

Lotto	Voce	ID/LOTTO	DESCRIZIONE PRODOTTO	caso tipo/unità di misura	tipo gestione	Quantitativo complessivo annuale Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata	Quantitativo complessivo triennale Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata Q	Quantitativo complessivo annuale ASL ROMA 1	Quantitativo complessivo triennale ASL ROMA 1 Q	quantità triennale complessivo	Prezzo unitario a base di gara (IVA esclusa) P €	importo complessivo lotto Fondazione PTV	importo complessivo lotto ASL ROMA 1	importo complessivo TRIENNALE lotto € iva ESCLUSA
1	1	Sonde monouso millimetriche per microdoppler vascolare intraoperatorio	Sonde doppler millimetriche in punta da utilizzare con apparecchio specifico per la valutazione intraoperatoria del flusso vascolare dei vasi cerebrali. Punta sottile e malleabile. Apparecchio fornito in uso gratuito inclusa manutenzione.	1 sonda millimetrica	Conto deposito	10	30	70	210	240	€ 660,00	€ 19.800,00	€ 138.600,00	€ 158.400,00
2	1	Puntali monouso per testiera di Mayfield	Puntali in metallo ovvero metallo/materiale sintetico atti a fissare/sospendere la testa del paziente alla testiera del tipo "a tre punte"(tipo Mayfield). Perfetta compatibilità con la testiera in dotazione.	1 kit sterile da tre puntali	Magazzino	400	1200	500	1500	2700	€ 17,00	€ 20.400,00	€ 25.500,00	€ 45.900,00
3	1	Punta perforatore cranico	Punta perforatore cranico monouso, provvisto di sistema di sicurezza, misure varie sia per adulto che pediatrico. Compatibilità con attacco universale a mandrino. Sicurezza di blocco pre-durale.	1 perforatore monouso misura adulto	Magazzino	300	900	70	210	1110	€ 95,00	€ 85.500,00	€ 19.950,00	€ 105.450,00
4	1	Frese monouso diamantate e non per trapani ad alta velocità Anspach	Frese Anspach monouso diamantate e non per trapano già in possesso della neurochirurgia (certificazione di idoneità da costruttore trapano), con ampia gamma di misure, fornitura di tre trapani in comodato d'uso, inclusa manutenzione.	1 frese 5mm diamantata	Conto deposito	250	750	400	1200	1950	€ 200,00	€ 150.000,00	€ 240.000,00	€ 390.000,00
5	1	Cotonini con coda con pellicola antiaderenza	Cotonini ultrasottili rivestiti sulla superficie da pellicola antiaderenza per migliore protezione del cervello, muniti di filo di coda e di reperi radiopaco, varie misure. Prezzo al pezzo con prezzo unico valido per tutte le misure offerte.	Caso tipo: cm 1,3x1,3 circa	Magazzino	2.000	6000	4000	12000	18000	€ 0,80	€ 4.800,00	€ 9.600,00	€ 14.400,00
6	1	Cotonini con coda in cotone	Cotonini in cotone, privo di sostanze estranee munito di filo di coda e reperi radiopaco, varie misure. Prezzo al pezzo con prezzo unico valido per tutte le misure offerte.	Caso tipo: cm 1,3x1,3 circa	Magazzino	30000	90000	50000	150000	240000	€ 0,80	€ 72.000,00	€ 120.000,00	€ 192.000,00
7	1	Clip per lembo cutaneo (Raney)	In idoneo materiale plastico, applicatori metallici sterilizzabili per l'applicazione e la rimozione in uso gratuito. Prezzo per singola clip.	1 clip	Magazzino	5000	15000	5000	15000	30000	€ 0,50	€ 7.500,00	€ 7.500,00	€ 15.000,00

Lotto	Voce	ID/LOTTO	DESCRIZIONE PRODOTTO	caso tipo/unità di misura	tipo gestione	Quantitativo complessivo annuale Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata	Quantitativo complessivo triennale Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata Q	Quantitativo complessivo annuale ASL ROMA 1	Quantitativo complessivo triennale ASL ROMA 1 Q	quantità triennale complessivo	Prezzo unitario a base di gara (IVA esclusa) P €	importo complessivo lotto Fondazione PTV	importo complessivo lotto ASL ROMA 1	importo complessivo TRIENNALE lotto € iva ESCLUSA
8	1	Clip emostatiche	Clip emostatiche in titanio misure small e medium, fornitura di applicatori in uso gratuito per la durata della fornitura .	1 clips singola	Magazzino	12000	36000	15000	45000	81000	€ 0,40	€ 14.400,00	€ 18.000,00	€ 32.400,00
