119.000,00	€ 14.875,00	€ 23.800,00	€ 157.675,00	€ 2.380,00	2	€ 18,00
81	SPIRALI IN PLATINO PER EMBOLIZZAZIONI PERIFERICHE MONTATE SU MANDRINO	1	Spirali in platino, morfologia varia (elicoidale, circolare) con calibro di .018" e .035", iniettabili attraverso cateteri a largo lume o microcateteri; da 3 mm di diametro sino a 24 mm con lunghezza sino a 600 mm; distacco meccanico controllato e possibilità di retrazione e riposizionamento della spirale prima del rilascio		AQ	Conto deposito	€ 500,00	480	€ 240.000,00	€ 240.000,00	€ 30.000,00	€ 48.000,00	€ 318.000,00	€ 4.800,00	2	€ 33,00
82	SET PER EMBOLIZZAZIONE ANEURISMI A DISTACCO MECCANICO	1	Microcateteri con armatura a spirale in nitinol, tripla nella parte prossimale, unica nella parte distale, idrofilici nei 90 cm terminali, doppio marker radiopaco in punta. Lume interno 0.025". Punta dritta, a 45 e 90° e J. Estremità distale 2.8 Fr		Conto deposito	€ 1.000,00	100	€ 100.000,00	€ 920.000,00	€ 115.000,00	€ 184.000,00	€ 1.219.000,00	€ 18.400,00	2	€ 165,00	
		2	Dispositivo di occlusione in platino, diametro primario 0.020", parte distale rigida per ancoraggio sicuro nel lume del vaso, parte prossimale morbida per assicurare il corretto posizionamento. Diametri 4, 5, 6 e 8 mm, lunghezze da 30 a 60 cm. Distacco meccanico istantaneo con apposito distaccatore			€ 1.000,00	260	€ 260.000,00								
		3	Microspirali in lega di platino il cui filamento primario di 0.020" confersca alla stessa una densità di riempimento maggiore del diametro nominale. Forme complex, elicoidali ed a J. Diametri da 2 a 32mm. Lunghezza da 2 a 60cm. Distaccatore sterile monouso			€ 1.000,00	560	€ 560.000,00								
83	SISTEMA PER EMOSTASI FEMORALE	1	Sistema per accesso arterioso femorale o venoso di tipo meccanico preassemblato, costituito polimeri riassorbibili senza fili di sutura o altri dispositivi sigillanti, utile all'applicazione per accessi fino ad 8 Fr circa		AQ	Magazzino	€ 180,00	3400	€ 612.000,00	€ 612.000,00	€ 76.500,00	€ 122.400,00	€ 810.900,00	€ 12.240,00	2	€ 90,00

84	AGO SEMIAUTOMATICO TESSUTI MOLLI CON IMPUGNATURA AD ANELLI	1	Misure da almeno 14G ad almeno 20G, lunghezze da almeno 90 mm ad almeno 220 mm.		Magazzino	€ 12,00	600	€ 7.200,00	€ 7.200,00	€ 900,00	€ 1.440,00	€ 9.540,00	€ 144,00	2	ESENTE	
85	STENT RICOPERTI AUTO ESPANDIBILI IN PIPE PER VIE BILIARI, REMOVIBILI	1	Endoprotesi biliare per patologia maligna ricoperto in PTFE, con anello dedicato alla rimozione percutanea ed endoscopica. Diametri da 8 a 10 mm. Lunghezze fino a 100mm		Conto deposito	€ 2.500,00	60	€ 150.000,00	€ 150.000,00	€ 18.750,00	€ 30.000,00	€ 198.750,00	€ 3.000,00	2	€ 18,00	
86	ENDOPROTESI BILIARE AUTO CONFORMANTE	1	Endoprotesi in nitinol per uso biliare autociformante con copertura in PTFE, tra le maglie, senza copertura e parzialmente coperta. Riposizionabile fino al 70% e removibile fino a finesi. Possibilità di stent con maglia allargata per ipassaggio di un secondo stent per le biforcazioni. Ampia disponibilità di misure con diametri fino ad almeno 10mm e lunghezze fino ad almeno 120mm. Filo guida da 0,035" ed introduttore non superiore a 9Fr.		Conto deposito	€ 1.250,00	60	€ 75.000,00	€ 75.000,00	€ 9.375,00	€ 15.000,00	€ 99.375,00	€ 1.500,00	2	ESENTE	
87	ENDOPROTESI MULTISTRATO PER TIPS	1	Endoprotesi in nitinol con porzione ricoperta in PTFE da 8 a 10mm, porzione distale scoperta e lunghezze fino a 10 cm. Disponibile anche nella versione ad espansione controllata		Conto deposito	€ 3.500,00	100	€ 350.000,00	€ 350.000,00	€ 43.750,00	€ 70.000,00	€ 463.750,00	€ 7.000,00	2	€ 33,00	
88	SISTEMI ED ACCESSORI PER PRELIEVI BIOPICI PER RADIOLOGIA INTERVENTISTICA	1	Sistema automatico a ghigliottina biopico monouso con sistema di sicurezza attivo, da 11G a 20G circa, lunghezze fino a 200mm. Recupero del campione senza ricaricare il sistema		Magazzino	€ 25,00	200	€ 5.000,00								
		2	Sistema per biopsia a scatto tipo tri-cut monouso con ago introduttore, varie misure	€ 42,00		400	€ 16.800,00									
		3	Sistema per biopsia Menghini, varie misure	€ 25,00		280	€ 7.000,00									
		4	Aghi per esame citologico eocorlettente, varie misure	€ 5,00		2000	€ 10.000,00	€ 87.000,00	€ 10.875,00	€ 17.400,00	€ 115.275,00	€ 1.740,00	2	ESENTE		
		5	Ago semiautomatico tipo tri-cut con mandrino estraibile, varie misure	€ 42,00		200	€ 8.400,00									
		6	Ago tipo tri-cut per sistema biopico plurisno pro-mag, varie misure	€ 25,00		800	€ 20.000,00									
		7	Sistema sterile per protezione sonde completo di pesa aghi e gel sterile, varie misure	€ 15,00		520	€ 7.800,00									
