

Lotto	Materiale Specialistico Ortopedia e Traumatologia Descrittivo di minima richiesto U.O. di Ortopedia Direttore: Gaetano Topa	CND	Quantità annuale in Pz	Base d'Asta unitaria	Base d'Asta annuale	Codice CIG	Contributo AVCP
1	Sistema per aspirazione ed irrigazione con manipolo a pistola ergonomico con caratteristiche antiscivolo della mano, cannula in alluminio con fori sulla punta tronca e smussa per atraumaticità. Il sistema dovrà avere anche la possibilità di essere collegato ad una pompa per la regolazione della pressione del flusso, regolabile in cinque velocità con un massimo di erogazione di sei litri minuto più una funzione di irrigazione ad intermittenza.	A06010103	150	€ 158,00	€ 23.700,00	4851223BDA	
2	1 Set completo per ortopedia, con connessione luer-lock e filtrazione tra un regolatore/insufflatore di pressione con ago di tipo Verres ideato per ridurre i rischi di ritorno dei fluidi corporei, completo di filtro idrofobico ad alta efficienza del tipo PTFE da 0,2 micron, tubo in PVC con diametro da 5/6 mm e lung. da 2/3 mt.	A0499	300	€ 6,00	€ 11.800,00	4851228FF9	
	2 Set per aspirazione filtrata per chirurgia ortopedica con sistema rapido di cambio filtro che aiuta a rimuovere i grossi frammenti di osso durante gli interventi con canale di sfogo angolato che riduce il rischio di inginocchiamento del tubo	A0680	500	€ 20,00			
3	Sacca di pressurizzazione ad aria completo di manometro in plastica, sistema di sicurezza in caso di sovra gonfiaggio da lt. 1	A0880	10	€ 49,00	€ 490,00	4851254571	
4	Set scalda fluidi per adulto e pediatrico composto da scambiatore di calore in alluminio con linea intravenosa di lunghezza di circa 130 cm completa di camera di gocciolamento con filtro per sangue e punto di iniezione e senz'ago da utilizzare con il Teide in nostra dotazione.	A030105	300	€ 31,00	€ 9.300,00	48512588BD	
5	1 Sacca per raccolta liquidi biologici, composta da sacca semirigida in polipropilene con capacità da 3 lt, tappo rigido in polietilene con via d'ingresso, doppio filtro antibatterico con filtrazione umida secca pari al 99,99%, valvola di troppo pieno meccanica, tre bustine polvere gelidificante, valvola antireflusso su porta paziente e porta tandem per collegamento in serie di più sacche di aspirazione.	A06030499	3000	€ 4,50	€ 14.280,00	4851264DAF	
	2 Idem c.s. da 12 Lt. completo di raccordo per il collegamento con la sacca raccolta liquidi del set in TNT, per interventi in artroscopia	A06030401	20	€ 39,00			

Lotto	Materiale Specialistico Ortopedia e Traumatologia Descrittivo di minima richiesto U.O. di Ortopedia Direttore: Gaetano Topa	CND	Quantità annuale in Pz	Base d'Asta unitaria	Base d'Asta annuale	Codice CIG	Contributo AVCP
6	1 Kit drenaggio con serbatoio da 100 cc in silicone e drenaggio piatto 7x4mm perforato su 3/4, in silicone medicale al 100%, antiaderente, anticoagulo e a-traumatico, con linea radiopaca per tutta la lunghezza del drenaggio con fori di diversa grandezza per differenziare la forza drenante e completo di tre distanziatori che mantengano i 4 fori di drenaggio liberi anche in caso di collabimento. Misure: 7x4mm, e 10x4mm con e senza trocar incorporato al drenaggio	A0601010102	100	€ 19,00	€ 10.500,00	485126702D	
	2 Kit drenaggio con serbatoio da 400 cc in silicone e drenaggio rotondo 15 fr 3,3 mm, in silicone medicale al 100%, antiaderente, anticoagulo e a-traumatico, con linea radiopaca per tutta la lunghezza del drenaggio, con fori di diversa grandezza per differenziare la forza drenante e completo di tre distanziatori che mantengano i 4 fori di drenaggio liberi anche in caso di collabimento. Misure: 10fr, 15fr	A0601010102	200	€ 22,00			
	3 Drenaggio scanalato aperto piatto in silicone medicale al 100% antiaderente, anti-coagulo e atraumatico con sistema a scanalatura e lumi multipli con accessi interni per percorsi alternativi del flusso in caso di ostruzione linea radiopaca per tutta la lunghezza del drenaggio, lunghezza 20 cm, perforazione di 15cm nel 3/4, fori di diversa grandezza per differenziare la forza drenante. Misura 7mm e 10mm/4mm, lungh. 20cm interamente perforato con e senza trocar.	A0601010403	200	€ 21,00			
7	Tubo di aspirazione con bolle sterile con doppio involucro da cm 360 circa diametro interno da 7 mm, dotati di bolle di rigonfiamento lungo il tubo, completi di connettore standard completo di cannula per ortopedia V.M. e Diametri	A060102	2000	€ 4.50	€ 9.150,00	48512756C5	
8	Bracciali ATS completo di apparecchio per ischemia con sensore per determinare la pressione da applicare all'arto.	B09120604	5	€ 395,00	€ 1.975,00	4852183414	
9	1 Kit per recupero sangue ad alta velocità con serbatoio da litri 3, con filtro sospeso per macchina recupero sangue	B0401	100	€ 140,00	€ 38.000,00	4852222443	
	2 Idem c.s. set di aspirazione con linea per anti-coagulante	B0401	100	€ 30,00			
	3 Idem c.s. set di lavaggio ad alta velocità con BOWL da 225 ml	B0401	50	€ 140,00			
	4 Idem c.s. set di lavaggio con BOWL da 125 ml	B0401	50	€ 140,00			
	5 Set di lavaggio adulto/pediatrico con BOWL da 70 ml	B0401	50	€ 140,00			
10	Kit certificato per uso clinico per la produzione di Leuco-PRP a partire da modeste quantità di sangue intero costituito almeno da: materiale di prelievo con ago di sicurezza, 2 provette a riempimento automatico dotate di gel separatore tixotropico, 2 fiale di calcio gluconato.	B0599	50	€ 190,00	€ 9.500,00	4852355205	

Lotto	Materiale Specialistico Ortopedia e Traumatologia Descrittivo di minima richiesto U.O. di Ortopedia Direttore: Gaetano Topa	CND	Quantità annuale in Pz	Base d'Asta unitaria	Base d'Asta annuale	Codice CIG	Contributo AVCP
11	Sistema certificato ad uso terapeutico per la produzione di PRP puro privo di leucociti e globuli rossi avente le seguenti caratteristiche: gel separatore Z. Produzione di 6-7 ml di PRP a partire da modeste quantità di sangue intero. Possibilità di invertire la provetta senza che le due componenti si mescolino, dovrà consentire performances riproducibili.	B0599	50	€ 280,00	€ 14.000,00	4852381778	
12	1 Sistema concentratore piastrinico da 30 cc composto da una centrifuga e da kits monouso per la preparazione del concentrato piastrinico. Un kit standard e mini per il trattamento delle tendiniti, un kit per pro cessazione trombina e reagenti correlati	B0599	50	€ 300,00	€ 31.000,00	4852418601	
	2 Idem c.s. da 60 cc	B0599	20	€ 800,00			
13	1 Set di lavaggio intra e post operatorio	B0401	100	€ 230,00	€ 35.750,00	4852483BA3	
	2 Set di lavaggio con linea anticoagulante	B0401	100	€ 31,00			
	3 Tubo di aspirazione post operatorio con raccordo spike	B0401	100	€ 31,00			
	4 Tubo di aspirazione post operatorio con raccordo Tipo Big - bore	B0401	50	€ 31,00			
	5 Set di riscaldamento con linea intravenosa completa di camera gocciolamento e filtro da 200 micron	B0401	200	€ 25,00			
14	Sistema per la patologia dell'alluce rigido e dell'alluce limitus in titanio. Il sistema dovrà permettere l'artrodesi del primo metatarso falangea garantendo una fissazione completamente intra midollare al fine di ottenere un impianto stabile. L'impianto dovrà essere costituito da una vite intra midollare metatarsale cannulata che va da diam. 6,5 a diam. 8,5 e dovrà prevedere una finestra dove al suo interno possa scorrere una vite di larg. di diam. 4 che permetta la fissazione e un'adeguata forza di compressione della falange sull'articolazione. L'impianto metatarsale dovrà prevedere almeno tre diametri e due misure per diametro.	B0599	10	€ 1.800,00	€ 18.000,00	485249665F	
15	Sistema per artrodesi dell'articolazione Lisfranc a più livelli in titanio, dovrà essere completamente intra midollare e che garantisca la ricostruzione anatomica dell'arco plantare. L'impianto dovrà essere costituito da viti intra midollari metatarsali cannulate che vanno da diam. 6 a diam. 9 e devono prevedere una finestra dove al loro interno possano scorrere viti di larg che vanno da diam. 4 a dim. 6,5, che permettano la fissazione e un'adeguata forza di compressione delle ossa del tarso sull'articolazione.	B0599	10	€ 800,00	€ 8.000,00	4852522BD2	