9	1	Cateteri tipo Fogarty per neuroendoscopia	Catetere Fogarty compatibile con il canale del fibroscopio Storz in nostro possesso. In idoneo materiale plastico, con punta arrotondata, nella parte distale fornito di palloncino completo di stiletto, breve catetere distalmente al palloncino . Compatibilità con endoscopi Storz in dotazione.	1 catetere	Magazzino	10	30	10	30	60	€ 25,00	€ 750,00	€ 750,00	€ 1.500,00
10	1	Kit Cannule di aspirazione	Kit sterili cannule di aspirazione angolate in acciaio anche fenestrate e bottonute complete di manipolo con controllo di aspirazione sagomato a goccia e tubo di connessione in silicone lungo cm 60 circa e tubo in PVC 3 metri circa per connessione al vuoto. Lunghezza cannula pari a circa 80, 130, 160mm e diametro cannula ch 4, 6 , 9, 12 .	1 cannula con tubo flessibile	Magazzino	800	2400	1500	4500	6900	€ 20,00	€ 48.000,00	€ 90.000,00	€ 138.000,00
11	1	Catetere per drenaggio liquorale spinale esterno	Catetere in silicone a punta chiusa per derivazione liquorale esterna spinale fornito di ago di Tuohy.	1 catetere per drenaggio spinale	Magazzino	5	15	60	180	195	€ 77,00	€ 1.155,00	€ 13.860,00	€ 15.015,00
12	1	Catetere ventricolare per drenaggio liquorale ematico o cellulare	Catetere in materiale silicónico radiopaco, con diametro interno superiore a 1,5mm, fenestrazione ampia ed antiotturazione, attacco luer lock provvisto di tappo a tenuta, con idoneo mandrino, Rm compatibile. Fori di ampio diametro idonei al passaggio di liquor contenente sangue.	1 catetere ventricolare	Magazzino	25	75	25	75	150	€ 70,00	€ 5.250,00	€ 5.250,00	€ 10.500,00
13	1	Catetere ventricolare per ventricolostomia impregnato di antibiotico	Catetere in materiale silicónico radiopaco per ventricolostomia impregnato di antibiotico, per ventricolostomia di lunga durata, testato per validità antimicrobica, con fori di ampio diametro, misure idonee a derivazione interna ed esterna.	1 catetere da esterna da 35 cm circa	Conto deposito	30	90	25	75	165	€ 235,00	€ 21.150,00	€ 17.625,00	€ 38.775,00
14	1	Catetere ventricolare per misurazione di Pressione Intra Cranica (PIC) piezoelettrico	Catetere in materiale silicónico per ventricolostomia e sensore per misurazione della PIC, attraverso sistema piezoelettrico. Il sistema deve fornire lettura della PIC anche in caso di occlusione del catetere. Apparecchi di taratura, lettura e cavi di connessione forniti in uso gratuito .	1 kit	Conto deposito	5	15	40	120	135	€ 600,00	€ 9.000,00	€ 72.000,00	€ 81.000,00
15	1	Reservoir per accesso ventricolare o aspirazione di cisti intracraniche (tipo Ommaya o similari)	Kit costituito da serbatoio testato per ripetute punture per aspirazione ripetuta di liquor o liquido cistico e relativo catetere. Serbatoio provvisto di lamina antiperforazione, RM compatibile. Possibilità di connessione a diversi cateteri .	1 reservoir	Conto deposito	2	6	10	30	36	€ 117,00	€ 702,00	€ 3.510,00	€ 4.212,00

Lotto	Voce	ID/LOTTO	DESCRIZIONE PRODOTTO	caso tipo/unità di misura	tipo gestione	Quantitativo complessivo annuale Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata	Quantitativo complessivo triennale Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata Q	Quantitativo complessivo annuale ASL ROMA 1	Quantitativo complessivo triennale ASL ROMA 1 Q	quantità triennale complessivo	Prezzo unitario a base di gara (IVA esclusa) P €	importo complessivo lotto Fondazione PTV	importo complessivo lotto ASL ROMA 1	importo complessivo TRIENNALE lotto € iva ESCLUSA
16	1	A) Sistema per drenaggio liquor	Sistema composto da tubo in pvc o altro idoneo materiale, provvisto di: terminale luer lock per la connessione al catetere ventricolare, rubinetto a tre vie per il prelievo di campioni, camera di gocciolamento graduata e valvola antireflusso, attacco luer lock per connessione con la sacca di raccolta graduata e trasparente fornita di sistema di aggancio.	1 kit con una sacca	Conto deposito	100	300	100	300	600	€ 125,00	€ 37.500,00	€ 37.500,00	€ 75.000,00
	2	B) Sacca di raccolta anche per ricambio	Sacca di ricambio monouso sterile graduata e trasparente, compatibile con il sistema per il drenaggio liquor.	1 sacca	Conto deposito	250	750	200	600	1350	€ 10,00	€ 7.500,00	€ 6.000,00	€ 13.500,00
