

CAPITOLATO TECNICO PROTESI ORTOPEDICHE

Lotto n.	Descrizione del Prodotto richiesto	Quantità richiesta per 1 anno	Prezzo Unitario	Quantità per 5 anni	Valore del lotto per 5 anni	Cauzione provvisoria	CIG
1	Stelo retto non cementato in titanio rastremato e specchiato distalmente, parte prossimale rivestita da monofilamento di titanio e parte in titanio sabbiato. Misure centrali con possibilità di metafisi allargata. Testine 28/36/40 mm. Cotile in tantalio poroso con inserti in polietilene di ultima generazione diam. 28/36/40. Viti v.m. Q.tà 8	8	€ 4.900,00	40	€ 196.000,00	€ 3.920,00	401889838B
2	Stelo retto non cementato in lega di titanio a forma cuneiforme con alette stabilizzatrici su due superfici. Angolo CCD 145°/135°/125°. Testine diam. 28/36/40 mm. Cotile in tantalio poroso con inserti in polietilene di ultima generazione diam. 28/36/40 mm. Viti v.m. Q.tà 8	8	€ 5.000,00	40	€ 200.000,00	€ 4.000,00	4019093476
3	Sistema a colli amovibili biologico e non composto da: stelo diafisario e collo cervicale assemblabili a cono morse. Stelo a sezione rettangolare con spalla trocanterica a forma conica. Inoltre lo stelo deve essere anche di forma cuneiforme con alette sul piano a.p. Teste in metallo e ceramica diam. 28/32/36 mm. Cotile emisferica in titanio a superficie microporosa con o senza fori per viti. Inserti in polietilene varie versioni. Accoppiamento ceramica/ceramica e metallo/metallo con incastro tronco-conico. Q.tà 01	1	€ 3.500,00	5	€ 17.500,00	€ 350,00	4019157945
4	Sistema composto da cotile monoblocco sia nella versione standard che con tre spikee anche nella versione con fori disposti sul bordo craniale. Stelo femorale retto a sezione trapezoidale a colli amovibili. Teste in crco e allumina. Q.tà 01	1	€ 3.500,00	5	€ 17.500,00	€ 350,00	4019242F68
5	Stelo retto non cementato in lega di titanio a geometria conica con alette longitudinali stabilizzatrici. Angolo CCD 125°/135°. Testine diam. 28/36/40. Cotile in tantalio poroso con inserti in polietilene di ultima generazione dia. 28/36/40 mm. Viti v.m. Q.tà 01	1	€ 5.000,00	5	€ 25.000,00	€ 500,00	401930101D
6	Stelo retto non cementato per la preservazione del bone-stock femorale a sezione trapezoidale. Quattro diversi offset e angoli CCD 140°/137°/129°/127°. Testine 28/36/40 mm. Cotile in tantalio poroso con inserti in polietilene di ultima generazione diam. 28/36/40 mm. Viti v.m. Q.tà 01	1	€ 5.000,00	5	€ 25.000,00	€ 500,00	40194012A2
7	Sistema di rivestimento femorale composto da calotta emisferica in lega di Cromo Cobalto con cilindro rastremato e scanalatura per conferire stabilità e favorire la cementazione. Cotile monoblocco in lega di Cromo Cobalto con rivestimento in titanio plasma spray. Alette stabilizzatrici nella regione equatoriale. Teste di grande diametro ed adattatori per utilizzo con steli protesici. Cemento. Q.tà 01	1	€ 6.200,00	5	€ 31.000,00	€ 620,00	401969446C
8	Sistema endoprotesico composto da stelo retto cementato lucidato a specchio in Co-Cr-Mo con colletto minimo. Centralizzatori in PMMA sia prossimali che distali. Stelo retto biologico rastremato e lucidato a specchio distalmente, parte prossimale ricoperta da monofilamenti di titanio e sezione centrale in titanio sabbiato. Misure centrali con opzioni di metafisi allargata. (utilizzo di unico strumentario sia per stelo cementato che biologico). Testa diam. 28mm. Cupola bioarticolare, tappo canale, kit cementazione, cemento. Q.tà 20	20	€ 2.400,00	100	€ 240.000,00	€ 4.800,00	4019860D66
