	ELENCO LOTTI-ALLEGATO A					
LOTTI	**DESCRIZIONE**					
		quantitativi annui	quantitativi triennali	prezzo al pz.	base d'asta	CIG
	INTRODUTTORI					
1	Introduttori idrofilici, lunghi da almeno 11 a 25 cm, almeno da 4 a 9F con miniguida metallica idrofilica da 0.025” a 0.034”, sia con punta dritta che a J. Dilatatore atraumatico con assenza di scalino ed aggancio di sicurezza e valvola emostatica.	600	1800	38	€ 68.400,00	8840510BA1
2	Introduttori non idrofilici, lunghi da almeno 11 a 25 cm circa, almeno da 4F a 9F con miniguida metallica da 0.035” a 0.038”, sia con punta dritta o a J. Dilatatore atraumatico con assenza di scalino ed aggancio di sicurezza e valvola emostatica	300	900	38	€ 34.200,00	88405203E4
3	Introduttori armati, idrofilici, per supporto a accessi neurovascolari, lunghi almeno da 80 a 90 cm circa, da almeno 6 a 7F diametro interno almeno da 0.088”, con porzione distale ad alta flessibilità e punta radiopaca	350	1050	300	€ 315.000,00	88405604E6
4	Introduttori armati idrofilici, lunghi da almeno 70 a 90 cm circa, da almeno 5F a 7F, compatibili con guida da 0.038”, con valvola emostatica removibile, rivestimento interno in PTFE, marker distale radiopaco	20	60	180	€ 10.800,00	88405848B3
	GUIDE IDROFILICHE					

5	Guida con rivestimento idrofilico esterno; punta rastremata, superflessibile e atraumatica, con anima interna in lega metallica elastica senza saldature ,con Punta angolata a 45° con flessibilità di almeno 3 cm, lunghezza almeno 180 cm, diametro da almeno 0.035'', rigidità normale	500	1500	55	€ 82.500,00	884061524A
6	Guida con rivestimento idrofilico esterno; punta rastremata, superflessibile e atraumatica, con anima interna in lega metallica elastica senza saldature. A) con Punta angolata a 45° con flessibilità di almeno 3 cm, lunghezza almeno 180 cm, diametro da almeno 0.035'', rigidità stiff	200	600	55	€ 33.000,00	8840647CAF
7	Guida con rivestimento idrofilico esterno; punta rastremata, superflessibile e atraumatica, con anima interna in lega metallica elastica senza saldature. A) con Punta angolata a 45° con flessibilità di almeno 3 cm, lunghezza almeno 260 cm, diametro da almeno 0.035'', rigidità normale	100	300	110	€ 33.000,00	88406975F4
8	Guida con rivestimento idrofilico esterno; punta rastremata, superflessibile e atraumatica, con anima interna in lega metallica elastica senza saldature. A) con Punta angolata a 45° con flessibilità di almeno 3 cm, lunghezza almeno 260 cm, diametro da almeno 0.035'', rigidità stiff	50	150	110	€ 16.500,00	88407219C1
9	Guida in acciaio teflonata da cm 180 diametro 0.035"	30	90	10	€ 900,00	8840730131
10	Guida in acciaio teflonata da cm 260 diametro 0.035"	30	90	15	€ 1.350,00	88407376F6
	CATETERI DIAGNOSTICI					
11	Cateteri angiografici in nylon, con struttura armata e punta arrotondata, con marker radiopaco distale ad elevata visibilità. Resistenti ad elevate pressioni di iniezione (superiori a 1000 psi). Lunghezza da 65 a 100 cm circa, 4F e 5F, compatibili con guida 0,038", con diverse curvature della punta	750	2250	50	€ 112.500,00	8841125726
12	Cateteri in nylon, lunghi 125 cm circa, almeno da 4F a 5F, compatibili con guida 0.038", con diverse configurazioni della curva e marcatura radiopaca	150	450	120	€ 54.000,00	884113603C
	ACCESSORI					

13	Connettori ad Y in policarbonato trasparente provvisti di una via coassiale ed una via di accesso laterale. La via coassiale è chiusa da una valvola a scatto in silicone che deve essere compatibile con dispositivi dal diametro esterno di almeno 7F. Distalmente la via coassiale deve prevedere un raccordo luer-lock maschio rotante utilizzabile per il fissaggio al catetere guida.	1500	4500	20	€ 90.000,00	8841163682