17	1	Derivazione ventricolo-atriale per idrocefalo	Set sterile in materiale sintetico, RM compatibile, per shunt ventricolo-atriale, a varie pressioni di apertura, con numero di connessioni limitato o assente, varie lunghezze disponibili.	1 derivazione a pressione costante	Conto deposito	5	15	1	3	18	€ 400,00	€ 6.000,00	€ 1.200,00	€ 7.200,00
18	1	Derivazione ventricolo-peritoneale/atriale programmabile impregnata di antibiotico	Set sterile RM compatibile, impregnato con antibiotico, per shunt ventricolo-peritoneale o atriale, possibilità di fornire il dispositivo antisifone. Variazione della pressione in maniera non invasiva. Costanza di pressione ventricolare al variare del flusso, facilità di impianto e di programmazione. Adeguato numero di step di programmazione e programmatore fornito in uso gratuito.	1 valvola programmabile	Conto deposito	10	30	50	150	180	€ 1.800,00	€ 54.000,00	€ 270.000,00	€ 324.000,00
19	1	Connettori per derivazioni liquorali	Connettori in idoneo materiale plastico conformati a Y, retti e angolati per sostituire o connettere parti dei set di derivazione ventricolo-peritoneale e ventricolo atriale. RM compatibile. Varietà di misure e fogge, compatibilità di calibro con gli shunt più diffusi.	1 connettore retto	Conto deposito	5	15	10	30	45	€ 50,00	€ 750,00	€ 1.500,00	€ 2.250,00
20	1	Tunnellizzatore per valvola ventricolo peritoneale	Tunnellizzatore per valvola ventricolo peritoneale. Varie lunghezze.	1 tunnellizzatore	Magazzino	20	60	20	60	120	€ 160,00	€ 9.600,00	€ 9.600,00	€ 19.200,00
21	1	Sigillante durale sintetico	Sigillante in idrogel colorato per facile individuazione, atto a prevenire fuoriuscite di liquor, completo di sistema di nebulizzazione per l'utilizzo su cranio e colonna vertebrale. N.B. formulare offerta a millilitro.	Caso tipo: circa 6 ml (per presentazioni del campione)	Conto deposito	135	405	100	300	705	€ 83,00	€ 33.615,00	€ 24.900,00	€ 58.515,00
	1			Rif. A: 76mm x76mm circa	Magazzino	25	75	50	150	225	€ 190,00	€ 14.250,00	€ 28.500,00	€ 42.750,00

Lotto	Voce	ID/LOTTO	DESCRIZIONE PRODOTTO	caso tipo/unità di misura	tipo gestione	Quantitativo complessivo annuale Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata	Quantitativo complessivo triennale Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata Q	Quantitativo complessivo annuale ASL ROMA 1	Quantitativo complessivo triennale ASL ROMA 1 Q	quantità triennale complessivo	Prezzo unitario a base di gara (IVA esclusa) P €	importo complessivo lotto Fondazione PTV	importo complessivo lotto ASL ROMA 1	importo complessivo TRIENNALE lotto € iva ESCLUSA
22	2	Sostituto di dura madre riassorbibile varie misure	Sostituto durale riassorbibile idoneo per riparazione fistole durali spinali senza sutura. Varie misure.	Rif. B : 25mm x76mm circa	Magazzino	25	75	50	150	225	€ 170,00	€ 12.750,00	€ 25.500,00	€ 38.250,00
	3			Rif. C: 100mm x 120mm circa	Magazzino	10	30	15	45	75	€ 380,00	€ 11.400,00	€ 17.100,00	€ 28.500,00
23	1	Dura madre biologica non riassorbibile varie misure	Dura madre biologica non riassorbibile. Varie misure.	Rif. A: 60mm x 80mm circa	Magazzino	60	180	80	240	420	€ 155,00	€ 27.900,00	€ 37.200,00	€ 65.100,00
	2			Rif. B : 80mm x140mm circa	Magazzino	60	180	80	240	420	€ 360,00	€ 64.800,00	€ 86.400,00	€ 151.200,00
24	1	Siringhe di osso sintetico	Sostituto osseo sintetico in pasta riassorbibile, osteoconduttivo, malleabile, resistente ad ogni fluidocorporeo, iniettabile e pronto all'uso in siringa.	1 siringa da 1cc	Magazzino	15	45	30	90	135	€ 180,00	€ 8.100,00	€ 16.200,00	€ 24.300,00
25	1	Manipoli coagulazione bipolare a risonanza quantico-molecolare	Manipoli di varie configurazioni e misure per coagulazione bipolare a risonanza quantico-molecolare. Generatore fornito in uso gratuito per tutta la durata della fornitura.	1 manipolo bipolare	Conto deposito	10	30	70	210	240	€ 1.440,00	€ 43.200,00	€ 302.400,00	€ 345.600,00