		8	Sistema sterile per protezione sonde completo di gel sterile, varie misure	€ 15,00		800	€ 12.000,00									
89	AGO AUTOMATICO FULL CORE	1	Ago fullcore per prelievo automatico. Punta a stiletto piramidale, cannula a cinque punte. Sparo con grilletto distale e prossimale. Possibilità di modulare il campione biopsico da 10 a 25mm. Indicatore di carica. Disponibile in set coassiale o standard e versione con sicura. Diametri da 14 G a 20 G, lunghezze 10-15-20-25cm		Magazzino	€ 80,00	100	€ 8.000,00	€ 8.000,00	€ 1.000,00	€ 1.600,00	€ 10.600,00	€ 160,00	2	ESENTE	
90	GUIDA PER AGHI	1	Guida passiva per l'accesso invasivo guidato ai tessuti da esaminare e/o trattare. Permette punture ripetute veloci e in sicurezza; mantiene l'angolo di approccio per prelievi multipli o altri interventi. Disponibile nelle misure 14G- 17G- 20G lunghezza 4 cm		Magazzino	€ 40,00	140	€ 5.600,00	€ 5.600,00	€ 700,00	€ 1.120,00	€ 7.420,00	€ 112,00	2	ESENTE	
91	DISPOSITIVO DI CHIUSURA	1	Dispositivo di chiusura per biopsia con spugna di gelatina radiopaca per facilitare l'innestata a seguito biopsia fegato. Correlato di mandrino con asta di spinta manito di contrassegni ad intervalli di 1 e c fermo di profondità; tamponi di schiuma di gelatina compressa ed assorbibile contenente polvere di tantalio per l'identificazione del materiale e 3 tamponi di schiuma di gelatina riassorbibile supplementari. Dimensioni tamponi 20,18,16 e 14 gauge		Magazzino	€ 96,00	40	€ 3.840,00	€ 3.840,00	€ 480,00	€ 768,00	€ 5.088,00	€ 76,80	2	ESENTE	
92	SISTEMA DI ANCORAGGIO PARIETALE DI CATERI ANGIOGRAFICI O DI DRENAGGI	1	Dispositivo di fissaggio per cateteri e drenaggi adesivo compatibile con misure varie. Fissaggio del catetere senza punto di sutura		Magazzino	€ 16,00	240	€ 3.840,00	€ 3.840,00	€ 480,00	€ 768,00	€ 5.088,00	€ 76,80	2	ESENTE	
93	DISPOSITIVO DI MISCELAZIONE DI INIEZIONE PER TRATTAMENTI CHEMOEMBOLIZZANTI	1	Dispositivo di miscelazione ed iniezione per cTACE resistente a m.d.c. liposolubile. Sistema chiuso sterile e monouso con valvola a 4 vie e siringhe predisposte per aspirazione chemioterapica in soluzione ed emulsione Ctace		Magazzino	€ 150,00	80	€ 12.000,00	€ 12.000,00	€ 1.500,00	€ 2.400,00	€ 15.900,00	€ 240,00	2	ESENTE	
94	SISTEMA BIOPSIA POLMONARE	1	Sistema per biopsia polmonare per la prevenzione del pneumotorace a seguito di biopsia percutanea. Il sistema è dotato di un tampone in idrogel		Conto deposito	€ 400,00	60	€ 24.000,00	€ 24.000,00	€ 3.000,00	€ 4.800,00	€ 31.800,00	€ 480,00	2	ESENTE	
95	SET ANGIOGRAFIA PER INIEZIONE DI ANIDRIDE CARBONICA IN ANGIOGRAFIA	1	Set di iniezione monopaziente per sistema automatico e digitale che consente l'iniezione dell'Anidride Carbonica in angiografia. Il kit deve essere spurgato autonomamente dal sistema di iniezione. <b>Sistema di controllo fornito gratuitamente.</b>		Conto deposito	€ 700,00	480	€ 336.000,00	€ 336.000,00	€ 42.000,00	€ 67.200,00	€ 445.200,00	€ 6.720,00	2	€ 33,00	
96	SISTEMA D'INTRODUZIONE PERCUTANEA	1	Kit d'introduzione percutanea con tecnica Seldinger completo di ago introduttore, miniguia, catetere coassiale a tre elementi da 4.0/6.0fr idrofilico che accetta contemporaneamente guida fino a .038inch		Magazzino	€ 130,00	600	€ 78.000,00	€ 78.000,00	€ 9.750,00	€ 15.600,00	€ 103.350,00	€ 1.560,00	2	ESENTE	
97	SET DA MICROPUNTURA	1	Set introduttore da 4 e 5 Fr. per micropuntura costituito da guida in nitinol 0.018" da 40 cm, ago da 21 G lungo 4 cm o 7 cm con punta ecogenica. Disponibile con catetere interno rinforzato e con valvola rimovibile		Magazzino	€ 140,00	60	€ 8.400,00	€ 8.400,00	€ 1.050,00	€ 1.680,00	€ 11.130,00	€ 168,00	2	ESENTE	
98	SISTEMA DI DENERVAZIONE RENALE	1	Catetere per il trattamento dell'ipertensione renale mediante erogazione di energia a radiofrequenza (RF) di bassa intensità attraverso la parete dell'arteria renale per la denervazione renale		Conto deposito	€ 4.000,00	40	€ 160.000,00	€ 160.000,00	€ 20.000,00	€ 32.000,00	€ 212.000,00	€ 3.200,00	2	€ 18,00	
99	KIT PER COMPRESIONE FEMORALE	1	Kit per compressione femorale composto da fascia mono o bilaterale e spessore in polistirolo		Magazzino	€ 40,00	1600	€ 64.000,00	€ 64.000,00	€ 8.000,00	€ 12.800,00	€ 84.800,00	€ 1.280,00	2	ESENTE	