14	Connettore ad Y trasparente provvisto di una via coassiale ed una via di accesso laterale. La via coassiale è chiusa da una valvola rotante che deve essere compatibile con cateteri fino a 9F e deve garantire la emostasi fino al calibro minimo di 0.007”. Distalmente, la via coassiale deve prevedere un raccordo luer-lock maschio rotante utilizzabile per il fissaggio al catetere guida. La via laterale deve terminare con un raccordo luer-lock femmina	100	300	20	€ 6.000,00	8841169B74
15	Valvola emostatica corta per tecnica triassiale, con struttura quadricuspide in silicone e presenza di via laterale in PVC che termina con rubinetto ad alta pressione a 3 vie. Deve essere compatibile con cateteri di diametro fino a 7F	150	450	20	€ 9.000,00	88411782E4
16	Valvola ad Y a due vie a scatto con accesso laterale provvisto di tubicino flessibile con rubinetto e raccordo luer-lock	100	300	20	€ 6.000,00	8841183703
17	Rubinetto a scatto ad 1 via, ad alta pressione, per utilizzo con cateteri angiografici e con iniettore automatico di mdc. Raccordo luer-lock. Costruzione in policarbonato trasparente per il riconoscimento di eventuali bolle di aria	800	2400	2	€ 4.800,00	8841192E6E
18	Prolunga armata universale ad alta pressione per uso con iniettore automatico di mezzo di contrasto, con adattatore rotante luer lock maschio ad una estremità ed adattatore luer lock femmina all'altra estremità. Lunghezza minima 180 cm	750	2250	5	€ 11.250,00	8841212EEF
19	Deflussori non ventilati con gocciolatore ad alta pressione, terminale luer-lock, regolatore di flusso tipo roller, Latex free. Lunghezza 190 cm circa	1500	4500	3	€ 13.500,00	8841217313
	SISTEMI DI RECUPERO CORPI ESTRANEI					

20	Sistemi di recupero corpi estranei endovascolari in nitinol o acciaio, ad elevata radiopacità, adatti a navigare nei vasi di piccolo calibro. Compatibili con microcateteri da 0.021" a 0.027"	5	15	230	€ 3.450,00	88519593A7
21	Sistemi di recupero corpi estranei endovascolari in nitinol a forma di "lazo", ad elevata radiopacità, adatti a navigare nei vasi di piccolo calibro. Compatibili con microcateteri da 0.021" a 0.027"	5	15	230	€ 3.450,00	8851993FB2
22	Dispositivo autoespandibile in nitinol a distacco controllato per la occlusione di vasi cerebrali con diametro da almeno 1.5 mm a 5 mm, indicato per il trattamento di aneurismi, fistole o sanguinamenti.	15	45	2000	€ 90.000,00	8852018457
	AGHI					
23	Aghi seldinger monouso in teflon con mandrino metallico 18G - 7cm	800	2400	5	€ 12.000,00	88520953E2
24	Aghi seldinger monouso in tefon con alette laterali fisse mandrino metallico compatibile con guida 0.038" 18G - 7cm	400	1200	7	€ 8.400,00	8852120882
25	Aghi seldinger monouso in tefon tipo pediatrico compatibile con guida 0.025" 20G - 5cm	20	60	7	€ 420,00	8852165DA3
	SISTEMI DI RACCOLTA LIQUIDI					
26	Sistema per aspirazione trombi così costituito:	300	900	100	€ 90.000,00	885240320E
	cestelllo raccoglitore trombi compatibile con pompa di aspirazione					
	tubo di aspirazione trombi, ad alta pressione, compatibile con pompa pompa di aspirazione					

27	Pompa di aspirazione per rimozione trombi in uso gratuito compatibile con la pos 26	1	3			8852728E3D
	N.B. I lotti 26 e 27 devono essere aggiudicati ad un'unica ditta					
	SIRINGHE					
28	Siringa sterile monouso a pressione negativa per tromboaspirazione. In policarbonato, con raccordo luer-lock e sistema di blocco in multiple posizioni dello stantuffo. Capacità 50/60 ml	450	1350	7	€ 9.450,00	88527375AD
29	siringhe luer lock in policarbonato con colore neutro da 1 a 5 ml	300	900	2	€ 1.800,00	8852745C45