26	1	Accessori monouso per dissettore ad ultrasuoni emulsionante dell'osso e dei tessuti molli	Puntali (con forme varie adattabili a tutta la chirurgia cranica e spinale) ed accessori vari monouso per dissettore ultrasonico emulsionante l'osso. Manipoli con movimento longitudo-torsionale. Uso gratuito dell'apparecchiatura per tutta la durata del contratto.	1 puntale a 360 gradi	Conto deposito	40	120	120	360	480	€ 2.300,00	€ 276.000,00	€ 828.000,00	€ 1.104.000,00
27	1	Pinze e punte monouso per coagulazione bipolare per generatore in dotazione e circuiti monouso	Pinze monouso antiaderenti per coagulazione bipolare con irrigazione. Ampia gamma di misure e manipoli pluriuso in comodato gratuito.	1 pinza e 1 kit punte	Conto deposito	600	1800	160	480	2280	€ 200,00	€ 360.000,00	€ 96.000,00	€ 456.000,00
	2			Circuiti monouso per coagulazione bipolare.	Conto deposito	600	1800	160	480	2280	€ 32,00	€ 57.600,00	€ 15.360,00	€ 72.960,00

Lotto	Voce	ID/LOTTO	DESCRIZIONE PRODOTTO	caso tipo/unità di misura	tipo gestione	Quantitativo complessivo annuale Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata	Quantitativo complessivo triennale Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata Q	Quantitativo complessivo annuale ASL ROMA 1	Quantitativo complessivo triennale ASL ROMA 1 Q	quantità triennale complessivo	Prezzo unitario a base di gara (IVA esclusa) P €	importo complessivo lotto Fondazione PTV	importo complessivo lotto ASL ROMA 1	importo complessivo TRIENNALE lotto € iva ESCLUSA
28	1	kit per cranioplastica in resina	Resina in materiale sintetico bi-componente per confezionamento intraoperatorio di sostituto sintetico di lembo craniectomico e di altri difetti ossei a bassa temperatura di polimerizzazione.	1 kit	Magazzino	5	15	15	45	60	€ 115,00	€ 1.725,00	€ 5.175,00	€ 6.900,00
29	1	Clip per aneurisma tipo Yasergil	Clip per aneurisma tipo Yasergil amagnetiche, varie forme e dimensioni con posacip di varie forme e dimensioni forniti in comodato.	1 clip	Conto deposito	25	75	25	75	150	€ 170,00	€ 12.750,00	€ 12.750,00	€ 25.500,00
30	1	Kit chiusura cranio Burrhole 2 placche e viti	Kit sterile composto da 1 placca circolare spessore 0,4mm circa - 2 placche a 2 fori 12mm spessore 0,4mm circa - 9 viti 1,5x4mm autopercoranti e autofilettanti - strumentario in comodato d'uso	1 Kit	Conto deposito	75	225	100	300	525	€ 300,00	€ 67.500,00	€ 90.000,00	€ 157.500,00
31	1	Kit chiusura cranio 3 placche e 6 viti	Kit sterile composto da 3 placche a 2 fori 12mm spessore 0,4mm circa e 6 viti 1,5mmx4mm circa autopercoranti e autofilettanti - strumentario in comodato d'uso.	1 Kit	Conto deposito	100	300	200	600	900	€ 300,00	€ 90.000,00	€ 180.000,00	€ 270.000,00
32	1	Kit chiusura cranio Burrhole e 5 viti	Kit sterile composto da 1 placca circolare 0,4mm circa e 5 viti autopercoranti e autofilettanti 1,5x4mm circa - strumentario in comodato d'uso.	1 Kit	Conto deposito	25	75	5	15	90	€ 200,00	€ 15.000,00	€ 3.000,00	€ 18.000,00
33	1	Kit chiusura cranio	Kit sterili monouso per chiusura cranio composti da 3 placche 2 fori 16mm circa e 6 viti 1,5x4mm circa - strumentario in comodato d'uso.	1 Kit	Conto deposito	100	300	50	150	450	€ 150,00	€ 45.000,00	€ 22.500,00	€ 67.500,00
34	1	Preformati in polietilene per ricostruzione lacunee ossee	Preformati in polietilene varie forme e dimensioni per ricostruzione difetti cranici nei vari distretti anatomici.	1 temporale dx	Conto deposito	2	6	20	60	66	€ 1.850,00	€ 11.100,00	€ 111.000,00	€ 122.100,00
35	1	Sistema di accesso e retrazione cerebrale monouso	Sistema di accesso e retrazione cerebrale monouso atraumatico in materiale plastico trasparente, disponibile con lunghezze da 3,5,7 e 9 cm e diametri da 11, 15, 17 e 21 mm.	1 sistema	Magazzino	10	30	5	15	45	€ 300,00	€ 9.000,00	€ 4.500,00	€ 13.500,00
36	1	Frese monouso per trapano ad alta velocità Midas Rex in dotazione	Frese monouso diamantate e non per trapano ad alta velocità MIDAS in possesso della neurochirurgia.	1 fresa 5mm diamantata	Conto deposito	200	600	100	300	900	€ 190,00	€ 114.000,00	€ 57.000,00	€ 171.000,00