100	INTRODUTTORE VASCOLARE IDROFILICO CON DIAMETRO ESTERNO RIDOTTO DI UNA UNITA'	1	Introduttore vascolare idrofilico con parete ultrasottile e diametro esterno ridotto paragonabile a quello di un introduttore con French inferiore di un'unità. (es. 5,4/6,5/ 7/6 fr), lunghezza da 7 a 23 cm, rivestimento idrofilico, valvola in silicone, guidino in acciaio 0,018" lungo 40 cm, ago agiografico 21 G lungo 4 cm, dispositivo d'inserimento rapido filo guida / introduttore		Magazzino	€ 90,00	900	€ 81.000,00	€ 81.000,00	€ 10.125,00	€ 16.200,00	€ 107.325,00	€ 1.620,00	2	ESENTE	
101	CATERE ISTEROSALPINGOGRAFIA	1	Set per isterosalpingografia e ricanalizzazione delle Tube di Falloppio, composto da un catetere 6 Fr, 40 cm, angolato e da una guida in nitinol .035", angolata, idrofila		Magazzino	€ 50,00	40	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 250,00	€ 400,00	€ 2.650,00	€ 40,00	2	ESENTE	
102	SISTEMI DI CHIUSURA PERCUTANEA ACCESSI ARTERIOSI E VENOSI MEDIO CALIBRO	1	Sistema di chiusura percutanea di accessi arteriosi e venosi di medio calibro costituito da catetere da 5F circa a 21F circa, filo in polipropilene e aghi in nitinolo. Disponibilità di spingonodi di varia forma		Magazzino	€ 200,00	800	€ 160.000,00	€ 160.000,00	€ 20.000,00	€ 32.000,00	€ 212.000,00	€ 3.200,00	2	€ 18,00	
103	PROTESI AUTOESPANDIBILE URETERALE	1	Protesi autoespandibile ureterale in nitinol. Varie misure		Conto deposito	€ 2.000,00	60	€ 120.000,00	€ 120.000,00	€ 15.000,00	€ 24.000,00	€ 159.000,00	€ 2.400,00	2	€ 18,00	
104	MICROGUIDE IDROFILICHE	1	Microguida idrofila in scitanium per il posizionamento selettivo di microcateri nel distretto cerebrale calibro 0.010" e 0.014 lunghezza 200 e 300cm; parte finale radiopaca, preformabile; parte floppy distale con rivestimento idrofilico di 40 cm circa. Confezione singola, sterile, monouso.	AQ	Conto deposito	280,00 €	800	224.000,00 €	224.000,00 €	€ 28.000,00	€ 44.800,00	€ 296.800,00	€ 4.480,00	2	18,00 €	
105	MICROGUIDA SUPER SELETTIVA	1	Microguida superselettiva ibrida in nitinol e acciaio, preformabile, idrofila e radiopaca, rastrenata da 0.014" a 0.012". Lunghezza 200 cm, disponibile nelle configurazioni Standard e Extra Support. Possibilità di prolunga in acciaio di 115 cm che la rende da cambio.	AQ	Conto deposito	450,00 €	200	90.000,00 €	90.000,00 €	€ 11.250,00	€ 18.000,00	€ 119.250,00	€ 1.800,00	2	ESENTE	
106	MICROGUIDE SUPER SELETTIVE IN NITINOL E TITANIO	1	Microguide superselettive in nichel titanio con rivestimento idrofilico esterno, corpo unico senza saldature, misura 0,012", lunghezza 180 cm punta da 3 cm flessibile, rastrenata, non spiratale in platino con marker in oro o altro metallo idoneo, angolata a 45° e 90°.	AQ	Conto deposito	460,00 €	800	368.000,00 €	368.000,00 €	€ 46.000,00	€ 73.600,00	€ 487.600,00	€ 7.360,00	2	33,00 €	



107	MICROGUIDE SUPER SELETTIVE IN NITINOL E ACCIAIO	1	Microguida superselettiva ibrida in nitinol e acciaio, preformabile, idrofila e radiopaca, calibro da 0.007" a 0.014". Lunghezza variabile	AQ	Conto deposito	700,00 €	240	168.000,00 €	168.000,00 €	€ 21.000,00	€ 33.600,00	€ 222.600,00	€ 3.360,00	2	18,00 €
108	MICROGUIDA CON ANIMA IN ACCIAIO	1	Microguida con anima in acciaio gradualmente rastremata sulla cui parte distale è presente un iponubo in nitinol per garantire un ottimo torque control. Sezione distale radiopaca tramite un filo di platino. Diametri da 0.010 a 0.014, lunghezza 215 cm e 300 cm.	AQ	Conto deposito	450,00 €	400	180.000,00 €	180.000,00 €	€ 22.500,00	€ 36.000,00	€ 238.500,00	€ 3.600,00	2	18,00 €
109	CATETERI DIAGNOSTICI ANGIOGRAFICI ARMATI	1	Catetere diagnostico angiografico armato tipo HINCK SF L 100cm controllo torsione 1:1, radiopaco. Confezione singola, sterile, monouso.	AQ	Magazzino	60,00 €	1000	60.000,00 €	60.000,00 €	€ 7.500,00	€ 12.000,00	€ 79.500,00	€ 1.200,00	2	ESENTE
110	CATETERI GUIDA ARMATI	1	Cateteri guida armati da SF ad 8 FR lunghezza tra 95 e 105cm, dritti ed angolati, con porzione distale morbida, varie configurazioni. Confezione singola, sterile, monouso.	AQ	Magazzino	120,00 €	600	72.000,00 €	72.000,00 €	€ 9.000,00	€ 14.400,00	€ 95.400,00	€ 1.440,00	2	ESENTE
111	CATETERI GUIDA PER OCCLUSIONE TEMPORANEA	1	Catetere guida 8F lunghezza 95 cm con pallone distale diametro 1 cm per occlusione temporanea vasi al collo, compatibile con cateteri per aspirazione ad ampio lume.	AQ	Conto deposito	850,00 €	200	170.000,00 €	170.000,00 €	€ 21.250,00	€ 34.000,00	€ 225.250,00	€ 3.400,00	2	18,00 €
112	CATETERI PORTANTI	1	Catetere dedicato agli accessi distali con anatomic epiaortiche sfavorevoli. Lume interno da .053" / 0.070". Lunghezze 95, 105 e 115 cm. Zona flessibile distale disponibile in tre lunghezze (6-8-12 cm).	AQ	Conto deposito	420,00 €	200	84.000,00 €	84.000,00 €	€ 10.500,00	€ 16.800,00	€ 111.300,00	€ 1.680,00	2	ESENTE