Lotto	Materiale Specialistico Ortopedia e Traumatologia Descrittivo di minima richiesto U.O. di Ortopedia Direttore: Gaetano Topa	CND	Quantità annuale in Pz	Base d'Asta unitaria	Base d'Asta annuale	Codice CIG	Contributo AVCP
16	<p>Vite a compressione con testa a scorrimento a scomparsa che permette la gestione e la misura della compressione a piacimento da parte del chirurgo. In titanio di d. 3,0 mm; 4,5mm; 6,5 mm lung. da 16 a 90 mm; testa filettata in modo da scomparire nell'osso corticale. Le viti devono consentire con un unico cacciavite di modulare la compressione e il riposizionamento delle stesse, senza compromettere la compressione. Le viti devono essere autofilettanti ed autoperforanti ed avere al massimo una filettatura che copra il 30% della misura della vite. La testa della vite nel diam.3,0 mm deve avere un diam. 5,5 mm, nel diam. 4,5 di almeno 8,0 mm e nel diam. 6,5 di almeno 9,0 mm.</p>	B0599	30	€ 310,00	€ 9.300,00	48525746BD	
17	<p>Guida tibiale per ricostruzione del lca/lcp con forma ergonomica che ne permette l'impugnatura e l'uso ad una mano sola, sistema di puntatori tibiali intercambiabili, elbow o tip, a reperi anatomico selezionabile tra il centro e la parte più posteriore del moncone acl.escursione in gradi del compasso, da 40° a 65°, variabile al variare dei puntatori utilizzati. Possibilità del montaggio di un puntatore tibiale e di uno femorale millimetrati per la ricostruzione del pcl. Il bullet cannulato, millimetrato ha un blocco a cremagliera autobloccante. Sistema di puntatori tibiali intercambiabili, elbow o tip, a reperi anatomico selezionabile tra il centro e la parte più posteriore del moncone acl.escursione in gradi del compasso, da 40° a 65°, variabile al variare dei puntatori utilizzati. Possibilità del montaggio di un puntatore tibiale e di uno femorale millimetrati per la ricostruzione del pcl. Il bullet cannulato, millimetrato ha un blocco a cremagliera autobloccante.</p>	L0916	20	€ 250,00	€ 5.000,00	4852611546	
18	<p>Uncino passa suture del tipo monouso costituito da uno stelo metallico cannulato, terminante in un uncino di forma diversa a seconda del modello, provvisto di filo trasportatore raddoppiato premontato all'interno del manipolo, e di un filo di riserva aggiuntivo con due rotelline sull'impugnatura che permettono l'avanzamento del filo trasportatore attraverso l'uncino cannulato.</p>	L031309	5	€ 590,00	€ 2.950,00	4852629421	
19	<p>Set di chiusura dei siti di accesso artroscopico monouso in modo sicuro e rapido soprattutto nei casi di pazienti obesi impegnativi costituito da almeno due conetti pilota e passa filo atraumatico in confezione sterile</p>	L0299	100	€ 160,00	€ 16.000,00	4852663031	
20	<p>Set passa suture riutilizzabile per la riparazione della cuffia dei rotatori. La pinza utilizza un ago monopaziente sul quale viene caricato il capo del filo di sutura che deve essere veicolato attraverso il tessuto da riparare, con possibilità di scelta della lunghezza morso da 20 mm o 25mm.</p>	L091001	5	€ 500,00	€ 2.500,00	48526873FE	
21	<p>Stecca di Zimmer grandi e piccole</p>	L031309	5000	€ 1,50	€ 7.500,00	48527117CB	

Lotto	Materiale Specialistico Ortopedia e Traumatologia Descrittivo di minima richiesto U.O. di Ortopedia Direttore: Gaetano Topa	CND	Quantità annuale in Pz	Base d'Asta unitaria	Base d'Asta annuale	Codice CIG	Contributo AVCP
22	Set per chirurgia di spalla: Suture Grasper penetrante retto, Suture Grasper penetrante 35° alto, Suture Grasper penetrante 45° sin, Suture Grasper penetrante 45° dx, Grasper combinato, pinza da presa per tess. con blocco, pinza da presa per tess. a forcilla, passafili 20° verso l'alto, passafili 30° verso dx, passafili 30° verso sx, passafili 45° verso dx, passafili 45° verso sx, passafili 70° verso dx, passafili 70° verso sx, spinginodo full loop, uncino, palpatore calibrato, switching stick, raspa incl. 20° verso l'alto, raspa incl. 20° verso il basso, scolla tessuto atraumatico, verso l'alto, scolla tessuto atraumatico, verso basso, scolla tessuto inclinato verso l'alto, scolla tessuto inclinato verso basso, pinza da presa per sutura, tagliastuture scorrevole, passafili 180° verso dx e sx, vite per Grasper penetrante, vite per Sas, vite per Cutter, uncino Clever dx e sx, Sixster dx e sx, taglia suture Cordcutter.	L091309	1	€16.000,00	€ 16.000,00	4852739EE4	
23	Otturatori diafisari con tappi endomidollari riassorbibili realizzati in gelatina, glicerolo, acqua e paraidro benzoato di metile. Dovranno essere disponibili in diversi diametri da 8 a 18 mm. Lo strumentario fornito in comodato d'uso dovrà essere dotato di tappi di prova per determinare il corretto diametro del tappo da utilizzare.	L1807	15	€ 800,00	€ 12.000,00	485276545C	
24	Elettrodi monopolari e ablatori per la chirurgia artroscopica completamente isolati tranne in punta compatibili con ogni generatore di radio frequenza disponibili in varie lunghezze ed angolazioni. Versioni ad uncino, a baionetta, per meniscectomia e per piccole articolazioni.	L1806	15	€ 290,00	€ 4.350,00	485279906C	
25	1 Basket low-profile retti serie I e II con particolare sistema a scivolamento per evitare rotture con 2 configurazioni di manici	L091399	3	€ 1500,00	€ 14.500,00	48528201C0	
	2 Pinze artroscopiche da presa	L091399	3	€ 1500,00			
	3 Lasso diam. mm. 1.8/2.3 per 45°/90°	L091399	10	€ 250,00			
	4 Pinze grasper per cuffia	L091399	2	€ 1.500,00			
26	Set completo alesatori flessibili per canali midollari nei diametri da 8 a 19mm con relativi fili guida con oliva.	LO91102	2	€ 6.800,00	€ 13.600,00	485283809B	
27	Pinza per il trasporto ed il recupero di suture intrecciate da 2 a -2, per la sutura della cuffia dei rotatori, compatibile con cannula artroscopica da 5mm con ago di trasfissione tessuto monopaziente. La pinza deve avere un sistema anti necrosi.	L0299	1	€ 3.500,00	€ 3.500,00	48529637C0	

Lotto	Materiale Specialistico Ortopedia e Traumatologia Descrittivo di minima richiesto U.O. di Ortopedia Direttore: Gaetano Topa	CND	Quantità annuale in Pz	Base d'Asta unitaria	Base d'Asta annuale	Codice CIG	Contributo AVCP
28	1 Retrattori elastici monouso per divaricazione chirurgica realizzati in silicone di acciaio medico modello con punta smussa spira misura 13 mm	L03140104	50	€ 40,00	€ 43.400,00	4853723AEB	
	2 Idem c.s. misura 14x16 mm due dita smusse	L03140104	50	€ 40,00			
	3 Idem c.s. misura 20x16 mm quattro dita smusse	L03140104	50	€ 40,00			
	4 Idem c.s. misura 5 mm punta acuta	L03140104	500	€ 22,00			
	5 Idem c.s. misura 5 mm doppio uncino con punta acuta	L03140104	50	€ 40,00			
	6 Idem c.s. misura 12 mm con punta smussa	L03140104	400	€ 23,00			
	7 Sistema di divaricatore autostatico monouso che garantisca i livelli superiori di visibilità, realizzato con anelli del tipo a cerniera in materiale plastico medico. Dovrà essere fornito di apposito contenitore che elimina il rischio di foratura dei guanti al momento della presa e dovrà assicurare un controllo più efficace al momento della conta dei materiali chirurgici a procedura conclusa. Mis.configurazione 16,6x16,6 cm	K01020106	20	€ 190,00			
	8 Idem c.s. misura configurazione 14,1x14,1cm	K01020106	20	€ 190,00			
	9 Idem c.s. misura configurazione 32,5x18,3 cm	K01020106	20	€ 190,00			
	10 Idem c.s. misura configurazione 28,3x18,3 cm	K01020106	20	€ 190,00			
29	Kit integrato per irrigazione ed aspirazione per lavaggio con controllo di flusso; esso dovrà permettere due tipi differenti di lavaggio uno a ciclo automatico e uno con solo l'aumento della pressione. Conf. 24 pz + set 2 portali in conf. 10 pz e set 3 portali in conf. 10 pz.; Completo con Cutter in conf. 5 pz. da 2.9, 3.5, 4.0 e 5.0 mm.	K0399	10	€ 2.300,00	€ 23.000,00	4853729FDD	
30	Manipolo monouso bipolare di radiofrequenza con possibilità di controllare la temperatura, che mediante elettrodo monouso o elettrodo integrato di manipolo di vari tipi e un manipolo riutilizzabile, effettua un'azione di taglio e coagulo anche contemporaneamente, nonché coagulazione dei tessuti molli, in artroscopia e con terminali monouso che dovranno consentire l'aspirazione.	K02030101	20	€ 275,00	€ 5.500,00	4853739820	

Lotto	Materiale Specialistico Ortopedia e Traumatologia Descrittivo di minima richiesto U.O. di Ortopedia Direttore: Gaetano Topa	CND	Quantità annuale in Pz	Base d'Asta unitaria	Base d'Asta annuale	Codice CIG	Contributo AVCP
--------------	--	------------	---------------------------------------	---------------------------------	--------------------------------	-------------------	----------------------------