Lotto	Voce	ID/LOTTO	DESCRIZIONE PRODOTTO	caso tipo/unità di misura	tipo gestione	Quantitativo complessivo annuale Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata	Quantitativo complessivo triennale Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata Q	Quantitativo complessivo annuale ASL ROMA 1	Quantitativo complessivo triennale ASL ROMA 1 Q	quantità triennale complessivo	Prezzo unitario a base di gara (IVA esclusa) P €	importo complessivo lotto Fondazione PTV	importo complessivo lotto ASL ROMA 1	importo complessivo TRIENNALE lotto € iva ESCLUSA
37	1	Kit ago per biopsia intracranica	Aghi da biopsia cerebrale monouso sterile, con diametro di 2 mm circa, finestra di taglio di circa 8mm, con cannula esterna ed interna con punta arrotondata, in acciaio inox centimetrato e dotati di stop e sonda di aspirazione, varie lunghezze.	1 ago bioptico	Conto deposito	3	9	5	15	24	€ 650,00	€ 5.850,00	€ 9.750,00	€ 15.600,00
38	1	Anse per coagulatore monopolare	Anse monopolari monouso antiaderenti per coagulatore Martin in dotazione presso il Blocco Operatorio, per la rimozione di neoplasie varie forme e misure	1 ansa	Magazzino	25	75	0	0	75	€ 12,00	€ 900,00	€ 0,00	€ 900,00
39	1	Sistema di ortesi cranio spinale con avvitemento al cranio (Halo vest)	Sistema di ortesi cranio spinale con avvitemento al cranio (Halo vest) composto da 1 anello da avvitare al cranio con relativi accessori, 1 veste toracica da applicare al tronco RM compatibile. Facilità di utilizzo e di regolazioni	1 sistema	Conto deposito	3	9	1	3	12	€ 2.050,00	€ 18.450,00	€ 6.150,00	€ 24.600,00
40	1	Viti per distrattore cervicale di Caspar	Viti per distrattore cervicale di Caspar varie misure (12-16 mm circa) sterile monouso in idoneo materiale .	1 vite 12mm	Conto deposito	30	90	100	300	390	€ 15,00	€ 1.350,00	€ 4.500,00	€ 5.850,00
41	1	Anse ferromagnetiche varie forme e misure	Anse ferromagnetiche varie forme e misure per scheletrizzazione e dissezione coagulata con tecnologia ferromagnetica . Apparecchio in uso per la durata della fornitura.	1 ansa	Magazzino	40	120	20	60	180	€ 1.150,00	€ 138.000,00	€ 69.000,00	€ 207.000,00
42	1	Uncini per retrazione lembo cutaneo forniti di elastico	Uncini singoli rivestiti in silicone e doppi per retrazione lembo cutaneo forniti di elastico in confezioni sterili.	1 uncino	Magazzino	300	900	1500	4500	5400	€ 8,00	€ 7.200,00	€ 36.000,00	€ 43.200,00
43	1	Seghe gigli	Seghe di gigli compatibili con passasega in dotazione Aesculap.	1 sega	Magazzino	10	30	0	0	30	€ 6,00	€ 180,00	€ 0,00	€ 180,00
44	1	Dura madre sintetica non riassorbibile	Sostituto sintetico per rigenerazione dura madre, in versione suturabile e autoadesiva, negli interventi di transfenoidale. Ampia gamma di misure misure.	50mmx50m m circa	Magazzino	10	30	15	45	75	€ 300,00	€ 9.000,00	€ 13.500,00	€ 22.500,00
45	1	Kit per denervazione a radiofrequenza	Sistema di stimolazione elettrica pulsata o continua periferica/ percutanea dei nervi e delle terminazioni nervose con elettrodi monopolari di lunghezza 54,60,100,145,200 mm circa con ago monouso radiopaco in platino diametri 18-20-21-22G con punta attiva 4,5,10mm. Generatore con frequenza da 2 a 200 HZ e durata impulso da 0.1-0.2-0,5-1,0 msec; generatore in uso gratuito.	1Kit	Conto deposito	25	75	30	90	165	€ 600,00	€ 45.000,00	€ 54.000,00	€ 99.000,00

Lotto	Voce	ID/LOTTO	DESCRIZIONE PRODOTTO	caso tipo/unità di misura	tipo gestione	Quantitativo complessivo annuale Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata	Quantitativo complessivo triennale Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata Q	Quantitativo complessivo annuale ASL ROMA 1	Quantitativo complessivo triennale ASL ROMA 1 Q	quantità triennale complessivo	Prezzo unitario a base di gara (IVA esclusa) P €	importo complessivo lotto Fondazione PTV	importo complessivo lotto ASL ROMA 1	importo complessivo TRIENNALE lotto € iva ESCLUSA
46	1	Pinze bipolari con illuminazione sulle punte	Pinze bipolari antiaderenti compatibili con generatori di sala operatoria con luce integrata sulle punte complete di connessione tipo Storz .	1 pinza bipolare illuminata	Conto deposito	10	30	100	300	330	€ 400,00	€ 12.000,00	€ 120.000,00	€ 132.000,00