113	INTRODOTTORE LUNGO PER TRATTAMENTO DELL'ICTUS	1	Introduttore armato ad ampio lume interno. Rivestimento idrofilico nei 7 cm distali, composto da valvola Tuohy-Borst e valvola antireflusso Cross Cut. Lunghezze 80, 90 e 100 cm, configurazioni dritto e MP	AQ	Conto deposito	450,00 €	1000	450.000,00 €	450.000,00 €	€ 56.250,00	€ 90.000,00	€ 596.250,00	€ 9.000,00	2	77,00 €
114	INTRODOTTORI LUNGHI	1	Introduttore lungo da 70 a 90-100 cm, diametro interno 0.081" e/o 0.088" e/o 0.091"	AQ	Conto deposito	450,00 €	400	180.000,00 €	180.000,00 €	€ 22.500,00	€ 36.000,00	€ 238.500,00	€ 3.600,00	2	18,00 €
115	CATETERI AD AMPIO LUME	1	Microcateteri ad ampio lume di aspirazione con diametro interno da almeno 0.060" ad almeno 0.074" per vasi prossimali. Lunghezza da almeno 132 cm ad almeno 138 cm. Fornito con connettore per aspirazione e, qualora disponibile, pompa in comodato con cestelli	AQ	Conto deposito	1.600,00 €	1000	1.600.000,00 €	1.600.000,00 €	€ 200.000,00	€ 320.000,00	€ 2.120.000,00	€ 32.000,00	2	165,00 €
116	MICROCATERI DA RIPERFUSIONE	1	Microcateteri da riperfusione con diametro interno da 0.025" e 0.041" per vasi distali.	AQ	Conto deposito	900,00 €	260	234.000,00 €	234.000,00 €	€ 29.250,00	€ 46.800,00	€ 310.050,00	€ 4.680,00	2	33,00 €
117	CATETERI DA ASPIRAZIONE	1	Catetere da aspirazione approvato per la rimozione di trombi in pazienti colpiti da ictus ischemico, diametri da 6 F circa preferibilmente dotato di idoneo sistema di aspirazione da fornire in comodato d'uso gratuito	AQ	Conto deposito	1.500,00 €	200	300.000,00 €	300.000,00 €	€ 37.500,00	€ 60.000,00	€ 397.500,00	€ 6.000,00	2	33,00 €
118	CATETERI ARMATI	1	Cateteri a singolo lume con armatura in acciaio inossidabile strutturati a zone di flessibilità in diverse combinazioni dotate di markers radiopachi per agevolare la navigazione in scopia. Calibro da 0.017" a 0.027"	AQ	Conto deposito	900,00 €	360	324.000,00 €	324.000,00 €	€ 40.500,00	€ 64.800,00	€ 429.300,00	€ 6.480,00	2	33,00 €
119	MICROCATERI DMSO COMPATIBILI	1	Microcatetere DMSO compatibile dotato di un sistema di sicurezza che consente di limitare le conseguenze di eventuali incarceramenti del catetere con il materiale embolizzante iniettato; parte distale distaccabile di vari cm; diametro esterno 1,2F. Confezione singola, sterile, monouso.	AQ	Conto deposito	1.200,00 €	240	288.000,00 €	288.000,00 €	€ 36.000,00	€ 57.600,00	€ 381.600,00	€ 5.760,00	2	33,00 €
120	MICROCATERI CEREBRALI	1	Microcateteri cerebrali per cateterismo selettivo con rivestimento idrofilico e morbidezza progressiva, lunghezza fino a 180 cm circa; calibro variabile con corpo del catetere rastremato dal tratto prossimale di 3F a quello distale di 1,2 e 1,5F. Punta con marker radiopaco. La scheda tecnica non deve riportare controindicazioni per l'uso di colle a base di cianacrilati. Confezione singola, sterile, monouso.	AQ	Conto deposito	840,00 €	120	100.800,00 €	100.800,00 €	€ 12.600,00	€ 20.160,00	€ 133.560,00	€ 2.016,00	2	ESENTE
121	MICROCATERI CEREBRALI ARMATI	1	Microcatetere cerebrale armato con rivestimento idrofilico esterno, resistente al kinking con morbidezza e rastrematura progressiva del corpo del catetere: da 2,4 F circa nel tratto prossimale a 1,7 F circa nel tratto distale; lunghezza 150 cm circa. Presenza in punta di due markers radiopachi a distanza di 3 cm l'uno dall'altro. Compatibile con il rilascio di spirali in platino. Confezione singola, sterile, monouso.	AQ	Conto deposito	680,00 €	400	272.000,00 €	272.000,00 €	€ 34.000,00	€ 54.400,00	€ 360.400,00	€ 5.440,00	2	33,00 €
122	MICROCATERI PER RILASCIO	1	Microcatetere a struttura doppia, singolo lume, strutturato a 7 segmenti di supporto differenziato. Utilizzato per il rilascio di spirali, stent e flow diverter. Lunghezze 150, 156, 167 cm, diametri da 1,3 a 2,7 FR. Punta preformabile o già preformata.	AQ	Conto deposito	780,00 €	500	390.000,00 €	390.000,00 €	€ 48.750,00	€ 78.000,00	€ 516.750,00	€ 7.800,00	2	77,00 €
123	MICROCATERI PER RILASCIO SISTEMI DI OCCLUSIONE	1	Microcatetere dedicato per rilascio di sistemi di occlusione intracraniale nel distretto cerebrale. Lumi da 0.17", 0.27", 0.33". Lunghezze 138 e 154 cm.	AQ	Conto deposito	750,00 €	80	60.000,00 €	60.000,00 €	€ 7.500,00	€ 12.000,00	€ 79.500,00	€ 1.200,00	2	ESENTE
124	MICROCATERI ARMATI	1	Microcatetere armato in acciaio inossidabile, dotato di rivestimento idrofilo. Presenta markers distali. Lume interno in PTFE, punta atraumatica e preformabile. Profilo distale-proximale: 2.3Fr-2.8Fr. Lume interno 0.021"	AQ	Conto deposito	800,00 €	60	48.000,00 €	48.000,00 €	€ 6.000,00	€ 9.600,00	€ 63.600,00	€ 960,00	2	ESENTE