31	1 Cannule ortoscopiche e terminali per tunnel tibiale	K030201	30	€ 120,00	€ 19.600,00	4853743B6C	
	2 Terminali opes	K02010301	30	€ 250,00			
	3 Cannule inflow per infusione artroscopica	K030201	70	€ 50,00			
	4 Cannula pass-port mm. 6/8/10 x 2/3/4/5 cm	K030201	50	€ 100,00			
32	1 Elettrodi per elettrobisturi a lama piatta ricoperti in PTFE antiscara, varie lunghezze	K0201010301	50	€ 17,00	€ 11.800,00	4853751209	
	2 Idem c.s. ad ago o ad arco	K0201010301	50	€ 35,00			
	3 Idem c.s. ad ago micro fine	K0201010301	10	€ 79,00			
	4 Idem c.s. ad ago micro fine a 45°	K0201010301	10	€ 98,00			
	5 Idem c.s. con punta a L o J	K0201010301	10	€ 149,00			
	6 Manipoli per elettrobisturi completi di elettrodo a lama piatta ricoperto in PTFE antiscara da utilizzare durante gli interventi di arto protesi (anca e ginocchio)	K0201010501	200	€ 19,00			
	7 Pinze bipolari pluriuso con punta rastremata e schermate fino a ½ cm dalla punta.	L180602	5	€ 380,00			
	8 Cavo di connessione monouso per le suddette pinze.	L180602	20	€ 12,00			
33	Cannule per artroscopia di spalla monouso latex free per garantire l'accesso artroscopico sia diagnostico che operativo, in materiale plastico trasparente flessibile che permette di vedere facilmente sia le suture che gli strumenti e di distinguere tra loro le cannule colorate, con otturatore dello stesso colore per una facile individuazione. Completa di valvola in silicone a tripla tenuta che garantisce una ottima tenuta dei fluidi. Dotata di apposite fessure nella testa per bloccare le suture.	K030201	5	€ 450,00	€ 2.250,00	4853760974	
34	Sistema di retrazione con apertura a rete ergonomica regolabile in 26 posizioni da 0° a 180° completo di porta ed introduttore in confezione singola sterile	K01020106	30	€ 490,00	€ 14.700,00	4853808113	
35	Corde in PDS di diam. da 1 a 2 mm con lunghezze da 60-70-75 cm. bendarelle in PDS con diam. di 3 - 5- 7,5- 10- 15 per una lunghezza di 60 cm. Conf. 12 pz.	H0199	10	€ 200,00	€ 2.000,00	4853824E43	

Lotto	Materiale Specialistico Ortopedia e Traumatologia Descrittivo di minima richiesto U.O. di Ortopedia Direttore: Gaetano Topa	CND	Quantità annuale in Pz	Base d'Asta unitaria	Base d'Asta annuale	Codice CIG	Contributo AVCP
36	<p>Sistema di stabilizzazione vertebrale sacrale, lombare, dorsale e cervicale a basso profilo ad accesso standard e percutaneo mininvasivo, sterile e non sterile composto da: Barre in lega di titanio, titanio puro, cromo cobalto e in peek con diametro da 5,5 e 6 mm rette e curve, gamma di lunghezze che variano dai 30 ai 500 mm.(le barre in peek, devono avere un marcatore in tantalio posto ad ogni estremità per localizzare radiologicamente il loro posizionamento). Viti poliassiali a basso profilo con estensione filettata a frattura prestabilita e con codice colore per ogni diametro (4,5 – 5,5 – 6,5 – 7,5 – 8). Viti poliassiali con off-set per spondilolistesi con codice colore per ogni diametro (4,5 – 5,5). Viti poliassiali a basso profilo con estensione filettata a frattura prestabilita e con codice colore per ogni diametro. Dadi per viti poliassiali ed uncini. Connettori standard, di riallineamento, di derotazione, con off-set ed angolati. Crosslinks. Placca sacrale dx e sx. Bloccaggio per placca sacrale. Barre-placche per 1 e 2 livelli. Viti sacrali per placche diam. 6,5 e 7,2. Viti iliache poliassiali diam. 7.5 e 8,5.Uncini peduncolari, laminari e trasversi. Uncini traslanti peduncolari, laminari e trasversi per pinza monosegmentaria.Domino per estensione aperto e chiuso. Connettori iliaci retti ed angolati. Le viti dovranno mantenere la poliassialità anche dopo il completo inserimento nel peduncolo per permettere di posizionare contemporaneamente barre e connettori sulle viti utilizzando delle guide-prolunghe flessibili in nitinol e di ridurre gradualmente la curva patologica senza rischi di stress sulla colonna vertebrale.</p> <p>Le barre dovranno essere posizionate alle viti mediante connettori per avere un bassissimo profilo.</p>	K010399	1	€ 4.900,00	€ 4.900,00	4853842D1E	
37	<p>Sistema autobloccante per l'approssimazione dei tessuti con alette di fissaggio bidirezionali e doppio ago, in polidossanone e/o monoderm varie misure e combinazioni.</p>	H0101010101 01	500	€ 59,00	€ 29.500,00	4853854707	
38	<p>Sistema per la protezione avanzata del tallone che si integra con i dispositivi di compressione per la TVP, dovrà ridurre la rotazione del piede dentro il gambaletto, facile da applicare con imbottitura integrata simile ad un cuscino che fornisca una superficie d'appoggio comoda, inoltre dotata di fascia regolabile per ridurre il rischio di flessione plantare, dovrà mantenere il piede in posizione verticale completo di cuneo stabilizzatore per piede e gamba</p>	Y033309	30	€ 145,00	€ 4.350,00	48538671C3	

Lotto	Materiale Specialistico Ortopedia e Traumatologia Descrittivo di minima richiesto U.O. di Ortopedia Direttore: Gaetano Topa	CND	Quantità annuale in Pz	Base d'Asta unitaria	Base d'Asta annuale	Codice CIG	Contributo AVCP
39	Kit per skin-traction adersivo, costituito da una striscia di tessuto non tessuto (32% polirstere 68% viscosa) spalmata con adesivo acrilico sensibile alla pressione per consentyire la massima adesione, l'adesivo non e' irritante e non crea fenomeni di sensibilizzazione, una striscia protettiva in schiuma al 100% polietilene a cellule aperte, estensibile al 150% una coda di trazione in poliestere al 100%, una piastra in polistirene con tre fori centrali per permettere un passaggio uniforme della corda, una benda universale di supporto 69% cotone 30% poliammide e 1% elastane con bordi in cimoso, estensibile al 100-120%	M03030201	50	25,00	€ 1.250,00	4853879BA7	
40	Kit per skin traction adersivo, costituito da una striscia protettiva in schiuma al 100% polietilene a cellule aperte, estensibile al 150% una corda di trazione in poliestere al 100%, una piastra in polistirene con tre fori centrali per permettere un passaggio uniforme della corda , una benda universale di supporto 69% cotone 30% poliammide e 1% elastane con bordi in cimoso estensibile al 100-120%	M03030201	50	120,00	€ 6.000,00	48538904BD	
41	Medicazione inerte neutrale del tipo robusta e flessibile per ferite con tessuto di mono filo in fibra di poliammide con una superficie aperta e drenante al 41% con dimensione 20 x 33 cm	M040499	500	43,00	€ 21.500,00	4853898B55	
42	Benda elastica in tessuto misto (cotone/ viscosa/poliammide) con particelle di lattice inserite nella trama, in grado di aderire su se stesse ma non sulla pelle e sui tessuti, in lunghezza minima da 4 mt, per il fissaggio di medicazione 4cmx4mt	M0303	1000	€ 2,60	€ 2.600,00	4853922F22	
43	Benda elastica coesiva di fissaggio, elastica in lunghezza 80%, in altezza 50%, mis. 4cm x 4m, 6cm x 4m, 8cm x 4m, 10cm x 4m ,12cm x 4m	M0303	10.000	€ 5,20	€ 52.000,00	4853936AB1	
44	Benda adesiva bielastica in lunghezza, 100% cotone con adesivo sintetico contenente ossido di zinco, privo di lattice – mis. 10 cm x 5-7-10-m	M0303	3.000	€ 3,90	€ 11.700,00	4853945221	
45	Benda coesiva di fissaggio con micro particelle di lattice, leggera, poco compressiva, color pelle (60% poliammide e 40 % cotone). Misura 4 mt. x 6- 8- 10- 12 cm	M0303	400	€ 4,00	€ 1.600,00	4853958CD8	
46	1 Benda elastica in tessuto misto (cotone/ viscosa/poliammide) con particelle di lattice inserite nella trama, in grado di aderire su se stesse ma non sulla pelle e sui tessuti, in lunghezza minima da 4 mt per il fissaggio di medicazione Mis.4x4 mt	M030401030 2	500	2,92	€9.200,00	48539695EE	
	2 Idem c.s. da 6x4 mt	M030401030	500	3,33			
	3 Idem c.s. da 8x4 mt	M030401030	500	3,50			
	4 Idem c.s. da 10x4 mt	M030401030	500	3,95			
	5 Idem c.s. da 12x4 mt	M030401030	500	4,90			

Lotto	Materiale Specialistico Ortopedia e Traumatologia Descrittivo di minima richiesto U.O. di Ortopedia Direttore: Gaetano Topa	CND	Quantità annuale in Pz	Base d'Asta unitaria	Base d'Asta annuale	Codice CIG	Contributo AVCP
--------------	--	------------	---------------------------------------	---------------------------------	--------------------------------	-------------------	----------------------------