9	Sistema d'anca composto da: stelo autobloccante cementato e non totalmente rivestito di idrossiapatite versione std, lateralizzata, coxa vara, displasia, teste 28 e 36 mm in CR-CO e ceramica. Cotile emisferico in lega di titanio poroso con fori centrali e periferici con incastro a cono per inserti di 28 e 36 mm. in poli di ultima generazione; con e senza spalletta disassati di 4 mm; costrittivi; metallo/metallo; ceramica/ceramica; metallo/ceramica. Cupola biarticolare. Viti 5.0 mm; 6,5 mm. Kit cementazione. Q.tà 5	5	€ 4.500,00	25	€ 112.500,00	€ 2.250,00	40199664E2

Lotto n.	Descrizione del Prodotto richiesto	Quantità richiesta per 1 anno	Prezzo Unitario	Quantità per 5 anni	Valore del lotto per 5 anni	Cauzione provvisoria	CIG
10	Sistema d' anca ibrido con stelo cementato a tripla conicità cono morse 9/10 misure STD e High Offset e lungo da revisione, testine 28 e 36 mm cono 9/10. Cotile emisferico in lega di titanio poroso primo impianto e revisione con fori centrali e periferici possibilità di accoppiamento metallo/ceramica, viti 5,0 mm periferiche e 6,5 mm centrali. Adattatori cono morse 9/10. Q.tà 2	2	€ 4.000,00	10	€ 40.000,00	€ 800,00	4020050A32
11	Sistema d'anca biologico conservativo anatomico con lunghezza totale di massimo 10 cm. Con rivestimento poroso in lega di titanio a striature orizzontale e idrossiapatite. Versione std e lateralizzante. Cotile emisferico rivestito di HAC parte interna lavorata in modo da ospitare teste di grande diametro. Adattatori per cono morse 12/14 e 11/13. Q.tà 1	1	€ 5.000,00	5	€ 25.000,00	€ 500,00	40200992A4
12	Stelo femorale retto a sezione trapezoidale e colli amovibili a sezione ovoidale provvisti di cono morse 12/14 in 12 taglie. Q.tà 01	1	€ 2.000,00	5	€ 10.000,00	€ 200,00	40201561AE
13	Stelo in lega di titanio disponibile in almeno 9 misure, di forma cuneiforme, con tre alette disposte sul piano AP e senza spalletta trocanterica. Collo amovibile con incastro a sezione ellittica e tronco conica in 12 misure. Teste in metallo e ceramica diametro mm28, 32, 36 nelle varie versioni di lunghezza con cono 12/14. Q.tà 01	1	€ 2.500,00	5	€ 12.500,00	€ 250,00	4020227C42
14	Testa cefalica per accoppiamento metallo metallo con diametri da 36 a 58 mm con progressione di 2 mm e tre lunghezze di collo. Q.tà 01	1	€ 500,00	5	€ 2.500,00	€ 50,00	4020288E98
SISTEMI ACETABOLARI							
15	Cotile in tantalio poroso emisferico con possibilità di inserti in metallo/ceramica/polietilene. Teste diam.28/36/40 per accoppiamenti inserti compatibili. Q.tà 8	8	€ 3.500,00	40	€ 140.000,00	€ 2.800,00	402721963F
16	Sistema per revisioni acetabolari in tantalio poroso composto da: cotile multifori, augments, restrictors, gabbia, viti, inserto da cementare. Testine vari diametri e cono morse. Q.tà 2	1	€ 9.000,00	5	€ 45.000,00	€ 900,00	4027307EDB
17	Cotili in polietilene con pernetti e flangia da cementare. Q.tà 6	2	€ 220,00	10	€ 2.200,00	€ 44,00	4027334526
18	Cotile emisferico in titanio a superficie microporosa ad altezza irregolare. Foro apicale con e senza fori craniali, almeno 10 misure da mm 46 a mm 64. inserto in PE standard, con spalletta antilussante a 15°. Versione accoppiamento ceramica-ceramica e metallo-metallo con sistema di incastro tronco conica. Gli inserti devono accogliere i diametri 28,32,36 mm. Q.tà 15	6	€ 3.300,00	30	€ 99.000,00	€ 1.980,00	4027366F8B
19	Cotile monoblocco con diametri esterni da mm 42 a mm 64 versione con tre spike disposti a 120° tra di loro con viti e senza viti. Q.tà 01	1	€ 2.000,00	5	€ 10.000,00	€ 200,00	4027381BED
SISTEMI REVISIONE ANCA							
20	Stelo modulare non cementato in titanio composto da stelo distale lung. 135/185/235 mm a forma conica con alette antirotazionali, corpo prossimale con angolo CCD di 135° 35/45/55 mm. Cemento antibiotato. Q.tà 01	1	€ 4.350,00	5	€ 21.750,00	€ 435,00	4059355DB4