125	CATETERI ANGIOGRAFICI NEUROVASCOLARI	1	Catetere angiografico neurovascolare da 5F o 6F, lunghezza del catetere da 105 cm a 130 cm con porzione flessibile distale da 9 cm e lume interno da 0,040", configurazioni H1, SIM e BERN	AQ	Magazzino	200,00 €	200	40.000,00 €	40.000,00 €	€ 5.000,00	€ 8.000,00	€ 53.000,00	€ 800,00	2	ESENTE
126	MICROCATERI A PALLONCINO SINGOLO LUME	1	Microcatetere a palloncino a singolo lume, versione compliant e supercompliant, utilizzati per il trattamento di vasospasmo, embolizzazione di aneurismi intracranici. Diametri pallone da 3 a 7 mm, lunghezze da 10 a 30 mm.	AQ	Conto deposito	1.100,00 €	40	44.000,00 €	44.000,00 €	€ 5.500,00	€ 8.800,00	€ 58.300,00	€ 880,00	2	ESENTE
127	MICROCATERI A PALLONCINO DA REMODELLING	1	Microcatetere a palloncino da remodelling venoso intracranico. Confezione singola, sterile, monouso.	AQ	Conto deposito	1.700,00 €	32	54.400,00 €	54.400,00 €	€ 6.800,00	€ 10.880,00	€ 72.080,00	€ 1.088,00	2	ESENTE
128	MICROCATERI A PALLONCINO IPERCOMPLIANTI	1	Microcatetere a palloncino ipercompliant, DMSO compatibile, doppio lume con lume interno da 0.017". Confezione singola, sterile, monouso.	AQ	Conto deposito	1.300,00 €	140	182.000,00 €	182.000,00 €	€ 22.750,00	€ 36.400,00	€ 241.150,00	€ 3.640,00	2	18,00 €
129	MICROCATERI A PALLONCINO A DOPPIO LUME	1	Microcatetere a palloncino a lume doppio indicato per il trattamento di aneurismi intracranici, neuro-navigazione di stent intracranici e microspirali, DMSO compatibile. Accetta microguide da 0.07 mm. Diametro del pallone da 2 mm circa e lunghezza circa 10 mm. Fornito con siringa di pregonfiaggio	AQ	Conto deposito	2.500,00 €	8	20.000,00 €	20.000,00 €	€ 2.500,00	€ 4.000,00	€ 26.500,00	€ 400,00	2	ESENTE
130	MICROCATERI PER DILATAZIONE VASI CEREBRALI	1	Microcatetere a palloncino per la dilatazione di stenosi dei vasi cerebrali a singolo lume. Misura da 1,5 mm a 4mm; lunghezza 9-15-20 mm. Confezione singola, sterile, monouso.	AQ	Conto deposito	700,00 €	60	42.000,00 €	42.000,00 €	€ 5.250,00	€ 8.400,00	€ 55.650,00	€ 840,00	2	ESENTE
131	MICROSPIRALI PER EMBOLIZZAZIONI INTRACRANICHE A DISTACCO ELETTRICO	1	Microspirali per aneurismi intracranici con diametro del filamento minore/uguale a 0.11", con sistema di distacco comandato da impulso elettrico. Il sistema di distacco fornito ad uso gratuito	AQ	Conto deposito	750,00 €	1000	750.000,00 €	750.000,00 €	€ 93.750,00	€ 150.000,00	€ 993.750,00	€ 15.000,00	2	90,00 €
132	MICROSPIRALI PER EMBOLIZZAZIONI INTRACRANICHE A DISTACCO ELETTRICO	1	Microspirali per aneurismi intracranici con diametro del filamento minore/uguale a 0.14", con sistema di distacco comandato da impulso elettrico. Il sistema di distacco fornito ad uso gratuito	AQ	Conto deposito	750,00 €	200	150.000,00 €	150.000,00 €	€ 18.750,00	€ 30.000,00	€ 198.750,00	€ 3.000,00	2	18,00 €
133	MICROSPIRALI PER EMBOLIZZAZIONI INTRACRANICHE A RILASCIO LIBERO	1	Microspirali di platino a rilascio libero per uso intracranico. Confezione indivisibile da 5 pz, sterile, monouso.	AQ	Conto deposito	1.300,00 €	40	52.000,00 €	52.000,00 €	€ 6.500,00	€ 10.400,00	€ 68.900,00	€ 1.040,00	2	ESENTE
134	MICROSPIRALI PER EMBOLIZZAZIONI INTRACRANICHE A DISTACCO MECCANICO	1	Microspirali per aneurismi intracranici con diametro del filamento variabile entro 0.20" con sistema di distacco meccanico. Microcatetere e sistema di distacco fornito ad uso gratuito.	AQ	Conto deposito	730,00 €	200	146.000,00 €	146.000,00 €	€ 18.250,00	€ 29.200,00	€ 193.450,00	€ 2.920,00	2	18,00 €
135	EMBOLETTANTI LIQUIDI	1	Embolizzante liquido indicato per il trattamento delle malformazioni artero-venose nel distretto cerebrale e periferico	AQ	Conto deposito	1.000,00 €	440	440.000,00 €	440.000,00 €	€ 55.000,00	€ 88.000,00	€ 583.000,00	€ 8.800,00	2	77,00 €

136	EMBOLIZZANTI LIQUIDI A BASE DI CIANOACRILATI	1	Embolizzante liquido, con cianocrilati, con specifica indicazione al trattamento delle malformazioni artero-venose dello splanco e del neurocranio - Confezione singola, sterile, monouso	AQ	Conto deposito	300,00 €	280	84.000,00 €	84.000,00 €	€ 10.500,00	€ 16.800,00	€ 111.300,00	€ 1.680,00	2	ESENTE
137	SISTEMA PER TROMBECTOMIA MECCANICA	1	Sistema per trombectomia meccanica per la rimozione di trombi in pazienti colpiti da ictus ischemico, costituito da stent retriever di varie dimensioni e lunghezze e microcatetere compatibile.	AQ	Conto deposito	3.500,00 €	120	420.000,00 €	420.000,00 €	€ 52.500,00	€ 84.000,00	€ 556.500,00	€ 8.400,00	2	77,00 €