47	1	Emostatico liquido	Emostatico liquido a base di fattori attivi della coagulazione in confezioni pronte all'uso da 3,0ml circa.	1 conf 3,0ml circa	Magazzino	20	60	40	120	180	€ 280,00	€ 16.800,00	€ 33.600,00	€ 50.400,00
48	1	Sistema autostatico monouso per il blocco dei ganci da galea	Sistema snodato monouso per il blocco dei ganci da galea ed il posizionamento dei fili di sutura con biadesivo che ne consenta un saldo ancoraggio .	1 sistema	Magazzino	100	300	50	150	450	€ 20,00	€ 6.000,00	€ 3.000,00	€ 9.000,00
49	1	Sostituto di corpo vertebrale cervicale in materiale metallico	Sostituto di corpo vertebrale in gabbia metallica (titanio) espandibile, modulare, con la possibilità di utilizzare corpi e piatti terminali di diverse dimensioni, profili e gradi di lordosi. Meccanismo a vite e con interno cavo dove poter inserire del sostituto osseo. Piatti terminali devono essere di forma ovale o rotonda e devono essere disponibili paralleli, sagomati, con lordosi e con cifosi.	1 sostituto	Conto Visione	1	3	10	30	33	€ 3.850,00	€ 11.550,00	€ 115.500,00	€ 127.050,00
50	1	Cage cervicali in peek ampia gamma di misure e altezze sia anatomiche che lordotiche	Cage cervicale in peek RM compatibile con inserto in sostituto d'osso sintetico integrato. Strumentario in dotazione.	1 cage	Conto deposito	10	30	20	60	90	€ 350,00	€ 10.500,00	€ 21.000,00	€ 31.500,00
51	1	Sistema di fusione vertebrale intersomatica XLIF ad approccio laterale	Sistema di fusione vertebrale intersomatica XLIF ad approccio laterale (retroperitoneale, trans-psoas), impianti di varia foglia e misura (cage, placche e viti somatiche). Le cage devono essere disponibili in varia lunghezza, da 40 a 60 mm, per offrire un adeguato supporto in corrispondenza della corticale esterna dei piatti terminali e di ridurre il rischio di subsidenza. Cage di varie altezze, da 8 a 16 mm, con la scelta tra profilo a piatti paralleli o lordotico o asimmetrico in modo da indurre un adeguato allineamento sagittale.	1 cage	Conto Visione	2	6	60	180	186	€ 4.000,00	€ 24.000,00	€ 720.000,00	€ 744.000,00
52	1	Cage intersomatiche in Tantalio	Cage intersomatiche in tantalio, osteo-abitabile con materiale osteoinduttivo, misure varie per cervicale, PLIF, TLIF. Strumentario per l'applicazione fornito gratuito.	1 cage cervicale	Conto Visione	1	3	50	150	153	€ 1.500,00	€ 4.500,00	€ 225.000,00	€ 229.500,00
53	1	Cages intersomatiche in Peek	Cage intersomatiche in PEEK, osteo-abitabile con materiale osteoinduttivo. Misure varie per PLIF, TLIF. Strumentario per l'applicazione fornito gratuitamente.	1 cage PLIF	Conto Visione	10	30	0	0	30	€ 350,00	€ 10.500,00	€ 0,00	€ 10.500,00

Lotto	Voce	ID/LOTTO	DESCRIZIONE PRODOTTO	caso tipo/unità di misura	tipo gestione	Quantitativo complessivo annuale Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata	Quantitativo complessivo triennale Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata Q	Quantitativo complessivo annuale ASL ROMA 1	Quantitativo complessivo triennale ASL ROMA 1 Q	quantità triennale complessivo	Prezzo unitario a base di gara (IVA esclusa) P €	importo complessivo lotto Fondazione PTV	importo complessivo lotto ASL ROMA 1	importo complessivo TRIENNALE lotto € iva ESCLUSA
54	1	Cages in carbonio	Cage intersomatiche in carbonio rivestite in spray di titanio poroso per una maggiore osteointegrazione . Misure varie per Cervicale , PLIF,TLIF. Strumentario per l'applicazione fornito gratuitamente.	1 cage	Conto deposito	20	60	5	15	75	€ 1.000,00	€ 60.000,00	€ 15.000,00	€ 75.000,00
55	1	Sostituto di corpo in carbonio	Sostituto di corpo vertebrale in cage in lega di carbonio RM compatibile. Strumentario per l'applicazione fornito gratuitamente.	1 sostituto cervicale	Conto Visione	2	6	0	0	6	€ 1.200,00	€ 7.200,00	€ 0,00	€ 7.200,00