30	siringhe luer lock in policarbonato con diversi codice colore da 10 ml	500	1500	2	€ 3.000,00	8852766D99
31	Siringa da 1ml 3ml e 5 ml luer lock in polipropilene	50	150	2	€ 300,00	88527700EA
	SISTEMI DI CHIUSURA					
32	Sistema di chiusura rapida dell'accesso arterioso femorale mediante impianto di dispositivo bio-riassorbibile. Compatibile per introduttori femorali di varie misure	700	2100	120	€ 252.000,00	8852780928
	CATETERI GUIDA O PORTANTI					
33	Catetere portante armato, con punta atraumatica e radiopaca, con diverse configurazioni della curva. Calibri da 5F (circa 0.056’’), 6F (circa 0.070") e 7F (circa 0.078’’). Lunghezza circa 90-100 cm	70	210	110	€ 23.100,00	885279665D
34	Catetere portante armato per applicazioni neurovascolari, con struttura flessibile e atraumatica della porzione distale, provvista di rivestimento idrofilo e marcatura radiopaca. Diametro esterno da 6F, 7F e 8F. Lunghezza circa 80, 90, 100 cm. Comprensivo di dilatatore	20	60	110	€ 6.600,00	88528166DE

35	Catetere guida ad ampio lume 6Fr ad alto supporto rinforzato prossimalmente con fili di acciaio a sezione piatta e rotonda che conferiscono al catetere elevato supporto e stabilitá e distalmente con coiling di platino per conferire una elevata flessibilità e capacità di navigazione distale. Ampia gamma di lunghezze.	70	210	130	€ 27.300,00	8852822BD0
36	Catetere portante con pallone per blocco di flusso in arteria carotide, lunghezza almeno 80 cm, diametro almeno 8F e 9F, ampio calibro interno di almeno 0,080”.	25	75	130	€ 9.750,00	885283568C
	CATETERI GUIDA DISTALI					
37	Catetere portante con alto supporto prossimale e segmento distale morbido per cateterismo distale intracranico. Fornito di rivestimento idrofilico esterno, di armatura e di estremità radiopaca. Diametro esterno fino a 5F ed interno fino a 0.055" lunghezze varie	30	90	400	€ 36.000,00	8853643156
38	Catetere portante con alto supporto prossimale e segmento distale morbido per cateterismo distale intracranico. Fornito di rivestimento idrofilico esterno, di armatura e di estremità radiopaca. Diametro esterno fino a 5F ed interno oltre 0.055" lunghezze varie	30	90	400	€ 36.000,00	885366537D
39	Catetere portante con alto supporto prossimale e segmento distale morbido per cateterismo distale intracranico. Fornito di rivestimento idrofilico esterno, di armatura e di estremità radiopaca. Diametro esterno 6F ed interno fino 0.070" lunghezze varie	20	60	400	€ 24.000,00	8853790AA2
40	Catetere portante con alto supporto prossimale e segmento distale morbido per cateterismo distale intracranico. Fornito di rivestimento idrofilico esterno, di armatura e di estremità radiopaca. Diametro esterno 6F ed interno oltre 0.070" lunghezze varie	20	60	500	€ 30.000,00	8853805704
41	Cateteri portanti per procedure neuroradiologiche in grado di avanzare a livello di vasi intracranici (prossimale alla sede del trattamento). Sezione armata lunga circa 120/135 cm di calibro esterno circa 4F.	10	30	550	€ 16.500,00	885382792B
	CATETERI PER TROMBOASPIRAZIONE					

42	Cateteri intermedi per accesso coassiale ai vasi intracranici distali, con calibro da 3-4 F circa. Struttura particolarmente morbida della punta ed ampio calibro interno compatibili con la tecnica di tromboaspirazione o con il trattamento di aneurismi o malformazioni vascolari. Disponibili differenti lunghezze	20	60	700	€ 42.000,00	8853867A2D
43	Cateteri intermedi da circa 5F, con struttura particolarmente morbida della punta e calibro interno inferiore a 0,055", compatibili con la tecnica di navigazione endovascolare coassiale per tromboaspirazione.	50	150	1200	€ 180.000,00	8853872E4C