Lotto n.	Descrizione del Prodotto richiesto	Quantità richiesta per 1 anno	Prezzo Unitario	Quantità per 5 anni	Valore del lotto per 5 anni	Cauzione provvisoria	CIG
21	Spaziatori preformati antibiotati per anca.Q.tà 01	1	€ 620,00	5	€ 3.100,00	€ 62,00	4059373C8F
22	Lame per rimozione cotili di vari diametri corte e lunghe. Q.tà 00TTO 23	1	€ 500,00	5	€ 2.500,00	€ 50,00	4059392C3D
23	Sistema d'anca da revisione con steli non cementati con diapason distale cono 11/13 camicie prossimali a gradoni. Steli std, lateralizzati, lunghi retti, lunghi anatomici. Testine 28, 32, 36 d.mm. in metallo e in ceramica. Cotile a doppia bolla con vari inserti. Q.tà 01	1	€ 7.000,00	5	€ 35.000,00	€ 700,00	40594170E2
24	Stelo modulare con alette longitudinali antirotazionali, disponibile in tre lunghezze e in diversi diametri da 10 a 22mm.La parte prossimale devono prevedere diverse altezze e riempimento.Teste diam. 28/32 sia in metallo che ceramica.Cotile ovoidale in titanio con bordo metallico di 20°.Possibilità del crochet ischiaco di diverse lunghezze, e placche iliache destre e sinistre a 4/5/6 fori. Q.tà 01	1	€ 7.000,00	5	€ 35.000,00	€ 700,00	4059434EE5
25	Stelo monoblocco retto in titanio a geometria conica con alette longitudinali per stabilità rotazionale.Lungh. 190/225/265/305 mm., angolo CCD 135°. Q.tà 01	1	€ 3.500,00	5	€ 17.500,00	€ 350,00	4059451CED
SISTEMI DI GINOCCHIO							
26	Sistema di ginocchio bicompartimentale completo che permette con unico strumentario di poter effettuare impianti primari o da revisione a cerniera e vincolati, cementati e non. Possibilità di componenti in tantalio poroso: tibia, spessori, rotula, coni tibiali e femorali.Inoltre il sistema dovrà prevedere ogni tipo di accessorio tra i quali spessori femorali, spessori tibiali, steli di estensione retti e con off-set ect, ect .Cemento. Q.tà 8	8	€ 16.000,00	40	€ 640.000,00	€ 12.800,00	4070790A2B
27	Spaziatori preformati antibiotati per ginocchio Q.tà 01	1	€ 1.000,00	5	€ 5.000,00	€ 100,00	4070793CA4
28	Sistema protesico a pivot mediale con componente femorale in cromo cobalto anatomica.Versione sia cementata che non cementata, con raggio di curvatura unico e costante con conservazione o sacrificio l.c.p.Componente femorale da revisione con possibilità di spessori distali o posteriori e di fittoni.Inserto a superficie concava nel compartimento mediale.Fittoni e spessori tibiali varie misure.Componente rotulea convessa munita di perni. Q.tà 01	1	€ 5.000,00	5	€ 25.000,00	€ 500,00	4070797FF0
29	Sistema di ginocchio da revisione super stabilizzato a piattaforma rotante con femore dx/sx cementato; tibia cementata con fittone disassato, tibia cementata con fittone centrale, spessori di accrescimento femorali e tibiali, fittoni, camicie femorali e tibiali, rotule, inserti postero stabilizzati e super stabilizzati mobili. Cemento antibiotato. Q.tà 01	1	€ 8.000,00	5	€ 40.000,00	€ 800,00	40708045BA
30	Sistema di ginocchio a piattaforma rotante cementato, non cementato e con assenza di nichel, femori sx/dx; tibia versione std con fittone quadriflangiato cementata e non, tibia con fittone centrale e quattro pegs laterali; versione revisione cementata con fittone, spessore e camicia, inserto con e senza lcp a incastro conico. Rotule cementate, non cementate, fissa e mobile. Cemento. Q.tà 02	1	€ 6.000,00	5	€ 30.000,00	€ 600,00	4070807833
31	Sistema monocompartimentale cementata composta da componente femorale metallica e componente tibiale in polietilene su rete metallica presso-fusa. Cemento. Q.tà 05	2	€ 3.500,00	10	€ 35.000,00	€ 700,00	4070812C52

Lotto n.	Descrizione del Prodotto richiesto	Quantità richiesta per 1 anno	Prezzo Unitario	Quantità per 5 anni	Valore del lotto per 5 anni	Cauzione provvisoria	CIG
SISTEMI PER ARTO SUPERIORE							