138	STENT RETRIVER	1	Stent retriever in nitinol per la rimozione di emboli intracranici ed il ripristino del flusso sanguigno in pazienti con ictus ischemico per occlusione neurovascolare di grandi vasi. Caratterizzato da geometria variabile su tutta la lunghezza, con molteplici punti di presa per mantenere il controllo del coagulo durante la fase di ritrazione e marker radiopachi per il corretto posizionamento.	AQ	Conto deposito	3.700,00 €	160	592.000,00 €	592.000,00 €	€ 74.000,00	€ 118.400,00	€ 784.400,00	€ 11.840,00	2	77,00 €
139	STENT RETRIVER	1	Stent retriever per la rimozione di trombi duri nel trattamento di pazienti con ictus ischemico per occlusione neurovascolare di grandi vasi.	AQ	Conto deposito	3.900,00 €	200	780.000,00 €	780.000,00 €	€ 97.500,00	€ 156.000,00	€ 1.033.500,00	€ 15.600,00	2	165,00 €
140	SISTEMA RECUPERO TROMBI	1	Sistema di recupero trombi intracranici a forma di stent in nitinol autoespandibile a celle chiuse, montato su guida, adattabile ad arterie intracraniche di differente calibro. Compossibilità di distacco.	AQ	Conto deposito	3.500,00 €	40	140.000,00 €	140.000,00 €	€ 17.500,00	€ 28.000,00	€ 185.500,00	€ 2.800,00	2	18,00 €
141	STENT PER ANEURISMA INTRACRANICO	1	Stent per aneurismi intracranici a colletto largo, compatibili con microcateteri da .0165", 3 markers radiopachi distali e 3 prossimali. Diametri da 3 mm a 8 mm, lunghezze da 15 mm a 30 mm.	AQ	Conto deposito	3.500,00 €	120	420.000,00 €	420.000,00 €	€ 52.500,00	€ 84.000,00	€ 556.500,00	€ 8.400,00	2	77,00 €
142	STENT INTRACRANICO A FILO INTRECCIATO	1	Stent intracranico a filo intrecciato/braided, parzialmente o completamente recuperabile, provvisto di marker di posizionamento alle estremità prossimale e distale. Premontato su sistemi di rilascio. Adattabili ad arterie intracraniche di differente calibro.	AQ	Conto deposito	3.500,00 €	60	210.000,00 €	210.000,00 €	€ 26.250,00	€ 42.000,00	€ 278.250,00	€ 4.200,00	2	18,00 €
143	STENT A CELLE APERTE	1	Stent a celle aperte per il trattamento di stenosi intracraniche, sistema OTW con guida indipendente. Diametri da 2,5 mm a 4,5 mm, lunghezze da 9 mm a 20 mm	AQ	Conto deposito	3.500,00 €	40	140.000,00 €	140.000,00 €	€ 17.500,00	€ 28.000,00	€ 185.500,00	€ 2.800,00	2	18,00 €
144	STENT PER EMBOLIZZAZIONE SENZA BLOCCO DI FLUSSO	1	Stent braided per l'embolizzazione assistita degli aneurismi cerebrali (remodelling) senza blocco di flusso, regolabile dall'operatore in modalità libera e in modalità micrometrica tramite manipolo di controllo. Per vasi intracranici da 1,5 mm fino a 6 mm, copertura del colletto dell'aneurisma fino a 10 mm. 1 marker prossimale, 1 distale. Composto da 30 fili in nitinol e 12 fili in platino (per una migliore visualizzazione), compatibile con microcateteri da .017" e 0.021".	AQ	Conto deposito	2.300,00 €	40	92.000,00 €	92.000,00 €	€ 11.500,00	€ 18.400,00	€ 121.900,00	€ 1.840,00	2	ESENTE
145	STENT A DIVERSIONE DI FLUSSO IN CROMO COBALTO	1	Stent intracranico autoespandibile a diversione di flusso in cromocobalto, ad elevata copertura delle superfici vasali e del colletto dell'aneurisma, per progressione scissione della sacca aneurismatica. Lo stent deve essere almeno parzialmente recuperabile.	AQ	Conto deposito	9.000,00 €	64	576.000,00 €	576.000,00 €	€ 72.000,00	€ 115.200,00	€ 763.200,00	€ 11.520,00	2	77,00 €
146	STENT A DIVERSIONE DI FLUSSO AD ELEVATA COPERFURA	1	Stent intracranico autoespandibile a diversione di flusso in nitinolo ad elevata copertura delle superfici vasali e del colletto dell'aneurisma, per progressione esclusione della sacca aneurismatica. Lo stent deve essere almeno parzialmente recuperabile.	AQ	Conto deposito	9.000,00 €	96	864.000,00 €	864.000,00 €	€ 108.000,00	€ 172.800,00	€ 1.144.800,00	€ 17.280,00	2	165,00 €
147	STENT A DIVERSIONE DI FLUSSO IDROFILICO	1	Stent intracranico autoespandibile a diversione di flusso costituito da 48 e 64 fili al 100% in Nitinol DFT, completamente radiopaco. Rivestimento idrofilico polimerico biomonico che consente l'utilizzo con singolo antiaggregante, con marchio CE e indicazione d'uso. Ricaricabile fino circa all'80% del rilascio con marker di non ritorno.	AQ	Conto deposito	9.000,00 €	32	288.000,00 €	288.000,00 €	€ 36.000,00	€ 57.600,00	€ 381.600,00	€ 5.760,00	2	33,00 €
148	DISPOSITIVO PER EMBOLIZZAZIONE INTRASACCOLARE	1	Dispositivo di embolizzazione per il trattamento intrasaccolare dell'aneurisma	AQ	Conto deposito	11.000,00 €	80	880.000,00 €	880.000,00 €	€ 110.000,00	€ 176.000,00	€ 1.166.000,00	€ 17.600,00	2	165,00 €