44	Cateteri intermedi da circa 5F circa, con struttura particolarmente morbida della punta e calibro interno superiore a 0,055", compatibili con la tecnica di navigazione endovascolare coassiale per tromboaspirazione.	30	90	1200	€ 108.000,00	8853888B81
45	Cateteri intermedi da 6F circa, con struttura particolarmente morbida della punta e calibro interno inferiore a 0,070", compatibili con la tecnica di navigazione endovascolare coassiale per tromboaspirazione.	200	600	1200	€ 720.000,00	88539037E3
46	Cateteri intermedi da 6F circa, con struttura particolarmente morbida della punta e calibro interno da 0,070", compatibili con la tecnica di navigazione endovascolare coassiale per tromboaspirazione.	50	150	1200	€ 180.000,00	8853912F4E
47	Cateteri intermedi da 6F circa, con struttura particolarmente morbida della punta ed ampio calibro interno superiore a 0,070", compatibili con la tecnica di navigazione endovascolare coassiale per tromboaspirazione.	50	150	1200	€ 180.000,00	8853925A0A
	MICROCATETERI					
48	Microcateteri per uso intracranico superselettivo, flusso-dipendenti, con punta staccabile di diverse lunghezze. Rivestimento interno compatibile con DMSO. Diametro 1.5 fr circa	40	120	700	€ 84.000,00	8854060972
49	Microcateteri per uso intracranico superselettivo, flusso-dipendenti, con punta NON staccabile, termomodellabile. Lunghezza fino a 165 cm e diametro distale compreso tra 1,2Fr e 1,8Fr	60	180	650	€ 117.000,00	8854089163
50	Microcateteri per uso intracranico, con diametro interno circa 0.0165" punta morbida	50	150	550	€ 82.500,00	88540988CE

51	Microcateteri per uso intracranico, con diametro interno circa 0.0165" punta media	50	150	550	€ 82.500,00	8854285321
52	Microcateteri per uso intracranico, con diametro interno circa 0.0165" punta diritta e preformata	50	150	550	€ 82.500,00	8854449A75
53	Microcateteri per uso intracranico, con diametro interno circa 0.0165" punta diritta e preformata e termomodellabile	50	150	550	€ 82.500,00	885445603F
54	Microcateteri per uso intracranico, con diametro interno circa 0.021" punta morbida	20	60	550	€ 33.000,00	88544592B8
55	Microcateteri per uso intracranico, con diametro interno circa 0.021" punta media	20	60	550	€ 33.000,00	8854467950
56	Microcateteri per uso intracranico, con diametro interno circa 0.021" punta diritta e preformata	20	60	550	€ 33.000,00	8854474F15
57	Microcateteri per uso intracranico, con diametro interno circa 0.021" punta diritta e preformata e termomodellabile	20	60	550	€ 33.000,00	8857458D8F
58	Microcateteri per uso intracranico, con diametro interno circa 0.027" punta morbida	15	45	550	€ 24.750,00	88574685D2
59	Microcateteri per uso intracranico, con diametro interno circa 0.027" punta media	15	45	550	€ 24.750,00	8857477D3D
60	Microcateteri per uso intracranico, con diametro interno circa 0.027" punta media termomodellabile	15	45	550	€ 24.750,00	8857484307
61	Microcateteri per uso intracranico, con diametro interno circa 0.028"	5	15	800	€ 12.000,00	885749299F
62	Microcateteri per uso intracranico, con diametro compreso tra 0.022" e 0.026"	200	600	500	€ 300.000,00	8857498E91
63	Microcateteri per uso intracranico, con diametro interno 0.017" punta morbida	20	60	500	€ 30.000,00	88575200BD
64	Microcateteri per uso intracranico, con diametro interno 0.017" punta media	20	60	500	€ 30.000,00	8857529828
	CATETERI A PALLONCINO					
65	Cateteri a palloncino per angioplastica carotidea, sistema monorail compatibile con guida da 0.014", diametro del palloncino almeno da 2.5 a 5 mm	70	210	150	€ 31,500,00	8857546630

