

**PROCEDURA APERTA SUDDIVISA IN 101 LOTTI FINALIZZATA ALLA STIPULA DI  
 ACCORDI QUADRO PER LA FORNITURA DI MATERIALE PROTESICO E  
 DISPOSITIVI MEDICI SPECIALISTICI NECESSARI ALLA UOC NEUROCHIRURGIA  
 DELL'AZIENDA SANITARIA DI FROSINONE**

ALLEGATO 2 - ELENCO LOTTI - GARANZIE - CONTRIBUTI ANAC

LOTTO	DESCRIZIONE	VALORE 36 MESI PER LOTTO (IVA ESCLUSA)	VALORE QUINTO D'OBBLIGO PER LOTTO (IVA ESCLUSA)	VALORE PROROGA 24 MESI PER LOTTO (IVA ESCLUSA)	VALORE STIMATO CONTRATTO PER LOTTO (IVA ESCLUSA)	IMPORTO CONTRIBUTO ANAC	GARANZIA PROVVISORIA (2%)
1	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE OCCIPITO-CERVICALE	36.000 €	7.200 €	24.000 €	67.200,00 €	ESENTE	1.344 €
2	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE TORACO-LOMBARE PER OSTEOPOROSI PERCUTANEO	356.400 €	71.280 €	237.600 €	665.280,00 €	77,00 €	13.306 €
3	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE TORACO-LOMBARE PER OSTEOPOROSI PERCUTANEO CON CEMENTO	132.000 €	26.400 €	88.000 €	246.400,00 €	18,00 €	4.928 €
4	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE TORACO LOMBARE PERCUTANEO PER FRATTURE	297.000 €	59.400 €	198.000 €	554.400,00 €	77,00 €	11.088 €
5	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE TORACO-LOMBARE MININVASIVO PER PATOLOGIA DEGENERATIVA	648.000 €	129.600 €	432.000 €	1.209.600,00 €	165,00 €	24.192 €
6	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE TORACO-LOMBARE MININVASIVO PER PATOLOGIA TUMORALE	108.000 €	21.600 €	72.000 €	201.600,00 €	18,00 €	4.032 €
7	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE TORACO-LOMBO-SACRALE MISS/OPEN	99.000 €	19.800 €	66.000 €	184.800,00 €	18,00 €	3.696 €
8	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE TORACO-LOMBARE PER OSTEOPOROSI GRAVE OPEN	79.200 €	15.840 €	52.800 €	147.840,00 €	ESENTE	2.957 €
9	SISTEMA DI STABILIZZAZIONE TORACO-LOMBO-SACRO-ILIACO PER SCOLIOSI E DEFORMITÀ DELL'ADULTO OPEN	66.000 €	13.200 €	44.000 €	123.200,00 €	ESENTE	2.464 €
10	PROTESI DISCALE LOMBARE	7.500 €	1.500 €	5.000 €	14.000,00 €	ESENTE	280 €
11	PROTESI DISCALE CERVICALE	15.000 €	3.000 €	10.000 €	28.000,00 €	ESENTE	560 €
12	PLACCA ANTERIORE PER ARTRODESI CERVICALE	60.000 €	12.000 €	40.000 €	112.000,00 €	ESENTE	2.240 €
13	PLACCA ANTERIORE CERVICALE PER PATOLOGIA TUMORALE	19.800 €	3.960 €	13.200 €	36.960,00 €	ESENTE	739 €
14	ARTRODESI LATERALE TORACO LOMBARE XLIF	360.000 €	72.000 €	240.000 €	672.000,00 €	77,00 €	13.440 €
15	ARTRODESI ANTERIORE LOMBARE ALIF	18.000 €	3.600 €	12.000 €	33.600,00 €	ESENTE	672 €
16	CAGE LOMBARE CON APPROCCIO POSTERIORE PLIF	32.400 €	6.480 €	21.600 €	60.480,00 €	ESENTE	1.210 €
17	CAGE LOMBARE CON APPROCCIO LATERALE TLIF	180.000 €	36.000 €	120.000 €	336.000,00 €		33,00 €
18	CAGE LOMBARE CON APPROCCIO LATERALE TLIF MININVASIVO	252.000 €	50.400 €	168.000 €	470.400,00 €		33,00 €