47	Sistema di retrazione con forma tridimensionale composto da una rete in acciaio medicale radiopaco a maglia ricoperta da 48 strati di garza in modo tale da non creare traumi alla ferita e per l'assorbimento dei liquidi durante gli interventi del bacino.	M0407	100	€ 110,00	€ 11.000,00	4853985323	
48	1 Benda coesiva di fissaggio con micro particelle di lattice, leggera, poco compressiva, color pelle (60% poliammide e 40 % cotone). Misura 4 mt. x 6- 8- 10- 12 cm	M0303	300	€ 4,50	€ 5.400,00	4853995B61	
	2 Benda compressiva a limitato allungamento e a forte compressione, lavabile, 100% cotone, estensibilità 60%, mis. 6-8-10-12 cm x 5 m	M0303	300	€ 4,50			
	3 Benda coesiva e compressiva a limitato allungamento e a forte compressione, lavabile, 100% cotone, estensibilità 75%, mis. 6-8-10-12 cm x 5 m	M0303	300	€ 4,50			
	4 Benda compressiva a corta estensibilità (45%) composta da cotone e fibra poliammidica, lavabile e resistente alla bollitura, mis. 6-8-10-12 cm x 5 m	M0303	300	€ 4,50			
49	1 Benda gessata a presa molto rapida con elevata cremosità, alto contenuto di gesso al 85% minimo, legante cellulosio, legante vinilico, con tempo di imbibizione; 4 secondi a 23+1° c e tempi di presa iniziali 150*15 secondi:il prodotto non contiene resine e gomme naturali (lattice) che rappresentano un potenziale allergenico, confezionamento di due bende singole sigillate in involucro di politropilene/polietilene: mis.8x3mt	M030502	1000	€ 2,00	€ 9.700,00	4854012969	
	2 Benda gessata a presa molto rapida con elevata cremosità, alto contenuto di gesso al 85% minimo, legante cellulosio, legante vinilico, con tempo di imbibizione; 4 secondi a 23+1° c e tempi di presa iniziali 150*15 secondi:il prodotto non contiene resine e gomme naturali (lattice) che rappresentano un potenziale allergenico, confezionamento di due bende singole sigillate in involucro di politropilene/polietilene: mis.10x4mt.	M030502	1000	€ 3,00			
	3 Benda gessata a presa molto rapida con elevata cremosità, alto contenuto di gesso al 85% minimo, legante cellulosio, legante vinilico, con tempo di imbibizione; 4 secondi a 23+1° c e tempi di presa iniziali 150*15 secondi:il prodotto non contiene resine e gomme naturali (lattice) che rappresentano un potenziale allergenico, confezionamento di due bende singole sigillate in involucro di politropilene/polietilene: mis.15x3mt.	M030502	1000	€ 3,50			
	4 Benda gessata a presa molto rapida con elevata cremosità, alto contenuto di gesso al 85% minimo, legante cellulosio, legante vinilico, con tempo di imbibizione; 4 secondi a 23+1° c e tempi di presa iniziali 150*15 secondi:il prodotto non contiene resine e gomme naturali (lattice) che rappresentano un potenziale allergenico, confezionamento di due bende singole sigillate in involucro di politropilene/polietilene: mis.20x4mt.	M030502	200	€ 6,00			

Lotto	Materiale Specialistico Ortopedia e Traumatologia Descrittivo di minima richiesto U.O. di Ortopedia Direttore: Gaetano Topa	CND	Quantità annuale in Pz	Base d'Asta unitaria	Base d'Asta annuale	Codice CIG	Contributo AVCP
50	Sistema del tipo ergonomico monouso refrigerante sterile con azione prolungata a temperatura costante tra i 5 e i 12 gradi per 180 minuti, da utilizzare direttamente sulle ferite chirurgiche e impianti di artroprotesi.	M9001	3000	€ 5,90	€ 17.700,00	4854024352	
51	Film protettivo in forma liquida per la protezione dell'acute, traspirante impermeabile e trasparente. Conf. da 28 ml	M9002	50	€ 18,00	€ 900,00	4854024352	
52	Borsa di ghiaccio per interventi della protesi di ginocchio monopaziente realizzata a tre strati con rivestimento esterno morbido ed uno strato intermedio assorbente con film plastico all'interno e su un lato costituita da tessuto in poliestere per il fissaggio del velcro completa di 2 cinghie elastiche di posizionamento con chiusura del tipo Hollister in polipropilene per non permettere la fuori uscita di liquidi.	M9001	500	€ 15,00	€ 7.500,00	485404764C	
53	1 Ovatta sintetica in poliestere (90) fibra acrilica con triclosan (10%) con proprietà di controllo degli odori generati dai batteri, in confezione a rotoli. M.5cmx2,7mt.	M0102	1000	€ 3,00	€ 15.000,00	4854057E8A	
	2 Idem c.s. M.7,5cm x 2,7mt	M0102	1000	€ 3,00			
	3 Idem c.s. M.10cm x 2,7mt	M0102	1000	€ 3,00			
	4 Idem c.s. M.15cm x 2,7mt	M0102	1000	€ 3,00			
	5 Idem c.s. M.20cm x 2,7mt	M0102	1000	€ 3,00			
54	1 Maglia tubolare a maglia liscia in cotone, per la protezione sotto i gessi in filato di cotone 100% con elevata estensibilità può essere estesa fino a tre volte la sua larghezza per poi restringersi ancora se allungata longitudinalmente , senza cuciture, fibre naturale assorbente, senza contenuto di resine e gomme naturali che rappresentino un potenziale allergenico. Mis 4cmx20mt	M03030201	500	€ 15,00	€ 55.500,00	4854065527	
	2 Idem c.s. Mis 6cmx20mt	M03030201	500	€ 18,00			
	3 Idem c.s. Mis 8cmx20mt	M03030201	500	€ 18,00			
	4 Idem c.s. Mis10cmx20mt	M03030201	500	€ 25,00			
	5 Idem c.s. Mis12cmx20mt	M03030201	500	€ 35,00			

Lotto	Materiale Specialistico Ortopedia e Traumatologia Descrittivo di minima richiesto U.O. di Ortopedia Direttore: Gaetano Topa	CND	Quantità annuale in Pz	Base d'Asta unitaria	Base d'Asta annuale	Codice CIG	Contributo AVCP
55	1 Medicazione a celle aperte per promuovere la formazione di tessuto di granulazione composta da un reticolato aperto con pori da 400-600m, completamente rivestita in ioni di argento per uno strato omogeneo di 2.865n distribuiti uniformemente su tutta la schiuma. La medicazione dovrà contenere l'argento direttamente nei micropori con rilascio continuo degli ioni sul letto della ferita. La medicazione dovrà essere indicata per tutti i tipi di ferite ed in particolare per le ferite altamente contaminate oe/o infette. In confezione singola sterile	M04040801	100	€ 80,00	€ 8.000,00	48540790B6	
56	1 Splint totalmente rivestito in polipropilene anima in fibra di vetro impregnata di resina poliuretanic in confezione a rotolo rivestito di alluminio per consentire di tagliare il prodotto senza spregi 5cmx4,6mt.	M0305	30	€ 210,00	€ 51.100,00	4854093C40	
	2 Splint totalmente rivestito in polipropilene anima in fibra di vetro impregnata di resina poliuretanic in confezione a rotolo rivestito di alluminio per consentire di tagliare il prodotto senza spregi 7,5cmx4,6mt	M0305	30	€ 250,00			
	3 Splint totalmente rivestito in polipropilene anima in fibra di vetro impregnata di resina poliuretanic in confezione a rotolo rivestito di alluminio per consentire di tagliare il prodotto senza spregi 10cm.x4,6mt.	M0305	30	€ 290,00			
	4 Splint totalmente rivestito in polipropilene anima in fibra di vetro impregnata di resina poliuretanic in confezione a rotolo rivestito di alluminio per consentire di tagliare il prodotto senza spregi 12,5cmx4,6mt	M0305	30	€ 290,00			
	5 Splint totalmente rivestito in polipropilene anima in fibra di vetro impregnata di resina poliuretanic in confezione a rotolo rivestito di alluminio per consentire di tagliare il prodotto senza spregi 15cm.x4,6mt	M0305	30	€ 390,00			
	6 Splint totalmente rivestito in polipropilene anima in fibra di vetro impregnata di resina poliuretanic in confezione a rotolo rivestito di alluminio per consentire di tagliare il prodotto senza spregi 20cm.x4,6mt	M0305	20	€ 410,00			
57	Sistema di cerchiaggio trocanterico, diafisario e metadiafisario con placche e cavi tipo cable-ready	P091203	3	€ 1.400,00	€ 4.200,00	4854112BEE	
58	Cemento a viscosità ridotta e standard con gentamicina in confezione di 40 gr. Cemento osseo in dose da 40 gr. Addizionato con gentamicina dovrà essere disponibile sia con viscosità standard per applicazione manuale che con viscosità ridotta per l'applicazione in siringa. Entrambi devono avere un tempo di polimerizzazione a 20°c non superiore ai 12 minuti.	P099001	10	€ 600,00	€ 6.000,00	48541256AA	