66	Cateteri a palloncino per angioplastica carotidea, sistema monorail compatibile con guida da 0.018", diametro del palloncino almeno da 2.5 a 5 mm	70	210	150	€ 31.500,00	88575590EC
	MICROCATETERI A PALLONCINO					
67	Pallone per occlusione a doppio lume, DMSO compatibile, per utilizzo intracranico, indicato per remodeling, trattamento del vasospasmo, terapia delle malformazioni arterovenose o test di occlusione. Fornito di valvola di spurgo dell'aria, il palloncino deve essere disponibile in differenti misure e deve presentare tempi ridotti di gonfiaggio e sgonfiaggio.	40	120	900	€ 108.000,00	88627837E5
68	Microcateteri a palloncino monorail a scambio rapido per angioplastica di stenosi intracraniche, a basso profilo. Misure circa da diametro 1.25 a 4.0 mm e lunghezze circa da 10 a 40 mm	50	150	500	€ 75.000,00	8862792F50
69	Microcateteri a palloncino OTW per angioplastica di stenosi intracraniche, a basso profilo. Misure circa da diametro 2.0 a 4.0 mm e lunghezze circa da 10 a 20 mm	20	60	500	€ 30.000,00	8862804939
70	Pallone per occlusione a singolo lume per utilizzo intracranico, indicato per remodeling, trattamento del vasospasmo o test di occlusione. Il palloncino deve presentare tempi ridotti di gonfiaggio e sgonfiaggio. Differenti tipologie di misura e di complianza del palloncino	30	90	800	€ 72.000,00	8862812FD1
71	Pallone per occlusione, a singolo lume, per utilizzo intracranico con tecnica di remodelling dei seni venosi durali	15	45	800	€ 36.000,00	8862816322
	MICROGUIDE					
72	Microguide neurovascolari con diametro circa 0.007"	30	90	500	€ 45.000,00	886291874D
73	Microguide neurovascolari con diametro circa 0.008"	50	150	500	€ 75.000,00	8862935555
74	Microguide neurovascolari con diametro circa 0.010" cm 200 circa punta media	10	30	400	€ 12.000,00	8862945D93

75	Microguide neurovascolari con diametro circa 0.010" cm 300 circa	5	15	400	€ 6.000,00	88629723DE
76	Microguide neurovascolari con diametro circa 0.010" cm 200 circa punta morbida	10	30	400	€ 12.000,00	88631159DE
77	Microguide neurovascolari ad elevato controllo di torsione per navigazione intracranica, fornite di rivestimento idrofilico, con diametro costante su tutta la lunghezza pari a 0,014”, circa cm 200 allungabile con estensione	30	90	400	€ 36.000,00	88632422AE
78	Estensione per allungamento compatibile con microguida voce precedente	20	60	100	€ 6.000,00	8863311B9C
79	Microguide neurovascolari ad elevato controllo di torsione per navigazione intracranica, fornite di rivestimento idrofilico, con diametro costante su tutta la lunghezza pari a 0,014”, circa cm 200 punta morbida	300	900	400	€ 360.000,00	8863353E44
80	Microguide neurovascolari ad elevato controllo di torsione per navigazione intracranica, fornite di rivestimento idrofilico, con diametro costante su tutta la lunghezza pari a 0,014”, circa cm 200 punta media e supporto medio	200	600	400	€ 240.000,00	88633679D3
81	Microguide neurovascolari ad elevato controllo di torsione per navigazione intracranica, fornite di rivestimento idrofilico, con diametro prossimale 0,014”, distale 0.012" con possibilità di connettere la prolunga	10	30	400	€ 12.000,00	8863397297
82	prolunga permicroguida suddetta	10	30	100	€ 3.000,00	8863466B85
	I lotti 81 e 82 devono essere aggiudicati alla stesa ditta					
83	Microguide neurovascolari ad elevato controllo di torsione per navigazione intracranica, fornite di rivestimento idrofilico, con diametro costante su tutta la lunghezza pari a 0,014”, circa cm 300 punta morbida	30	90	350	€ 31.500,00	8863490F52
84	Microguide neurovascolari ad elevato controllo di torsione per navigazione intracranica, fornite di rivestimento idrofilico, con diametro costante su tutta la lunghezza pari a 0,014”, circa cm 300 punta media e supporto medio	30	90	350	€ 31.500,00	8863510FD3