149	SISTEMA INTRASACCOLARE	1	Dispositivo intrasaccolare a filamenti di nitinolo ripiegati. Diametri da circa 6 a circa 12 mm, lunghezze fisse. Microcatetere di rilascio dedicato compreso	AQ	Conto deposito	7.000,00 €	24	168.000,00 €	168.000,00 €	€ 21.000,00	€ 33.600,00	€ 222.600,00	€ 3.360,00	2	18,00 €
150	CATETERI PER STENTING CAROTIDEO	1	Catetere guida 8F con pallone distale per stenting carotideo in blocco di flusso	AQ	Conto deposito	800,00 €	100	80.000,00 €	80.000,00 €	€ 10.000,00	€ 16.000,00	€ 106.000,00	€ 1.600,00	2	ESENTE
151	FILTRI DI PROTEZIONE CEREBRALE	1	Sistema di protezione cerebrale. Struttura autocentrante. Punta radiopaca preformabile	AQ	Conto deposito	800,00 €	560	448.000,00 €	448.000,00 €	€ 56.000,00	€ 89.600,00	€ 593.600,00	€ 8.960,00	2	77,00 €
152	STENT CAROTIDEI CON MESH	1	Stent carotidei in nitinol con struttura in micromesh	AQ	Conto deposito	1.000,00 €	320	320.000,00 €	320.000,00 €	€ 40.000,00	€ 64.000,00	€ 424.000,00	€ 6.400,00	2	33,00 €
153	KIT PER PROCEDURE VERTEBRALI	1	KIT operatorio 1 telo tavolo avvolgente 2 cuffie per amplificatore con elastico, 1 copriparrucchia con elastico, 1 coprimanico per scialticia 1 siringa da 20 ml luer Lock con ago 1 siringa da 10 ml luer Lock con ago 2 siringhe da 5 ml luer Lock 1 rubinetto a 3 vie luer lock 1 bisturi lama 11 5 pezze laparotomiche 30 x 30 cm 10 garze cm 10 x 10 a 16 strati 1 ciotola 250 cc 1 ciotola 500 cc 1 telo paziente con finestatura e film incisione, 4 bande laterali trasparenti e zona super assorbente 2 camicie sterili confezionate singolarmente	AQ	Magazzino	€ 40,00	400	€ 16.000,00	€ 16.000,00	€ 2.000,00	€ 3.200,00	€ 21.200,00	€ 320,00	2	ESENTE
154	KIT PER IL TRATTAMENTO DELL'ERNIA DEL DISCO	1	il kit deve comprendere: preparato liquido composto da alcol gelficidato, iniettabile, radiopaco, utilizzabile per il trattamento della patologia discale degenerativa; aghi e siringhe necessari all'iniezione	AQ	Conto deposito	€ 1.300,00	48	€ 62.400,00	€ 62.400,00	€ 7.800,00	€ 12.480,00	€ 82.680,00	€ 1.248,00	2	ESENTE
155	KIT PER DISCECTOMIA PERCUTANEA MECCANICA	1	Sistema per discectomia meccanica per via percutanea, di facile utilizzo e dotato di marker per la profondità di trattamento, deve possedere le seguenti caratteristiche: cannula di lavoro da 13G a 19G e cannule di accesso dritte e curve.	AQ	Conto deposito	€ 900,00	48	€ 43.200,00	€ 43.200,00	€ 5.400,00	€ 8.640,00	€ 57.240,00	€ 864,00	2	ESENTE
156	DISCECTOMIA PERCUTANEA MEDIANTE SISTEMA LASER	1	Sistema laser per il trattamento percutaneo della discectomia cervicale, dorsale e lombosacrale, costituito da diodo con lunghezza d'onda 1470 nm circa. Ago da accesso percutaneo da 18G e 20G. Generatore in comodato d'uso gratuito	AQ	Conto deposito	600,00 €	48	28.800,00 €	28.800,00 €	€ 3.600,00	€ 5.760,00	€ 38.160,00	€ 576,00	2	ESENTE
157	SISTEMA PER CRIONEUROABLAZIONE	1	Sistema percutaneo per crioneuroablazione, crionese di diverso calibro e lunghezza adatte anche al trattamento dell'articolazione sacro-iliaca. Generatore in comodato d'uso gratuito	AQ	Conto deposito	€ 600,00	40	€ 24.000,00	€ 24.000,00	€ 3.000,00	€ 4.800,00	€ 31.800,00	€ 480,00	2	ESENTE
158	KIT PER VERTEBROPLASTICA	1	Kit sterile composto da - 2 aghi a becco di flauto da minimo 11G e varie lunghezze - 1 ago da biopsia, varie misure e lunghezze	AQ	Magazzino	€ 200,00	400	€ 80.000,00	€ 160.000,00	€ 20.000,00	€ 32.000,00	€ 212.000,00	€ 3.200,00	2	€ 18,00
		2	Magazzino		€ 200,00	400	€ 80.000,00								
159	CEMENTO AD ALTA VISCOSITA'	1	Cemento osseo per vertebroplastica ad media viscosità, in confezione sterile, radiopaco, specificamente formulato per l'esecuzione di procedure di consolidamento vertebrale comprensivo di kit di preparazione ed iniezione	AQ	Magazzino	€ 300,00	200	€ 60.000,00	€ 60.000,00	€ 7.500,00	€ 12.000,00	€ 79.500,00	€ 1.200,00	2	ESENTE
160	CEMENTO A MEDIA VISCOSITA'	1	Cemento osseo per vertebroplastica a media viscosità, in confezione sterile, radiopaco, specificamente formulato per l'esecuzione di procedure di consolidamento vertebrale comprensivo di kit di preparazione ed iniezione	AQ	Magazzino	€ 300,00	200	€ 60.000,00	€ 60.000,00	€ 7.500,00	€ 12.000,00	€ 79.500,00	€ 1.200,00	2	ESENTE

161	SILICONE MEDICALE		Silicone medicale per vertebroplastica o cifoplastica con sistema di miscelazione e iniezione dedicato		Magazzino	€ 3000,00	32	€ 96000,00	€ 96000,00	€ 12.000,00	€ 19.200,00	€ 127.200,00	€ 1.920,00	2	ESENTE