Lotto	Materiale Specialistico Ortopedia e Traumatologia Descrittivo di minima richiesto U.O. di Ortopedia Direttore: Gaetano Topa	CND	Quantità annuale in Pz	Base d'Asta unitaria	Base d'Asta annuale	Codice CIG	Contributo AVCP
59	Siringa per miscelazione sottovuoto del cemento dispositivo in siringa che permette la miscelazione sottovuoto del cemento. Il livello di vuoto, realizzato mediante apposita pompa deve essere di 550 mmhg, sufficiente ad eliminare le bolle d'aria ma non eccessivo per non provocare crepe nel cemento. Il sistema dopo l'inserimento del cemento e fino alla sua completa iniezione deve rimanere completamente chiuso. Nella confezione deve essere presente un dispositivo per permettere il recupero del cemento rimasto all'interno dell'ugello. Il sistema deve prevedere un filtro monouso a carbone attivo per consentire una drastica riduzione dell'emissione dei fumi tossici di monometro. Pistola autoclavabile per la rimozione del cemento dalla siringa.	P099002	10	€ 220,00	€ 2.200,00	48541413DF	
60	1 Blocchi per spaziatori di cemento per ginocchio nelle misure 60/65/70/75 femorale	P09098099	8	€ 390,00	€ 5.920,00	4854150B4A	
	2 Blocchi per spaziatori di cemento per ginocchio nelle misure 60//70/75/80 tibiale	P09098099	8	€ 350,00			
61	1 Micro Sega monouso oscillante per osteotomie e altre procedure di taglio ossee, in confezione sterile, la sega dovrà essere leggera, consentendo un ottimale manovrabilità e ridurre al minimo l'affaticamento del polso, dovrà disporre inoltre di un linvatec, con chiusura hub che accoglie standard di lame oscillanti, con bassa tensione di uscita DC, 12 volt, velocità da 0 a 10.000 cicli al minuto, taglio ad arco 4°, Peso non superiore a 140 grammi e lunghezza 204 mm	P091303	30	€ 400,00	€ 51.000,00	4854161460	
	2 Microtrivella monouso, sterile progettata per perforare e avvitare in una varietà di procedure ricostruttiva e traumi, dovrà essere dotata di un canale per l'immissione cannulata pin e cavi guida, con un andrino senza chiave, pre-sterilizzato e pronto all'uso, con bassa tensione di uscita DC, 12 volt, velocità da 0 a 10.000 cicli al minuto, peso 140 grammi e lunghezza 204 mm	P091303	30	€ 400,00			
	3 Micro sega monouso, sterile progettata per essere utilizzata durante l'esecuzione di osteotomie verticali e altro osso di taglio pre-sterilizzata e accetta Linvatec standard di lame alternative di stile, dovrà permettere di variare i colori, a bassa tensione di uscita DC, 12 volt, velocità da 0 a 10.000 cicli al minuto, Lama Corsa 3 millimetri, Peso 140 grammi, Lunghezza 218 millimetri	P091303	30	€ 400,00			
	4 Micro sega sagittale monouso sterile progettata per essere utilizzata per eseguire osteotomie verticali e altri tagli ossei, pre-sterilizzata e accetta di tipo standard, lame Linvatec.	P091303	30	€ 500,00			
62	Set per la chirurgia del bacino completa di ogni accessorio e supporto dedicato per tutte le chirurgie del bacino	P091205	1	€ 16.900,00	€ 16.900,00	4854171C9E	
63	Pasta d'osso 100% eterologa, malleabile, in siringhe pretagliate da 10 cc, a base di matrice ossea demineralizzata e chips di spongiosa equina (1-2mm), in un carrier collagenico.	P900401	20	€ 1.300,00	€ 26.000,00	48541825B4	

Lotto	Materiale Specialistico Ortopedia e Traumatologia Descrittivo di minima richiesto U.O. di Ortopedia Direttore: Gaetano Topa	CND	Quantità annuale in Pz	Base d'Asta unitaria	Base d'Asta annuale	Codice CIG	Contributo AVCP
64	Membrana di collagene equine da 70mm X 70mm X 0,2mm in sostituzione del periostio o a copertura di innesti. Sterilizzazione secondaria a raggi beta.	P900401	20	€ 450,00	€ 9.000,00	4854189B79	
65	Osso spongioso equino sottoposto a trattamento enzimatico che ne garantisce la totale deantigenazione. Preparato in chips liofilizzate in confezioni da 100 cc (5-10 mm) e sottoposto a sterilizzazione secondaria a raggi beta.	P900401	20	€ 2.900,00	€ 58.000,00	4854196143	
66	Kit rigenerativo composto da innesto per riparazione cartilaginea articolare in biocollagene altamente purificato in fisiologica salina bafferata di 3 ml da associare a colla di fibrina.	P900402	2	€ 1.800,00	€ 3.600,00	4854209BFA	
67	Kit sterile per riempimento di difetti ossei composta da due siringhe di biocollagene altamente purificato in fisiologica salina di 3 ml. Esso deve permettere anche l'uso in associazione a cellule da aspirato midollare autologo o altri materiali biocompatibili	P900401	4	€ 2.000,00	€ 8.000,00	485423409F	
68	Pasta d'osso 100% eterologa, iniettabile, in siringhe da 5cc, a base di matrice ossea demineralizzata equina, in un carrier collagenico.	P900401	20	€ 950,00	€ 19.000,00	4854242737	
69	Osso spongioso equino sottoposto a trattamento enzimatico che ne garantisce la totale deantigenazione. Preparato in chips liofilizzate in confezioni da 30cc (5-10 mm) e sottoposto a sterilizzazione secondaria a raggi beta.	P900401	30	€ 1.150,00	€ 34.500,00	485425304D	
70	1 Cemento con antibiotico in Cf. da 2 x 40	P099001	40	€ 100,00	€ 13.200,00	48542616E5	
	2 Cemento con 2 antibiotici in Cf. da 1 x 40	P099001	40	€ 230,00			
71	1 Sostituto osseo adesivo a base di trigliceride calcificato osteo conduttivo, a bassa isoterma (40°), atossico iniettabile e plasmabile, versione radiopaca e radio lucente, in kit da 5 ml	P900401	5	€ 1.300,00	€ 17.500,00	4854270E50	
	2 Sostituto osseo adesivo a base di trigliceride calcificato osteo conduttivo, a bassa isoterma (40°), atossico iniettabile e plasmabile, versione radiopaca e radio lucente, in kit da 10 ml	P900401	5	€ 2.200,00			
72	Emi-testa femorale (diametro 60mm X 20mm) di osso spongioso equino sottoposto a trattamento enzimatico che ne garantisce la totale deantigenazione, per ricostruzioni acetabolari. Sterilizzazione secondaria a raggi beta.	P900401	10	€ 1.900,00	€ 19.000,00	48542784ED	
73	Blocchi per spaziatori di cemento per anca con anima interna per anca testa 51/57/64	P09088003	8	€ 1.150,00	€ 9.200,00	4854287C58	
74	Trapianti osteocondrali con scaffold riassorbibili bifase per il riempimento delle lesioni osteocondrali focali in alternativa ai trapianti autologhi o allograft in polygraft (acido poli d-l- lattico-co-glicolico e solfato di calcio), di vario diametro: 5mm; 6mm; 7mm; 7,5mm; 9mm; 9,5mm; 11mm, e varie forme con strumentario dedicato sia artroscopico che artrotomico.	P0999	2	€ 6.900,00	€ 13.800,00	485429856E	

Lotto	Materiale Specialistico Ortopedia e Traumatologia Descrittivo di minima richiesto U.O. di Ortopedia Direttore: Gaetano Topa	CND	Quantità annuale in Pz	Base d'Asta unitaria	Base d'Asta annuale	Codice CIG	Contributo AVCP
75	Sostituto e rigeneratore durale, a base di collagene equino, di tipo i, sterile, derivato da tendine d'Achille, in concentrazione di collagene di 5,6 mg/cm ² . Idoneo a prevenire la formazione di fistole liquorali, aderenze corticali, infezioni ed incapsulamenti. Gel chirurgico emostatico in siringa da 5 ml, ad alta viscosità, per il controllo delle emorragie di origine venosa e arteriosa. Il kit è composto da granuli di gelatina di collagene da 0,5 mm. Circa e da 2.500 u.i. di trombina umana.	P0889	2	€ 720,00	€ 1.440,00	48543131D0	
76	Workstation per la preparazione e pretensionamento del neo-legamento, sia esso acl o pcl, semitendinoso o rotuleo con doppia slitta per accogliere le due estremità trazionanti il neo legamento, interamente in acciaio con una parte in polipropilene per poter tagliare o forare il trapianto. Completa di cassetta di sterilizzazione.	P091280	2	€ 4.000,00	€ 8.000,00	48543131D0	
77	Tests allergologici per valutare l'esplorazione completa della risposta allergica all'impianto ortopedico o traumatologico	P05120501	100	€ 59,00	€ 5.900,00	48543310AB	
78	Sistema di protezione operatore del tipo antimicrobica ad elevata effetto barriera dotata di uno scudo bianco esterno ed uno scudo blu interno (rame - zinco) che permette l'abbattimento del 99,99% di virus, batteri, funghi e lieviti tramite l'assorbimento rapido rendendo inattive tutte le cariche microbiche, con elastici del tipo regolabili con design convesso, auto igienizzante, da utilizzare durante gli interventi protesici.	P0399	5000	€ 1,90	€ 9.500,00	4854407F5E	
79	Sistema composto da due versioni di chiodi per il trattamento delle fratture del terzo medio, del radio e dell'ulna di tipo bifocale, pluriframmentarie e comminute, il sistema dovrà essere fornito in due versioni: versione per le fratture diafisarie del radio fornito in due diametri da 3 e 3,6 mm, in tre lunghezze 190/210/230mm nella versione dx e sx e versione per le fratture della diafisi ulnare fornito in due diametri da 3 e 3,6mm, in tre lunghezze 210/ 230/250/270mm. Viti da corticale con diametro da 3,5mm, nelle seguenti lunghezze: 12,5/15/17,5/20/22,5/25/27,5/30/32,5mm.	P09120201 P09120601	5	€ 1.200,00	€ 6.000,00	4854412382	
80	Set di base per chirurgia del piede tipo Barouk con viti, cambre a memoria, protesi a bottone.	P090604	1	€ 6.000,00	€ 6.000,00	48544177A1	
81	Vite per la correzione piede piatto astragalica in lega di titanio con finitura superficiale effettuata con una anodizzazione colorata secondo le lunghezze, conica con testa sferica, dovrà consentire di stabilizzare il calcagno distribuendo i carichi pressori	P05120502	50	€ 110,00	€ 5.500,00	4854426F0C	
82	Sistema per la ricostruzione del legamento patello femorale mediale struttura tipo Lars	P910	3	€ 3.500,00	€ 10.500,00	48544334D6	
83	Sistema per la ricostruzione cuffia dei rotatori con struttura tipo Lars	P910	3	€ 3.500,00	€ 10.500,00	4854445EBA	
84	Sistema per la ricostruzione tendine di Achille con struttura tipo Lars	P910	3	€ 3.500,00	€ 10.500,00	485444920B	