85	Microguide neurovascolari per navigazione intracranica, con diametro prossimale 0,014" e diametro distale 0,012"	5	15	350	€ 5.250,00	8863529F81

	MICROSPIRALI					
86	Microspirali in platino per embolizzazione di aneurismi intracranici, con sistema di distacco termico. Le spirali devono essere stretch-resistant ed offrire ampia variabillità per quanto riguarda morfologie, misure e differenti gradi di morbidezza. Compatibili con micro da 0.017"	350	1050	600	€ 630.000,00	88793027CE
87	Microspirali in platino per embolizzazione di aneurismi intracranici, con sistema di distacco meccanico. Le spirali devono essere stretch-resistant ed offrire ampia variabillità per quanto riguarda morfologie, misure e differenti gradi di morbidezza. Compatibili con micro da 0.017" a 0.025"	350	1050	600	€ 630.000,00	8879312011
88	Microspirali in platino per embolizzazione di aneurismi intracranici, con sistema di distacco termoelettrico. Le spirali devono essere stretch-resistant ed offrire ampia variabillità per quanto riguarda morfologie, misure e differenti gradi di morbidezza. Comptibili con micro da 0.017"	400	1200	600	€ 720.000,00	887932284F
89	Microspirali in platino per embolizzazione di aneurismi intracranici, con sistema di distacco elettrolitico. Le spirali devono essere stretch-resistant ed offrire ampia variabillità per quanto riguarda morfologie, misure e differenti gradi di morbidezza. Compatibili con diametro interno del microcatetere da 0,0165"	350	1050	600	€ 630.000,00	8879331FBA
	STENTRIEVER					
90	Sistema per trombectomia meccanica per la rimozione di trombi in pazienti colpiti da ictus ischemico diametri 3/3.5 mm compatibile con microcatetere da 0.017"	20	60	3000	€ 180.000,00	887941443C
91	Sistema per trombectomia meccanica per la rimozione di trombi in pazienti colpiti da ictus ischemico diametri 4/4.5 mm compatibile con microcatetere da 0.017"	10	30	3000	€ 90.000,00	8879422AD4
92	Sistema per trombectomia meccanica per la rimozione di trombi in pazienti colpiti da ictus ischemico diametri 3/3.5 mm compatibile con microcatetere da 0.021"	20	60	3000	€ 180.000,00	88794344BD
93	Sistema per trombectomia meccanica per la rimozione di trombi in pazienti colpiti da ictus ischemico diametri 4/4.5 mm compatibile con microcatetere da 0.021"	20	60	3000	€ 180.000,00	88794680CD

94	Sistema per trombectomia meccanica per la rimozione di trombi in pazienti colpiti da ictus ischemico diametri 5 mm compatibile con microcatetere da 0.021"	30	90	3000	€ 270.000,00	8879484DFD
95	Sistema per trombectomia meccanica per la rimozione di trombi in pazienti colpiti da ictus ischemico diametri 6 mm compatibile con microcatetere da 0.021"	30	90	3000	€ 270.000,00	8879495713
96	Sistema per trombectomia meccanica per la rimozione di trombi in pazienti colpiti da ictus ischemico diametri 5 mm compatibile con microcatetere da 0.027"	5	15	3000	€ 45.000,00	88795135EE
97	Sistema per trombectomia meccanica per la rimozione di trombi in pazienti colpiti da ictus ischemico diametri 6 mm compatibile con microcatetere da 0.027"	5	15	3000	€ 45.000,00	8879520BB3
	DISPOSITIVI EMBOLIZZANTI					
98	Sistema liquido embolizzante radiopaco non adesivo, viscosità compresa almeno tra 12 e 34 da utilizzare con microcateteri DMSO compatibili per la embolizzazione di malformazioni vascolari e neoplasie ipervascolari	50	150	800	€ 120.000,00	88796338F4
99	Microsfere x embolizzazione, non riassorbibili, idrofiliche, in copolimero acrilico, biocompatibili, perfettamente calibrate e con compressione controllata, garantiscono occlusione permanente e uniforme del vaso trattato, diametri da 40 a 1200 micron, disponibili in siringhe precaricate da 1 o 2 ml, o in flaconi da miscelare.	10	30	150	€ 4.500,00	88796452DD