19	CAGE LOMBARE AD ESPANSIONE TLIF	60.000 €	12.000 €	40.000 €	112.000,00 €	ESENTE	2.240 €
20	CAGE LOMBARE CON APPROCCIO OLIF	4.200 €	840 €	2.800 €	7.840,00 €	ESENTE	157 €
21	CAGE LOMBARE AD ESPANSIONE	360.000 €	72.000 €	240.000 €	672.000,00 €	77,00 €	13.440 €
22	CAGE CERVICALE	120.000 €	24.000 €	80.000 €	224.000,00 €	18,00 €	4.480 €
23	CAGE CERVICALE STAND-ALONE	48.000 €	9.600 €	32.000 €	89.600,00 €	ESENTE	1.792 €
24	CAGE CERVICALE PER PATOLOGIA TUMORALE	19.800 €	3.960 €	13.200 €	36.960,00 €	ESENTE	739 €
25	SISTEMA DI FISSAGGIO SOTTOLAMINARE IN POLIETILENE	4.200 €	840 €	2.800 €	7.840,00 €	ESENTE	157 €
26	SISTEMA DI FISSAGGIO MININVASIVO CON VITI CORTICO PEDUNCOLARI DIVERGENTI	54.000 €	10.800 €	36.000 €	100.800,00 €	ESENTE	2.016 €
27	SOSTITUTO DI CORPO VERTEBRALE C3-T2	39.600 €	7.920 €	26.400 €	73.920,00 €	ESENTE	1.478 €
28	SOSTITUTO DI CORPO VERTEBRALE C3-T2 ESPANDIBILE	84.000 €	16.800 €	56.000 €	156.800,00 €	18,00 €	3.136 €
29	SOSTITUTO DI CORPO VERTEBRALE TORACICO	6.600 €	1.320 €	4.400 €	12.320,00 €	ESENTE	246 €
30	SOSTITUTO DI CORPO VERTEBRALE TORACICO ESPANDIBILE	8.400 €	1.680 €	5.600 €	15.680,00 €	ESENTE	314 €
31	SOSTITUTO DI CORPO VERTEBRALE LOMBARE	19.800 €	3.960 €	13.200 €	36.960,00 €	ESENTE	739 €
32	SOSTITUTO DI CORPO VERTEBRALE LOMBARE ESPANDIBILE	25.200 €	5.040 €	16.800 €	47.040,00 €	ESENTE	941 €
33	MESH VERTEBRALE	10.800 €	2.160 €	7.200 €	20.160,00 €	ESENTE	403 €
34	SISTEMA PER CIFOPLASTICA	60.000 €	12.000 €	40.000 €	112.000,00 €	ESENTE	2.240 €
35	SISTEMA PER CIFOPLASTICA CON DISTRATTORE IN TITANIO AD ESPANSIONE PER FRATTURE	60.000 €	12.000 €	40.000 €	112.000,00 €	ESENTE	2.240 €
36	SISTEMA PER VERTEBROPLASTICA	24.000 €	4.800 €	16.000 €	44.800,00 €	ESENTE	896 €

37	SILICONE MEDICALE	60.000 €	12.000 €	40.000 €	112.000,00 €	ESENTE	2.240 €
38	SISTEMA DI FUSIONE INTERSPINOSO	120.000 €	24.000 €	80.000 €	224.000,00 €	18,00 €	4.480 €
39	SISTEMA DI DISTRAZIONE INTERSPINOSO CON SISTEMA AD ESPANSIONE	46.800 €	9.360 €	31.200 €	87.360,00 €	ESENTE	1.747 €
40	SISTEMA DI FISSAZIONE DEL DENTE DELL'EPISTROFEO	14.400 €	2.880 €	9.600 €	26.880,00 €	ESENTE	538 €
41	SISTEMA DI FISSAGGIO TRANSPACETTALE OPEN E PERCUTANEO	24.000 €	4.800 €	16.000 €	44.800,00 €	ESENTE	896 €
42	SISTEMA DI FISSAGGIO LAMINARE	6.000 €	1.200 €	4.000 €	11.200,00 €	ESENTE	224 €
43	ANELLO PER TRAZIONE CERVICALE E HALO VEST	30.000 €	6.000 €	20.000 €	56.000,00 €	ESENTE	1.120 €
44	KIT STERILE COMPOSTO DA 3 PLACCHE E 6 VITI	75.000 €	15.000 €	50.000 €	140.000,00 €	ESENTE	2.800 €
45	KIT STERILE COMPOSTO DA UN BURR-HOLE FENESTRATO	36.000 €	7.200 €	24.000 €	67.200,00 €	ESENTE	1.344 €
46	KIT STERILE COMPOSTO DA UN BURR-HOLE CON 2 PLACCHE RETTE E SISTEMA DI POSIZIONAMENTO	15.000 €	3.000 €	10.000 €	28.000,00 €	ESENTE	560 €