Lotto	Materiale Specialistico Ortopedia e Traumatologia Descrittivo di minima richiesto U.O. di Ortopedia Direttore: Gaetano Topa	CND	Quantità annuale in Pz	Base d'Asta unitaria	Base d'Asta annuale	Codice CIG	Contributo AVCP
85	<p>Sistema di placche anatomiche in lega di titanio, preconformate, a stabilità angolare, per il trattamento di fratture complesse del polso. Il sistema dovrà essere composto da placche per radio e ulna distale con approccio rispettivamente dorsale e volare, contraddistinte da un codice colore per facilitarne il riconoscimento dx e sx. Completo di: Perni di bloccaggio diam. 2,3mm e lunghezze 14-16-18-20-22-24-26-28 mm; Viti di bloccaggio diam. 2,3 mm e lunghezze 14-16-18-20-22-24-26-28 mm; Viti di bloccaggio da corticale da. 3,5 mm e lunghezze 8-10-12-14-16-18 mm Viti da corticale da. 2,3 mm e lunghezze 14-16-18-20-22-24-26-28-30-32 mm Viti da corticale diam. 3,5 mm e lunghezze 10-12-14-16-18 mm</p>	P09120599 P09120601 P09120699	5	€ 1.200,00	€ 6.000,00	4854453557	
86	<p>Sistema di placche preconformate in titanio per il trattamento di: fratture complesse e non dell'articolazione del gomito; fratture complesse dell'omero distale, dell'olecrano, del coronoide e del capitello radiale; fratture complesse dell'articolazione del gomito, che interessano l'omero distale anche in combinazione con fratture dell'olecrano, del coronoide e del radio prossimale e distale, con profilo a lama tubolare; Preconformate in tre dimensioni; Elevato numero di fori in zona periarticolare; Basso profilo; Spessore variabile; Stabilità angolare. Il sistema oltre alle placche per omero distale, olecrano, coronoide e capitello radiale, dovrà essere completo di viti corticali con diametro da 2,7mm e da 3,5mm e corrispondenti viti di bloccaggio dello stesso diametro. Viti da spongiosa con diametro 4,0mm.</p>	P09120599 P09120601 P09120602 P09120699	5	€ 1.600,00	€ 8.000,00	4854460B1C	
87	<p>Morsetto pelvico di emergenza per il trattamento in urgenza delle lesioni emorragiche dell'anello pelvico. Il morsetto dovrà essere un sistema aperto del tipo a C, preassemblato in modo da non richiedere perdite di tempo per l'assemblaggio. Il morsetto con tutto l'occorrente dovrà essere contenuto in un'unica cassetta per motivi di praticità. Il morsetto dovrà avere dimensioni tali da poter essere utilizzato per esami TAC. Inoltre il morsetto non dovrà essere di ostacolo per eventuali accessi all'addome, al bacino e al femore, dovrà prevedere la possibilità di effettuare in maniera rapida ed efficace la compressione posteriore dell'anello pelvico, tramite un dispositivo a scorrimento che garantisca la stabilità del sistema. I chiodi che ancorano il morsetto dovranno essere cannulate in modo da poter utilizzare dei fili di Kirschner da 2.5mm di facile introduzione nel bacino, sui quali montare i chiodi di ancoraggio stessi in maniera celere e sicura. Tali chiodi inoltre dovranno avere un'estremità tale da poter permettere un saldo ancoraggio all'osso del bacino, e nello stesso tempo una geometria tale da evitare la possibilità di sfondamento dell'osso.</p>	P09120202	1	€ 5.500,00	€ 5.500,00	4854463D95	

Lotto	Materiale Specialistico Ortopedia e Traumatologia Descrittivo di minima richiesto U.O. di Ortopedia Direttore: Gaetano Topa	CND	Quantità annuale in Pz	Base d'Asta unitaria	Base d'Asta annuale	Codice CIG	Contributo AVCP
-------	--	-----	------------------------------	-------------------------	------------------------	------------	--------------------

88	1	Placche a stabilità angolare con superficie di contatto limitata con l'osso, devono presentare un foro di forma a otto in grado di accettare nella parte di foro con filetto, il posizionamento di una vite a stabilità angolare con testa conica per ottenere un funzionamento a Fissatore interno o nella parte di foro non filettato, una vite tradizionale, da corticale o da spongiosa, con la possibilità di ottenere una compressione lungo l'asse della placca.	P091205	8	€ 500,00	€ 56.100,00	48544670E6	
	2	Placca anatomica in varie misure per fratture laterali di clavicola con possibilità di utilizzare viti di diametro inferiore rispetto a quello sul corpo, nel laterale	P091205	8	€ 1.000,00			
	3	Placca anatomica in varie misure per lussazioni acromioclaveari, disponibile con un gancio che si posiziona sotto l'acromion disponibile diverse profondità	P091205	4	€ 1.000,00			
	4	Placca anatomica in varie misure per le fratture di omero prossimale. La placca deve presentare fori per una fissazione temporanea tramite fili di Kirschner e fori per il posizionamento di fili di sutura. Inoltre, tale placca, deve avere la possibilità di montare un blocco guida per definire il posizionamento corretto su piano frontale (direzione cranio-caudale)	P091205	8	€ 900,00			
	5	Placca retta disponibile in varie lunghezze. Tale placca deve permettere l'utilizzo di viti a stabilità angolare da 3.5 mm e viti da corticale da 3.5 mm e viti da spongiosa da 4.0 mm.	P091205	8	€ 800,00			
	6	Placca retta disponibile in varie lunghezze. Tale placca deve permettere l'utilizzo di viti a stabilità angolare da 5.0 mm e viti da corticale da 4.5 mm e viti da spongiosa da 6.5 mm. La placca deve permettere l'utilizzo di una tecnica mini invasiva grazie all'estremità arrotondate. La placca deve essere disponibile in una versione stretta e in una versione larga	P091205	5	€ 700,00			
	7	Placche anatomiche per fratture extra articolari di omero distale. Queste placche devono avere la possibilità di un posizionamento dorso laterale o di un posizionamento mediale. Devono permettere l'utilizzo di viti a stabilità angolare da 3.5 mm, viti da corticale da 3.5 e viti da spongiosa da 4.0 mm.	P091205	5	€ 900,00			
	8	Placche anatomiche per fratture di omero distale con posizionamento a 90 gradi. Il posizionamento delle placche deve essere dorsolaterale e mediale. la placca dorso laterale deve essere disponibile con o senza sostegna in modo da poter inserire o meno delle viti a stabilità angolare da 2.7 mm in direzione latero-mediale	P091205	5	€ 2.200,00			
	9	Placca anatomica per la sintesi di osteotomie di ulna prossimale. La placca deve presentare 2 uncini nella parte prossimale	P091205	5	€ 700,00			
	10	Placca anatomica per fratture di ulna prossimale complesse. Tale placca deve presentare varie lunghezze. La placca deve permettere la sintesi di fratture comminute della parte prossimale dell'olecrano tramite l'utilizzo di viti a stabilità angolare.	P091205	4	€ 1.000,00			

Lotto	Materiale Specialistico Ortopedia e Traumatologia Descrittivo di minima richiesto U.O. di Ortopedia Direttore: Gaetano Topa	CND	Quantità annuale in Pz	Base d'Asta unitaria	Base d'Asta annuale	Codice CIG	Contributo AVCP
-------	--	-----	------------------------------	-------------------------	------------------------	------------	--------------------