100	colla in cianoacrilato con indicazione d'uso per trattamento vascolari cerebrali	50	150	100	€ 15.000,00	88796528A2
	SISTEMI INTRASACCULARI					
101	Sistema a rilascio totalmente o parzialmente intrasacculare per la diversione del flusso, indicato per il trattamento degli aneurismi cerebrali rotti e non rotti, composto come segue: A) Dispositivo intrasacculare diversore di flusso B) Microcatetere dedicato C) Dispositivo monouso per il distacco del dispositivo	10	30	10000	€ 300.000,00	88803611BA
	STENT PER BIFORCAZIONE CAROTIDEA EXTRACRANICA					

102	Stent carotideo autoespandibile a celle chiuse filamenti intrecciati, sistema monorail, diametro almeno da 6 a 9 mm, varie lunghezze	50	150	600	€ 90.000,00	8880379095
103	Stent carotideo autoespandibile a celle aperte in nitinol, sistema monorail, diametro almeno da 6 a 9 mm, varie lunghezze	10	30	600	€ 18.000,00	888059205B
104	Stent carotideo autoespandibile in nitinol a celle chiuse con doppio layer, per ridurre il rischio embolico. Sistema monorail su guida 0,014", differenti diametri e lunghezze	10	30	650	€ 19.500,00	888059747A
	STENT INTRACRANICI					
105	Dispositivi impiantabili per il coiling assistito di aneurismi di biforcazione a colletto largo. Struttura stent-like autoespandibile in nitinol, con sistema di contenimento delle spirali. Il sistema deve essere facilmente riposizionabile e/o ricatturabile, disponibile per colletti fino a circa 15 mm	10	30	6000	€ 180.000,00	8880604A3F
106	Dispositivi impiantabili per il coiling assistito di aneurismi di biforcazione a colletto largo. Struttura stent-like autoespandibile in nitinol, con corona ad effetto flow-diverter, che può contenere delle spirali ad apertura intra aneurismatica. Il sistema deve essere facilmente riposizionabile e/o ricatturabile, disponibile per colletti fino a circa 10 mm	10	30	10000	€ 300.000,00	88806196A1
107	Stent intracranico autoespandibile a celle aperte, in nitinol tagliato al laser, parzialmente recuperabile, provvisto di marker di posizionamento alle estremità prossimale e distale. Differenti diametri e lunghezze. Compatibile con microcatetere da circa 0.017"	10	30	2500	€ 75.000,00	8880745E99
108	Stent intracranico autoespandibile a celle chiuse, in nitinol braided, parzialmente recuperabile, provvisto di marker di posizionamento alle estremità prossimale e distale. Differenti diametri e lunghezze. Compatibile con microcatetere da circa 0.017"	10	30	3000	€ 90.000,00	8880751390
109	Stent intracranico autoespandibile a celle chiuse, in nitinol braided, parzialmente recuperabile, provvisto di marker di posizionamento alle estremità prossimale e distale. Differenti diametri e lunghezze. Compatibile con microcatetere da 0.021"	10	30	3500	€ 105.000,00	8880759A28

110	Stent intracranico autoespandibile a celle chiuse, in nitinol tagliato al laser, parzialmente recuperabile, provvisto di marker di posizionamento alle estremità prossimale e distale. Differenti diametri e lunghezze. Compatibile con microcatetere da 0.021"a 0.025"	10	30	3000	€ 90.000,00	8880851615
111	Stent intracranico autoespandibile a celle aperte, in nitinol, provvisto di marker di posizionamento alle estremità prossimale e distale. Compatibile con microcateteri da 0,0165". Differenti diametri e lunghezze.	15	45	2500	€ 112.500,00	8880857B07
112	Sistema simil-stent a fili intrecciati di nitinol che non determina blocco di flusso, indicato per il remodeling di aneurismi intracranici	5	15	1500	€ 22.500,00	8880872769