47	SISTEMA DI RICOSTRUZIONE DELLA SCATOLA CRANICA SU MISURA- CUSTOM MADE	96.000 €	19.200 €	64.000 €	179.200,00 €	18,00 €	3.584 €
48	IMPIANTO CHIRURGICO PER DIFETTI CRANICI IN POLIETILENE POROSO	72.000 €	14.400 €	48.000 €	134.400,00 €	ESENTE	2.688 €
49	FRESE PER TRAPANO ELETTRICO	204.000 €	40.800 €	136.000 €	380.800,00 €	33,00 €	7.616 €
50	FRESE TRANSNASALI E TRANSFENOIDALI	23.400 €	4.680 €	15.600 €	43.680,00 €	ESENTE	874 €
51	KIT MONOUSO TRAPANO A MANO PER PIC	2.880 €	576 €	1.920 €	5.376,00 €	ESENTE	108 €
52	SONDE TIPO NELATON PER EMATOMA SOTTODURALE	6.000 €	1.200 €	4.000 €	11.200,00 €	ESENTE	224 €
53	CLIP PER LEMBO CUTANEO (RANEY)	12.000 €	2.400 €	8.000 €	22.400,00 €	ESENTE	448 €
54	PUNTA PERFORATORE CRANICO MONOUSO	84.000 €	16.800 €	56.000 €	156.800,00 €	18,00 €	3.136 €
55	SEGHE DI GIGLI	600 €	120 €	400 €	1.120,00 €	ESENTE	22 €
56	RETRATTORI PER LEMBO CON ELASTICO	14.400 €	2.880 €	9.600 €	26.880,00 €	ESENTE	538 €
57	DIVARICATORE AUTOSTATICO E UNCINI RETRATTORI	53.100 €	10.620 €	35.400 €	99.120,00 €	ESENTE	1.982 €
58	TUNNELLIZZATORE MALLEABILE PER CATETERI LIQUORALI	18.000 €	3.600 €	12.000 €	33.600,00 €	ESENTE	672 €
59	AGHI DA BIOPSIA INTRACRANICA	8.400 €	1.680 €	5.600 €	15.680,00 €	ESENTE	314 €
60	POSIZIONATORI PER SALA OPERATORIA IN GEL	10.290 €	2.058 €	6.860 €	19.208,00 €	ESENTE	384 €
61	POSIZIONATORI PER SALA OPERATORIA A DEPRESSIONE	9.000 €	1.800 €	6.000 €	16.800,00 €	ESENTE	336 €
62	PUNTALI A PERDERE PER TESTIERA DI MAYFIELD	36.000 €	7.200 €	24.000 €	67.200,00 €	ESENTE	1.344 €
63	KIT STERILE MONOUSO PER ASPIRAZIONE A ULTRASUONI TESSUTI FIBROSI E MOLLI	189.000 €	37.800 €	126.000 €	352.800,00 €	33,00 €	7.056 €
64	KIT STERILE MONOUSO PER DISSETTORE ULTRASONICO EMULSIONANTE L'OSSO	225.000 €	45.000 €	150.000 €	420.000,00 €	33,00 €	8.400 €
65	FIBRE LASER FLESSIBILI PER TAGLIO E VAPORIZZAZIONE DEI TESSUTI PATHOLOGICI	57.000 €	11.400 €	38.000 €	106.400,00 €	ESENTE	2.128 €
66	PINZE MONOUSO BIPOLARI PER COAGULAZIONE	256.500 €	51.300 €	171.000 €	478.800,00 €	33,00 €	9.576 €
67	ANSE MONOUSO PER COAGULATORE MONOPOLARE	6.300 €	1.260 €	4.200 €	11.760,00 €	ESENTE	235 €
68	SONDE MONOUSO PER MICRODOPPLER VASCOLARE INTRAOPERATORIO	108.000 €	21.600 €	72.000 €	201.600,00 €	18,00 €	4.032 €
69	SISTEMA DI DRENAGGIO ESTERNO CEREBRALE O SPINALE	116.100 €	23.220 €	77.400 €	216.720,00 €	18,00 €	4.334 €
70	CATETERE VENTRICOLARE PER DRENAGGIO LIQUORALE ESTERNO A LUNGA PERMANENZA	10.200 €	2.040 €	6.800 €	19.040,00 €	ESENTE	381 €
71	CATETERE CON ANTIBIOTICO PER DERIVAZIONI VENTRICOLARI INTERNE	45.600 €	9.120 €	30.400 €	85.120,00 €	ESENTE	1.702 €
72	CATETERE SPINALE PER DRENAGGIO DI SIRINGOMIELIA	6.000 €	1.200 €	4.000 €	11.200,00 €	ESENTE	224 €
73	CONNETTORI PER DERIVAZIONI LIQUORALI	9.000 €	1.800 €	6.000 €	16.800,00 €	ESENTE	336 €
74	VALVOLA PROGRAMMABILE PER DERIVAZIONE VENTRICOLARE INTERNA	117.000 €	23.400 €	78.000 €	218.400,00 €	18,00 €	4.368 €