56	1	Sistema di stabilizzazione ad impianto percutaneo del tratto dorso sacrale	Sistema di stabilizzazione ad impianto percutaneo tratto dorso sacrale con viti cannulate e varie lunghezze, barre rette e precurve, introduttori delle viti poliuso con filettatura interna per tutta la loro lunghezza che consentano al dado di chiusura di accoppiarsi in modo automatico sulla tulip della vite ed il richiamo delle vertebre fino ad una anterolistesi di terzo grado, strumentario in uso gratuito - strumentazione compatibile o precalibrata con navigatore Brainlab già in possesso.	4 viti , 2 barre , 4 dadi chiusura	Conto deposito	25	75	12	36	111	€ 2.400,00	€ 180.000,00	€ 86.400,00	€ 266.400,00
57	1	Sistema di fissazione per laminoplastica open door	Sistema di fissazione per laminoplastica open door con placca pre-plegata in almeno 3 misure, viti laminari e per massa laterale.	8 viti , 2 placche preformate 4 fori	Conto Visione	2	6	10	30	36	€ 3.400,00	€ 20.400,00	€ 102.000,00	€ 122.400,00
58	1	Sistema di stabilizzazione occipito-cervicale con viti e uncini	Barra doppio diametro, viti, connettore trasversale multiassiale, placca occipitale ad Y.	una placca occipitale, 2 viti occipitali, 4 viti cervicali, 2 barre 4 dadi	Conto Visione	2	6	6	18	24	€ 2.280,00	€ 13.680,00	€ 41.040,00	€ 54.720,00
59	1	Sistema di stabilizzazione percutanea della colonna toraco lombare	Sistema con viti ad inserimento percutaneo, ampia gamma di misure e diametri delle viti , barre precurve e rette, dadi di chiusura. strumentario in uso gratuito - strumentazione compatibile o precalibrata con navigatore Brainlab già in possesso.	4 viti, 2 barre , 4 dadi	Conto Visione	5	15	5	15	30	€ 1.500,00	€ 22.500,00	€ 22.500,00	€ 45.000,00
60	1	Viti impiantabili per infibulazione del dente dell'epistrofeo e per fusione C1-C2	Viti impiantabili per infibulazione del dente dell'epistrofeo e per fusione C1-C2 transarticolare anteriore. Viti cannulate in titanio o altra lega amagnetica, disponibilità ampia gamma di misure di diverso tipo e lunghezza da impiantare per via anteriore cervicale in doppia radioscopia (A/P e Laterale) per fratture del dente dell'epistrofeo (tipo Anderson II) e per la fusione transarticolare anteriore C1-C2. Uso gratuito dello strumentario.	una vite per infibulazione e del dente da 40 mm	Conto Visione	1	3	5	15	18	€ 400,00	€ 1.200,00	€ 6.000,00	€ 7.200,00

Lotto	Voce	ID/LOTTO	DESCRIZIONE PRODOTTO	caso tipo/unità di misura	tipo gestione	Quantitativo complessivo annuale Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata	Quantitativo complessivo triennale Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata Q	Quantitativo complessivo annuale ASL ROMA 1	Quantitativo complessivo triennale ASL ROMA 1 Q	quantità triennale complessivo	Prezzo unitario a base di gara (IVA esclusa) P €	importo complessivo lotto Fondazione PTV	importo complessivo lotto ASL ROMA 1	importo complessivo TRIENNALE lotto € iva ESCLUSA
61	1	Sistema di stabilizzazione anteriore della colonna cervicale con viti mono e bicorticali	Sistema di stabilizzazione anteriore della colonna cervicale con viti bicorticali (monocorticali, placche di varia misura in titanio o altra lega metallica amagnetica, modellabili, con pins di fermo, viti di varie misure, uso gratuito dello strumentario - strumentazione compatibile o precalibrata con navigatore Brainlab già in possesso.	1 placca , 4 viti	Conto deposito	3	9	3	9	18	€ 400,00	€ 3.600,00	€ 3.600,00	€ 7.200,00
62	1	Sistema di fissaggio C1 - C2	Viti in titanio o altra lega amagnetica a collo lungo per massa laterale di C1, viti poliassiali ad angolazione favorita o angolazione medio laterale per peduncolo di C2, uncini, barre di congiunzione e connettori trasversali di varie misure, RM compatibile, uso gratuito dello strumentario.	1 vite transarticolare	Conto Visione	1	3	5	15	18	€ 2.280,00	€ 6.840,00	€ 34.200,00	€ 41.040,00
63	1	Sistema open per stabilizzazione vertebrale lombosacrale	Sistema per stabilizzazione vertebrale lombosacrale. Sistema di stabilizzazione / fissazione/riduzione con viti monoassiali e viti poliassiali, barre, connettori trasversali, dadi/viti di bloccaggio del sistema. Strumentario per l'applicazione fornito gratuitamente - strumentazione compatibile o precalibrata con navigatore Brainlab già in possesso.	2 barre, un connettore trasversale, 4 viti, 4 dadi	Conto Visione	1	3	10	30	33	€ 2.000,00	€ 6.000,00	€ 60.000,00	€ 66.000,00