113	Stent intracranici autoespandibili non distaccabili, per il trattamento del vasospasmo. Lo stent deve essere compatibile con i microcateteri da 0,0165". Lo spingitore dello stent deve presentare calibro di 0,014" circa, compatibile con cateteri a scambio rapido tipo "monorail"	10	30	4000	€ 120.000,00	8880878C5B
	STENT FLOW DIVERTER					
114	Stent a diversione di flusso autoespandibile in cromo-cobalto, ad elevata copertura delle superfici vasali e del colletto dell'aneurisma, per progressiva esclusione della lesione dal circolo. Lo stent deve essere parzialmente recuperabile e compatibile con micro da 0.027"	15	45	11000	€ 495.000,00	888088849E
115	Stent a diversione di flusso autoespandibile in Nitinol, ad elevata copertura delle superfici vasali e del colletto dell'aneurisma, per progressiva esclusione della lesione dal circolo. Lo stent deve essere totalmente recuperabile e compatibile con micro da 0.027"	10	30	11000	€ 330.000,00	8880894990
116	Stent a diversione di flusso autoespandibile in Nitinol, ad elevata copertura delle superfici vasali e del colletto dell'aneurisma, per progressiva esclusione della lesione dal circolo. Lo stent deve essere parzialmente recuperabile, avere la guida-spingitore indipendente e compatibile con micro da 0.021"	15	45	11000	€ 495.000,00	88809041D3
117	Stent a diversione di flusso autoespandibile in Nitinol o cromo-cobalto, ad elevata copertura delle superfici vasali e del colletto dell'aneurisma, per progressiva esclusione della lesione dal circolo. Lo stent deve essere parzialmente recuperabile e compatibile con micro da 0.021"	10	30	11000	€ 330.000,00	88809095F2

118	Stent a diversione di flusso autoespandibile in Nitinol, ad elevata copertura delle superfici vasali e del colletto dell'aneurisma, per progressiva esclusione della lesione dal circolo. Lo stent deve essere parzialmente recuperabile e compatibile con micro da 0.017"	10	30	11000	€ 330.000,00	8880919E30
	ALTRO					
119	Filtro per stent carotideo	100	300	700	€ 210.000,00	8880924254
120 pos 1	Kit per vertebroplastica contenente cemento (PMMA) spinale radiopaco ad alta viscosità completo di aghi introduttori misure e lunghezze varie, aghi da biopsia, accessori per minimizzare l'esposizione RX e strumenti per miscelazione e iniezione senza aspirazione o inalazione dei vapori derivanti dalla miscelazione (sistema chiuso). Il cemento deve essere immediatamente utilizzabile con assenza di fase liquida, e mantenere la fase viscosa iniettabile per almeno 15 minuti.	350	1050	800	€ 840.000,00	88809274CD
121 pos 2	Sistema a RF per l'ablazione delle metastasi vertebrali composto da: generatore RF in uso gratuito e sonda monouso dedicata. Il generatore deve essere dotato di display per il monitoraggio della temperatura di ablazione, regolazione della potenza e misurazione dell'impedenza. La sonda deve consentire approccio monopeduncolare mediante punta non curvabile o curvabile esternamente dall'operatore. Il sistema deve essere integrato con kit per vertebroplastica completo di cemento ed eventuali altri acessori per effettuare la procedura.	50	150	2.300	€ 345.000,00	8880931819
122 pos 3	Kit per radiofrequenza per terapia antalgica osto-articolare e denervazione transitoria e/o lesione, composto da ago graduato e elettrodo con cavo da connettere a generatore (in comodato d'uso)	50	150	1.000,00	€ 150.000,00	8880935B65
123 pos 4	sistema per il trattamento percutaneo delle fratture vertebrali con sistema di riespansione endovertebrale metallico di misure variabili associato a cemento PMMA	20	60	3.000,00	€ 180.000,00	8880938DDE
					Importo a base d'asta	**€ 14.601.720,00**