162	KIT PER CIFOPLASTICA CON PALLONCINO	1	Kit per cifoplastica biportale, con sistema a palloncino, composto da trocar di accesso (vari diametri e lunghezze), fresa, sistema di gonfiaggio, palloncini vari misure, cemento comprensivo di kit di preparazione		Conto deposito	€ 2.500,00	40	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 12.500,00	€ 20.000,00	€ 132.500,00	€ 2.000,00	2	ESENTE
163	AGO INTRODUTTORE PER OSSO	1	Agò introduttore per tessuto osseo, con punta a becco di flauto e diamantata, anche con eventuale decoro centimetrato, impugnatura anatomica, possibilmente con mandrino in acciaio, con diametri da 8 a 15 G e lunghezze da 5 a 15 cm	AQ	Magazzino	€ 60,00	1000	€ 60.000,00	€ 60.000,00	€ 7.500,00	€ 12.000,00	€ 79.500,00	€ 1.200,00	2	ESENTE
164	SET BIOPSIA PER OSSO	1	Agò introduttore per tessuto osseo, con punta a becco di flauto e diamantata, anche con eventuale decoro del trocar centimetrato, impugnatura anatomica, possibilmente con mandrino in acciaio, con diametri da 8 a 15 G e lunghezze da 5 a 15 cm. Associato set da biopsia ossea con cannula eventualmente a punta di corona con drill con estremo distale elicoidale per accesso alle ossa più dure. Impugnatura anatomica; richiesto dispositivo anti lussazione con specchio di estrazione del campione con tacche di riferimento e dispositivo di sicurezza per il recupero del campione. Mandrino estraibile in acciaio. Diametri e lunghezze che rispettino gli aghi introduttori ad inizio descrizione. Eventuale presenza di filo di kirschner da utilizzare come guida.	AQ	Magazzino	€ 120,00	280	€ 33.600,00	€ 33.600,00	€ 4.200,00	€ 6.720,00	€ 44.520,00	€ 672,00	2	ESENTE
165	SET PER ABLAZIONE CON FIBRE LASER	1	Kit Fibra ottica monouso, sterile per termoablazione laser percutanea eco guidata di tessuti in vari organi, composto dai seguenti elementi: - Fibra Ottica del diametro di 300µm, della lunghezza di 1,5 metri con terminale piatto; - Guide utilizzabili con sonde ad ultrasuoni lineari e convex per facilitare il corretto posizionamento delle fibre nella lesione da trattare; - Ago di chiba ad alta ecogenicità, di 21G di diametro, di lunghezza ottimizzata in funzione dell'organo da trattare. - Connettore ottico standard SMA905. - Microchip di riconoscimento automatico della fibra per la corretta impostazione e gestione della potenza ed energia massime erogate dalla ser. - Dispositivo di bloccaggio della fibra che permette l'ancoraggio all'ago di chiba nella corretta posizione, prerogolato per la fluorescenza del terminale della fibra ottica dalla punta della cannula per una lunghezza ottimizzata in funzione dell'organo da trattare.		Magazzino	€ 560,00	200	€ 112.000,00	€ 112.000,00	€ 14.000,00	€ 22.400,00	€ 148.400,00	€ 2.240,00	2	ESENTE
166	AGO TIPO SELDINGER CON MANDRINO	1	Cannula in acciaio inossidabile a parete sottile con punta non tagliente, a base larga, con mandrino estraibile in acciaio inossidabile con punta tagliente, ecogenici, 18-19 G., 7 cm, per guide .035 e/o .038 inch.		Magazzino	€ 5,60	6600	€ 36.960,00	€ 36.960,00	€ 4.620,00	€ 7.392,00	€ 48.972,00	€ 739,20	2	ESENTE
167	SISTEMA MECCANICO DI TROMBOASPIRAZIONE PER EMBOLIA POLMONARE	1	Kit di tromboaspirazione manuale costituito da una siringa di aspirazione ad ampio lume con sistema di blocco automatico per la creazione del vuoto, 3 tipi di introduttori da 16,20 e 24 Fr, 4 misure di scovolini da 6 a 25 mm, non necessita di pompa di aspirazione.		Conto deposito	€ 8500,00	20	€ 170000,00	€ 170000,00	€ 21.250,00	€ 34.000,00	€ 225.250,00	€ 3.400,00	2	€ 18,00
168	DISPOSITIVO PER DECOMPRESIONE MECCANICA DEL DISCO	1	Dispositivo per decompressione meccanica del disco mediante vite rotante e alimentazione elettrica integrata nel manipolo. Presenza di ampolla trasparente che permette di effettuare una valutazione quantitativa del materiale rimosso. Cannula con finestra laterale. Disponibilità di diversi calibri e lunghezze.	AQ	Conto deposito	€ 1200,00	40	€ 48000,00	€ 48000,00	€ 6.000,00	€ 9.600,00	€ 63.600,00	€ 960,00	2	ESENTE
169	SISTEMA A RADIOFREQUENZA CLASSICA E PLASMATICA PER PROCEDURE PROTRUSIONI DISCALI	1	Sistema per eseguire procedure miniminvasive intradiscali per il trattamento del dolore discogeno e protusioni discali contenute, cervicali e lombari con tecnologia mista a radiofrequenza classica e plasmatica. Il kit sonda monouso sterile, completo di ago introduttore da almeno 17 G ad almeno 19 G gauge, sistema navigabile.	AQ	Conto deposito	€ 1250,00	60	€ 75000,00	€ 75000,00	€ 9.375,00	€ 15.000,00	€ 99.375,00	€ 1.500,00	2	ESENTE

€ 29.700.420,00 € 29.700.420,00 € 3.712.552,50 € 5.940.084,00 € 39.353.056,50 € 594.008,40