89	1	Placca retta disponibile in varie lunghezze. Tale placca deve presentare un'estremità rastremata.	P091205	3	€ 400,00	48544746AB	
	2	Placca anatomica in varie lunghezze per fratture del radio distale con interessamento diafisario. Tale placche deve avere la possibilità di utilizzare nella parte distale viti di diametro consone al radio distale e nella parte prossimale viti di diametro maggiorate per meglio contrastare le forze sull'avambraccio.	P091205	4	€ 900,00		
	3	Placche anatomiche di diverse misure e di diverse forme per il trattamento di fratture di radio distale. Devono essere disponibili placche per un accesso volare o per un accesso dorsale. Le placche utilizzabili per l'accesso volare devono essere disponibili anche con la possibilità di angolare le viti a stabilità angolare di +/- 15 gradi	P091205	5	€ 1.300,00		
	4	Placca anatomica per artrodesi di polso. Tale placca deve essere disponibile in 3 differenti versioni per meglio adattarsi al caso da trattare.	P091205	2	€ 1.200,00		
	5	Placche anatomiche e non di diverse lunghezze e forme per il trattamento di fratture della mano. Le placche devono permettere la sintesi delle ossa metacarpali e delle differenti falangi. Inoltre, le viti da corticale utilizzabili con queste placche devono avere un range da 2.4 mm a 1.0 mm in modo da potere sintetizzare anche fratture in cui l'utilizzo della placca non è necessario.	P091205	4	€ 1.000,00		
	6	Placca anatomica per fratture di femore prossimale. Tale placca deve essere disponibile in due versioni con o senza ganci che permettono la fissazione del gran trocantere. La placca, nelle due versioni, devono permettere l'utilizzo di viti a stabilità angolare da 7.3 prossimalmente. Inoltre, la placca deve permettere l'utilizzo di viti coniche che permettono di definire differenti angolazioni di inserzione.	P091205	2	€ 1.300,00		
	7	Placca anatomica per fratture diafisarie di femore. Tale placca deve presentare una pro curvatura. La placca deve permettere l'utilizzo di cavi di cerchiaggio tramite nottolini.	P091205	4	€ 700,00		
	8	Placca anatomica per fratture di femore distale. tale placca deve essere disponibile in diverse lunghezze. La placca deve permettere un inserimento sotto cutaneo tramite braccio guida esterna.	P091205	3	€ 1.600,00		
	9	Placche anatomiche per fratture di tibia prossimale. Le placche devono essere disponibile per un posizionamento laterale e per un posizionamento mediale. le placche devono permettere l'utilizzo di viti a stabilità angolare da 3.5 mm, viti da corticale da 3.5 e viti da spongiosa da 4.0 mm.	P091205	3	€ 1.300,00		
	10	Placche anatomiche per fratture di tibia prossimale. Le placche devono essere disponibile per un posizionamento laterale e per un posizionamento mediale. le placche devono permettere l'utilizzo di viti a stabilità angolare da 5.0 mm, viti da corticale da 4.5 e viti da spongiosa da 6.5 mm.	P091205	3	€ 600,00		

Lotto	Materiale Specialistico Ortopedia e Traumatologia Descrittivo di minima richiesto U.O. di Ortopedia Direttore: Gaetano Topa	CND	Quantità annuale in Pz	Base d'Asta unitaria	Base d'Asta annuale	Codice CIG	Contributo AVCP
90	1 Placca anatomica per fratture di tibia prossimale con interessamento diafisario. La placca deve essere disponibile in differenti lunghezze e deve permettere un inserimento mini invasivo tramite braccio guida esterno.	P091205	3	€ 1.200,00	€ 26.800,00	4854484EE9	
	2 Placca anatomica per fratture di tibia distale con interessamento diafisario. Tale placca deve essere disponibile in varie misure. Le viti utilizzabili devono essere di diametro inferiore nella zona distale e di diametro superiore nella zona diafisaria. La placca deve avere una profilo rastremato nella parte distale per evitare irritazioni cutanee.	P091205	2	€ 700,00			
	3 Placca anatomica per fratture di tibia distale con posizionamento mediale. Tale placca deve essere disponibile in differenti lunghezze. La porzione distale deve essere conformata in modo da avvolgere la parte mediale della tibia distale e permettere l'inserimento di viti a stabilità angolare in direzione divergente.	P091205	2	€ 1.300,00			
	4 Placca anatomica per fratture complesse di tibia distale. Tale placca deve permettere un posizionamento mediale o un posizionamento anteriore. La scelta del posizionamento deve conseguire dalla possibilità di tagliare la placca per adattarla al meglio all'anatomia della tibia distale.	P091205	4	€ 1.200,00			
	5 Placca anatomica per le fratture di perone distale. La placca deve essere disponibili in due versione per permettere un posizionamento laterale oppure postero-laterale. Le viti utilizzabili devono essere da 2.7 mm a stabilità angolare o da corticale nelle parte distale e da 3.5 mm a stabilità angolare o da corticale nella parte meta-diafisaria.	P091205	5	1,200,00			
	6 Placca anatomica per fratture di calcagno. La placca deve essere disponibile in versione destra e sinistra e in 4 differenti lunghezze. La placca deve essere modellabile e adattabile, anche tramite taglio, per rispettare al meglio l'anatomia.	P091205	4	€ 1.500,00			
	7 Placche anatomiche per fratture e artrodesi del retropiede, mesopiede e avanpiede. Le placche devono essere disponibili in differenti forme e utilizzabili con viti di diametro diverse in base alla zona di applicazione.	P091205	2	€ 500,00			
	8 Placche rette da ricostruzione in varie lunghezze. Tali placche devono essere disponibili in due versioni. Una versione deve poter essere utilizzabile con viti a stabilità angolare da 3.5 e viti da corticale da 3.5 mm e la seconda versione con viti a stabilità angolare da 5.0 mm e viti da corticale da 4.5 mm. La placca, definita "da ricostruzione" deve permettere un modellamento trasversale e longitudinale rispetto all'asse della placca.	P091205	2	€ 700,00			
91	Sistema di cerchiaggio trocanterico, diafisario e metadiafisario con placche LC-DCP-TRD per fissaggio trocanterico cavi	P091203	3	€ 2.500,00	€ 7.500,00	48544957FF	
92	Chiodo per artrodesi di caviglia cannulato DX e SX con lama diam. 10-12-13 con viti diam. 5 e da diam.6.	P091002	2	€ 1.500,00	€ 3.000,00	4854503E97	

Lotto	Materiale Specialistico Ortopedia e Traumatologia Descrittivo di minima richiesto U.O. di Ortopedia Direttore: Gaetano Topa	CND	Quantità annuale in Pz	Base d'Asta unitaria	Base d'Asta annuale	Codice CIG	Contributo AVCP
93	<p>Sistema di placche e viti in acciaio per il trattamento delle fratture del bacino. Le placche devono poter essere modellate su tutti i piani per adattarsi alla particolare anatomia del bacino, e disegnate in modo da minimizzare l'irritazione dei tessuti molli. Le estremità devono essere rastremate e gli spigoli smussati. Placche a basso profilo</p> <p>Placche a bassissimo profilo con fori che permettono un'inclinazione elevata delle viti inclinazione che deve poter arrivare fino anche a $\pm 30^\circ$.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Placche rette da 3 a 20 fori - Placche curve da 6 a 16 fori e raggio di curvatura da 88mm a 108mm - Placche a J da 10 a 16 fori e raggio di curvatura da 88mm 	P091205	5	€ 3.000,00	€ 22.000,00	4854511534	
	<p>Placche per sinfisi pubica con fori assiali combinati che permettono di utilizzare sia viti a stabilità angolare sia viti da corticale da 3.5.</p>	P091205	5	€ 700,00			
	<p>Placche pre modellate per adattarsi alla sinfisi pubica irrobustite e con possibilità di montare sia viti a stabilità angolare che viti tradizionali nello stesso foro.</p> <p>La parte centrale deve essere più robusta ed avere dei forellini per facilitare la sutura muscolare.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Placche da 4 a 6 fori con raggio di curvatura di 60 mm 	P091205	5	€ 700,00			
94	<p>Chiodo Femorale Proximale con lama a doppia elica per il trattamento delle fratture prossimali di femore Il sistema dovrà avere le seguenti caratteristiche: Lega di Titanio-Alluminio-Niobio; Disponibile nelle versioni small, standard e lungo; Disponibile nei diametri 9-10-11-12 mm; Angolo cervico diafisario di 125-130-135°; Curvatura Medio-laterale prossimale di 6°. Il chiodo lungo, indicato per il trattamento delle fratture sottotrocanteriche, delle fratture prossimali associate a fratture diafisarie e delle fratture patologiche, è precurvato anatomicamente. Tutti i chiodi dovranno essere del tipo cannulate., la lama prossimale a doppia elica dovrà permettere di essere inserita nella testa del femore senza una preventiva fresatura con possibilità di utilizzo, nei chiodi lunghi, di viti a stabilità angolare.</p>	P091202	30	€ 1.900,00	€ 57.000,00	48545136DA	
95	<p>Viti ad in interferenza per la ricostruzione del legamento crociato anteriore sia con semitendinoso e gracile, che con bratta ossea in TCP/ PLGA, delle misure di 5-6-7-8 mm x23 e 30 mm; 9-10-11-12 x 23-30-35 mm.</p>	P09120605	20	€ 350,00	€ 7.000,00	4854516953	
96	<p>Sistema per la fissazione tibiale del legamento crociato anteriore con Semitendinoso e Glaciale composto da una guaina e da una vite conica di vari diametri che viene inserita all'interno della guaina. Tutto il sistema deve essere in tricalcio fosfato e acido polilattico.</p>	P09120699	30	€ 260,00	€ 7.800,00	4854521D7 2	

Lotto	Materiale Specialistico Ortopedia e Traumatologia Descrittivo di minima richiesto U.O. di Ortopedia Direttore: Gaetano Topa	CND	Quantità annuale in Pz	Base d'Asta unitaria	Base d'Asta annuale	Codice CIG	Contributo AVCP
-------	--	-----	------------------------------	-------------------------	------------------------	------------	--------------------