75	VALVOLA PER DERIVAZIONE VENTRICOLARE PERITONEALE NON PROGRAMMABILE	11.250 €	2.250 €	7.500 €	21.000,00 €	ESENTE	420 €
76	CLIP PER ANEURISMA	60.000 €	12.000 €	40.000 €	112.000,00 €	ESENTE	2.240 €
77	SONDE PER MONITORAGGIO DELLA PRESSIONE INTRACRANICA (PIC)	54.000 €	10.800 €	36.000 €	100.800,00 €	ESENTE	2.016 €
78	SONDE PER MONITORAGGIO O2 PARENCHIMALE CEREBRALE	15.000 €	3.000 €	10.000 €	28.000,00 €	ESENTE	560 €
79	CLIP PER EMOSTASI DURALI	3.600 €	720 €	2.400 €	6.720,00 €	ESENTE	134 €
80	SOSTITUTO DI DURA MADRE ETEROLOGO SUTURABILE	259.800 €	51.960 €	173.200 €	484.960,00 €	33,00 €	9.699 €
81	SOSTITUTO DI DURA MADRE SINTETICO SUTURABILE	21.900 €	4.380 €	14.600 €	40.880,00 €	ESENTE	818 €
82	SOSTITUTO DI DURA MADRE ETEROLOGO RIASSORBIBILE NON SUTURABILE	189.000 €	37.800 €	126.000 €	352.800,00 €	33,00 €	7.056 €
83	RESINA ACRILICA PER RIPARAZIONE DEI DIFETTI CRANICI	13.680 €	2.736 €	9.120 €	25.536,00 €	ESENTE	511 €
84	CEMENTO OSSEO ANTIBIOTATO	8.550 €	1.710 €	5.700 €	15.960,00 €	ESENTE	319 €
85	SOSTITUTO OSSEO IN GRANULI	47.700 €	9.540 €	31.800 €	89.040,00 €	ESENTE	1.781 €
86	SOSTITUTO OSSEO IN PUTTY	33.600 €	6.720 €	22.400 €	62.720,00 €	ESENTE	1.254 €
87	SOSTITUTO OSSEO IN BLOCCHI	31.500 €	6.300 €	21.000 €	58.800,00 €	ESENTE	1.176 €
88	SIGILLANTE DURALE	157.500 €	31.500 €	105.000 €	294.000,00 €	18,00 €	5.880 €
89	PATCH/FILM SIGILLANTE MINI PER CRANIECTOMIA	90.000 €	18.000 €	60.000 €	168.000,00 €	18,00 €	3.360 €

90	PATCH IN SILICONE PER MAXI CRANIECTOMIE DECOMPRESSIVE	18.000 €	3.600 €	12.000 €	33.600,00 €	ESENTE	672 €
91	GEL ANTICICATRIZIALE	10.800 €	2.160 €	7.200 €	20.160,00 €	ESENTE	403 €
92	MATRICE DI ORIGINE ANIMALE PER LA RIGENERAZIONE DERMICA, A SINGOLO STRATO SENZA FOGLIO DI SILICONE-	16.200 €	3.240 €	10.800 €	30.240,00 €	ESENTE	605 €
93	MATRICE DI ORIGINE ANIMALE PER LA RIGENERAZIONE DERMICA, A DOPPIO STRATO, CON FOGLIO DI SILICONE	19.500 €	3.900 €	13.000 €	36.400,00 €	ESENTE	728 €
94	RESERVOIR PER ACCESSO VENTRICOLARE O ASPIRAZIONE DI CISTI INTRACRANICHE (TIPO OMMAYA O SIMILARI)	4.500 €	900 €	3.000 €	8.400,00 €	ESENTE	168 €
95	SISTEMA DI MONITORAGGIO NEUROFISIOLOGICO INTRAOPERATORIO (IOM)	432.000 €	86.400 €	288.000 €	806.400,00 €	90,00 €	16.128 €
96	SISTEMA DI TAGLIO ED EMOSTASI A RADIOFREQUENZE	21.000 €	4.200 €	14.000 €	39.200,00 €	ESENTE	784 €
97	CAPPA MICROSCOPIO OPERATORIO	22.500 €	4.500 €	15.000 €	42.000,00 €	ESENTE	840 €
98	SFERE RIFLETTENTI MONOUSO COMPATIBILI CON IL NEURONAVIGATORE BRAINLAB	25.200 €	5.040 €	16.800 €	47.040,00 €	ESENTE	941 €
99	CERA PER OSSO	13.500 €	2.700 €	9.000 €	25.200,00 €	ESENTE	504 €
100	COTONINI CHIRURGICI	27.000 €	5.400 €	18.000 €	50.400,00 €	ESENTE	1.008 €
101	FELTRI CHIRURGICI IN PTFE	2.250,00 €	450 €	1.500 €	4.200,00 €	ESENTE	84 €