32	Protesi modulare di Capitello Radiale composta da tre parti: fittone in Titanio, colletto in Titanio, Testina in Pirocarbonio. Q.tà 1	1	€ 2.800,00	5	€ 14.000,00	€ 280,00	4080996070
33	Sistema protesico Metacarpo-Falanfeo in Pirocarbonio che permette con unico strumentario, in seduta operatoria, l' impianto alternativo con protesi similare in silicone, ove è presente instabilità legamentosa. Q.tà 01	1	€ 2.500,00	5	€ 12.500,00	€ 250,00	4081002562
34	Protesi di rivestimento di Capitello Pirocarbonio Q.tà 1	1	€ 2.500,00	5	€ 12.500,00	€ 250,00	40810057DB
35	Protesi interfalangee in Pirocarbonio. Q.tà 01	1	€ 2.500,00	5	€ 12.500,00	€ 250,00	4081010BFA
36	Emiprotesi di superficie per 1° Metacarpo in Policarbonio. Q.tà 01	1	€ 2.000,00	5	€ 10.000,00	€ 200,00	4081013E73
37	Protesi spaziatrice Trapezio-Metacarpica in Pirocarbonio dotata di foro centrale per stabilizzazione. Q.tà 01	1	€ 2.000,00	5	€ 10.000,00	€ 200,00	40810171C4
38	Protesi totale di Trapezio in Policarbonio. Q.tà 01	1	€ 2.000,00	5	€ 10.000,00	€ 200,00	40921060B3
39	Protesi Scafo-Trapezio-Trapezioide in Pirocarbonio. Q.tà 01	1	€ 2.000,00	5	€ 10.000,00	€ 200,00	4092118A97
40	Protesi adattativi mobile in Pirocarbonio per frattura del polo prossimale dello Scafoide. Q.tà 01	1	€ 2.000,00	5	€ 10.000,00	€ 200,00	409214835B
41	Sistema protesico di rivestimento totale di ulna, modulare, costituito da uno stelo in Titanio e una testina in Cr/Co, che permette con unico strumentario, in seduta operatoria, l' impianto alternativo con protesi parziale in Cr-Co ove le condizioni della superficie radio-ulnare la consentano. Q.tà 01	1	€ 2.800,00	5	€ 14.000,00	€ 280,00	4092184111
42	Tubulo sintetico riassorbibile trasparente per la rigenerazione dei nervi periferici in Acido Polilattico Caprolattone. Deve essere disponibile in differenti misure variabili tra 1.5 mm. a 10 mm circa. Q.tà 1	1	€ 1.500,00	5	€ 7.500,00	€ 150,00	409222206D
43	Membrana antiaderenziale riassorbibile trasparente in Acido Polilattico caprolattone. Deve essere disponibile in almeno due misure: 2x3 cm. e 5x7 cm. circa. Q.tà 2	2	€ 750,00	10	€ 7.500,00	€ 150,00	4092259EF1
44	Protesi di spalla standard ed inversa con glena in tantalio poroso. Cemento. tappo. Q.tà 04	1	€ 4.900,00	5	€ 24.500,00	€ 490,00	4092290888
45	Protesi di spalla anatomica standard ed inversa con fissazione glena con viti a stabilità angolare poliassiale. Cemento, tappo. Q.tà 02	1	€ 4.700,00	5	€ 23.500,00	€ 470,00	4092354D57
46	Protesi di gomito a cerniera cementata con flangia. Cemento. tappo, kit cementazione. Q.tà 01	1	€ 7.000,00	5	€ 35.000,00	€ 700,00	4092374DD8
SISTEMI PER PIEDE							
47	Protesi ad espansione per piede piatto realizzata in polietilene ad alto peso molecolare completa di vite in acciaio per l' espansione disponibile in quattro diametri (da 6mm a 12 mm) Q.tà 2	2	€ 2.800,00	10	€ 28.000,00	€ 560,00	4092407915

48	Spaziatore riassorbibile realizzato in acido polilattico per l'articolazione metatarsofalangea con forma a fungo e stelo cannulato atto a permettere, se necessario, la stabilizzazione temporanea mediante un filo di Kirschner.Disponibile in due diametri da 13 e da 16 mm. Con cannulazione per fili di Kirschener da 1.3 mm. Q.tà 1	1	€ 2.800,00	5	€ 14.000,00	€ 280,00	4092440452
49	Dispositivo percutaneo per la decompressione lombare con strumentario monouso dedicato. Q.tà 01	1	€ 2.000,00	5	€ 10.000,00	€ 200,00	4092459400
50	Protesi per spaziatore tendineo in elastomero di silicone resistente alla flessione alla lacerazione disponibile in quattro taglie con misure da tre a sei millimetri e lunghezza 245 mm. confezione sterile. Q.tà 01	1	€ 2.000,00	5	€ 10.000,00	€ 200,00	4092491E65
TOTALE € 2.416.050,00							