64	1	Sistema cervicale anteriore in carbonpeek	Sistema per fissazione cervicale anteriore in carbonpeek amagnetico , radiotrasparente , con placche e viti ad angolo fisso varie misure - strumentario per l'applicazione fornito in uso gratuito	1 placca 4 viti	Conto Visione	5	15	3	9	24	€ 2.440,00	€ 36.600,00	€ 21.960,00	€ 58.560,00
65	1	Sistema percutaneo di stabilizzazione in carbonpeek	Sistema di stabilizzazione percutaneo lombare in carbonpeek amagnetico, radiotrasparente con viti peduncolari fenestrate , barre in carbon peek varie misure e dadi in titanio - strumentario per l'applicazione fornito in uso gratuito.	4 viti , 2 barre , 4 dadi in titanio	Conto deposito	5	15	3	9	24	€ 2.500,00	€ 37.500,00	€ 22.500,00	€ 60.000,00
66	1	Sistema di fissaggio delle faccette articolari mini-invasivo	Sistema di fissaggio delle faccette articolari. Almeno 3 misure d'impianto. Possibilità di riempimento con osso. Viti ad angolazione divergente. Fornito in confezione sterile.	2 placchette 4 viti	Conto Visione	2	6	2	6	12	€ 2.300,00	€ 13.800,00	€ 13.800,00	€ 27.600,00
67	1	Protesi di disco cervicale	Monoblocco in titanio con nucleo centrale in policarbonato- uretano ed anulus esterno dinamico, assorbimento in compressione ed autocentraggio, altezza 6 e 7.	1 protesi	Conto Visione	2	6	0	0	6	€ 2.500,00	€ 15.000,00	€ 0,00	€ 15.000,00
68	1	Sostituto di corpo vertebrale cervicale cilindrico cavo in mesh metallica di altezza predeterminate e ritagliabili a misura	Sostituto di corpo vertebrale cervicale cilindrico cavo in mesh metallica di altezza predeterminate e ritagliabili a misura, con "tappi" terminali varie misure.	1 corpo vertebrale	Conto deposito	5	15	1	3	18	€ 750,00	€ 11.250,00	€ 2.250,00	€ 13.500,00

Lotto	Voce	ID/LOTTO	DESCRIZIONE PRODOTTO	caso tipo/unità di misura	tipo gestione	Quantitativo complessivo annuale Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata	Quantitativo complessivo triennale Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata Q	Quantitativo complessivo annuale ASL ROMA 1	Quantitativo complessivo triennale ASL ROMA 1 Q	quantità triennale complessivo	Prezzo unitario a base di gara (IVA esclusa) P €	importo complessivo lotto Fondazione PTV	importo complessivo lotto ASL ROMA 1	importo complessivo TRIENNALE lotto € iva ESCLUSA
69	1		Sistema ad approccio percutaneo trans peduncolare per il ripristino anatomico del corpo vertebrale in seguito ad una frattura da compressione (VFC) Il sistema deve consentire di esercitare una forza meccanica, controllata solo sul piano cranio-caudale, in opposizione alla compressione che ha causato il cedimento del corpo vertebrale, al fine di ottenere un ripristino anatomico globale e locale dello stesso e quindi il corretto assetto geometrico dell'intero corpo vertebrale. Iniezione di cemento biocompatibile e osteoconduttivo con minima quantità di polimetilmetacrilato (PMMA) e massimo quantitativo di idrossiapatite (HA).	1 sistema	Conto Visione	5	15	0	0	15	€ 3.500,00	€ 52.500,00	€ 0,00	€ 52.500,00
70	1		Sistema per fissazione-stabilizzazione vertebrale per via posteriore interspinosa completo di lacci in polipropilene con sistema passalacci e pre-tensionatore, misure varie. L'ancoraggio al processo spinoso dovrà essere sia sopra che sotto il disco trattato.	1 sistema	Conto deposito	5	15	0	0	15	€ 1.600,00	€ 24.000,00	€ 0,00	€ 24.000,00
71	1		Impianto per cranioplastica in PEEK custom made in stampa 3d, possibilità di progettazione in diretta con il supporto remoto, differenti prezzi in relazione alla grandezza della protesi. Caso tipo fresatura da matrice 140 x 120 x 40 mm, altre misure offerte alla tassa percentuale di sconto.	1 sistema	Conto Visione	1	3		0	3	€ 6.000,00	€ 18.000,00	€ 0,00	€ 18.000,00
				totale								€ 2.703.297,00	€ 4.933.680,00	€ 7.636.977,00