	<i>Chiodi endomidollari per femore e tibia con caratteristiche comuni: tutti i chiodi e i componenti dovranno essere in lega di titanio altamente biocompatibile (Ti-6Al-7Nb). Tutti i chiodi dovranno essere del tipo cannulate, in confezione sterile con durata della sterilità di 10 anni. Parte degli strumenti e degli impianti (viti) sono in comune.</i>						
97	1 Chiodo di femore anterogrado e retrogrado utilizzabile sia con accesso anterogrado che retrogrado. Sono disponibili diversi diametri a partire da 9 mm. Nel caso di utilizzo retrogrado, è disponibile oltre al bloccaggio con viti, anche l'opzione di bloccaggio con lama a spirale, per ottenere una miglior tenuta in caso di osso porotico; in entrambi i casi, la vite più distale o la lama a spirale possono essere bloccate per ottenere la stabilità angolare. Possibilità di utilizzo di viti a stabilità angolare (ASLS), in qualsiasi foro tondo del chiodo, prossimalmente o distalmente, a seconda di dove sia richiesta una maggior stabilità.	P091202	5	€ 1.800,00	€ 18.000,00	4854523F18	
97	2 Chiodo di tibia disponibile diversi diametri a partire da 8 mm e a salire con incrementi di 1 mm. Prossimalmente si possono utilizzare tre viti con doppio filetto corticale-spongiosa (le viti non passano la seconda corticale) su tre piani diversi, per poter stabilizzare al meglio anche fratture prossimali e metafisarie; la vite più prossimale può essere bloccata per ottenere la stabilità angolare. Il bloccaggio prossimale standard (per le fratture diafisarie o distali) prevede due viti medio-laterali (una statica, l'altra statica o dinamica). Distalmente sono presenti dei fori molto distali disposti su tre piani (medio-laterale, antero-posteriore, obliquo) per poter stabilizzare adeguatamente anche fratture molto distali. Lo strumentario prevede uno strumento apposito per ottenere la compressione della rima di frattura senza dover rimuovere il dado di connessione tra il chiodo e la sua guida di inserzione. Possibilità di utilizzo di viti a stabilità angolare (ASLS), in qualsiasi foro tondo del chiodo, prossimalmente o distalmente, a seconda di dove sia richiesta una maggior stabilità.	P091202	5	€ 1.800,00			
98	Ancora avvitata in titanio e PLA con doppia asola in cui scorrono i fili di sutura in modo indipendente. La sutura premontata deve essere parzialmente riassorbibile e/o riassorbibile con e senza aghi e di colore diverso l'uno dall'altro.	P09120102	20	€ 400,00	€ 8.000,00	4854532688	
99	Ancore per la fissazione dei tessuti molli all'osso in materiale assorbibile PLA di dimensioni di 1,3 - 1,8 - 2,9 - 3,2, - e 3,5 con la possibilità di avere la doppia sutura di colore diverso o di non effettuare i nodi, per la chirurgia della spalla, mano e piede in artroscopia e a cielo aperto.	P09120102	20	€ 450,00	€ 9.000,00	4854542EC6	
100	Sistema per la ricostruzione del legamento crociato anteriore, mediante l'inserimento di due chiodini assorbibili da 2,7 e 3,3 di diametro per 42 mm di lunghezza, attraverso una guida dedicata per la fissazione tibiale.	P091299	30	€ 460,00	€ 13.800,00	48545472EA	

Lotto	Materiale Specialistico Ortopedia e Traumatologia Descrittivo di minima richiesto U.O. di Ortopedia Direttore: Gaetano Topa	CND	Quantità annuale in Pz	Base d'Asta unitaria	Base d'Asta annuale	Codice CIG	Contributo AVCP
--------------	--	------------	---------------------------------------	---------------------------------	--------------------------------	-------------------	----------------------------

101	1	Fili di Kirschner lung. mm. 280 diam. punta trocar da mm. 0.6 a mm. 2,5	P09120301	10	€ 10,00	€ 7.200,00	4854552709
	2	Set viti cannulate titanio diam. 2,4 con filetto lungo o corto dalla mis.10 a mis.30 con filo guida da 1,1mm filettato . Set viti cannulate titanio senza testa per compressione diam.3,0 dalla mis. 10 a mis. 40 filetto corto, filetto lungo da 16 a 40mm. con filo guida da 1,1mm filettato.	P09120603	20	€ 130,00		
	3	Set viti cannulate titanio diam.3,5 con filetto corto oppure completamente filettato da mis.10 a mis. 50- Set viti cannulate titanio diam.4,0 con filetto corto da mis.10 a mis.72 filetto lungo da mis.16 a mis. 72 -Set viti cannulate titanio diam.4,5 con filetto corto o completamente filettato da mis.20 a mis.80. Set viti cannulate titanio diam.6,5 con filetto corto da mis.30 a mis.150 filetto medio da mis.45 a mis.150 filetto completo da mis. 20 a mis.130 Set viti cannulate titanio diam.7,3 con filetto corto da mis.30 a mis.150 filetto medio da mis.45 a mis.150 filetto completo da mis.20 a mis.130.	P09120603	30	€ 150,00		
102	Chiodo Omerale con le seguenti caratteristiche: Lega di Titanio Alluminio Niobio Pieno per una tecnica senza alesaggio. Dovrà essere disponibile in versione lunga per fratture diafisarie e corta per fratture prossimali. Possibilità di bloccaggio prossimale nella testa con lama elicoidale per una miglior resa nell'osso osteoporotico. La lama si blocca con il tappo in modo da ottenere la stabilità angolare, la versione lunga può essere utilizzata sia con accesso anterogrado che con accesso retrogrado. Chiodo lungo disponibile nei diametri 6,7-7,5-9,5 mm e lunghezze da 190 a 325 mm. Chiodo corto disponibile nei diametri 7,5 e 8,0 mm e lunghezza 150 mm. Il chiodo lungo ha le seguenti opzioni di bloccaggio prossimale guidato: una vite obliqua L/M, due viti trasversali L/M, una lama elicoidale con o senza vite trasversale. Nel caso il chiodo sia utilizzato come retrogrado, il bloccaggio guidato avviene con una o due viti trasversali A/P. Il chiodo lungo può essere bloccato distalmente con tre viti (2 A/P, 1 M/L). Il chiodo corto si blocca prossimalmente con una lama a spirale L/M, alla quale si può associare una vite obliqua sullo stesso piano. Il chiodo corto si blocca distalmente con due viti L/M guidate da un'apposita guida di centraggio. Possibilità di compressione intraoperatoria tramite apposito dispositivo.	P091202	20	€ 2.100,00	€ 42.000,00	4854556A55	
103	Kit completo per la chirurgia del piede per il trattamento dell'alluce valgo e l'artrodesi sia in acciaio che in titanio composto da viti a doppio passo, viti auto rompenti, placche, viti e cambre completo di strumentario dedicato.	P09120604	5	€ 1.500,00	€ 7.500,00	4854559CCE	

Lotto	Materiale Specialistico Ortopedia e Traumatologia Descrittivo di minima richiesto U.O. di Ortopedia Direttore: Gaetano Topa		CND	Quantità annuale in Pz	Base d'Asta unitaria	Base d'Asta annuale	Codice CIG	Contributo AVCP
104	1	Condotti biologici collagene bovino per riparazione nervi periferici d.2mm per l.3cm	P900402	1	€ 2.300,00	€ 13.800,00	4854569511	
	2	Condotti biologici collagene bovino per riparazione nervi periferici d.3mm per l.3cm	P900402	1	€ 2.300,00			
	3	Condotti biologici collagene bovino per riparazione nervi periferici d.4mm per l.3cm	P900402	1	€ 2.300,00			
	4	Condotti biologici collagene bovino per riparazione nervi periferici d.5mm per l.3cm	P900402	1	€ 2.300,00			
	5	Condotti biologici collagene bovino per riparazione nervi periferici d.6mm per l.3cm	P900402	1	€ 2.300,00			
	6	Condotti biologici collagene bovino per riparazione nervi periferici d.7mm per l.3cm	P900402	1	€ 2.300,00			
105	1	Sistema di inchiodamento endomidollare pertrocanterico in Ti.con meccanismo di blocco della vite cefalica incorporata nel chiodo. Nei diam. 11/13 e lunghezze 17 e 22 retto, da cm 24 a cm 48 anatomico dx e sx con possibilità di 4 diverse viti cefaliche : standard a scivolamento, standard bloccata,telescopica e telescopica bloccata da cm. 65 a cm 120; viti distali ,con possibilità di bloccaggio statico e dinamico da mm 20 mm. 110 con incremento di 2 mm., e tappi 0/5/10/15 mm. Chiodo tibiale retto con diam. 7,5/9/10,5/12 e lunghezze da cm 24 a cm 42 con incremento di 1 cm. stesso meccanismo di blocco delle viti prossimali nel chiodo. Viti di fissaggio diam. 4/5 lung. Da mm 20 a mm.110. Chiodo femorale anatomico anterogrado e retrogrado dx e sx diam. Mm.9/10,5/12/13,5/15 con possibilità di viti cannulate diam. Mm. 6.	P09120201	40	€ 600,00	€ 129.800,00	4854578C7C	
	2	Chiodo pertrocanterico lungo e corto	P09120201	70	€ 690,00			
	3	Viti cefaliche standard bloccate ed a scivolamento	P09120604	50	€ 290,00			
	4	Viti cefaliche telescopiche bloccate ed a scivolamento	P09120604	50	€ 500,00			
	5	Viti distali	P09120604	200	€ 80,00			
	6	Viti cannulate mm. 6	P09120604	20	€ 100,00			
106	1	Placche per osteotomia tibiale con spessore da mm. 3 a mm. 17,5 anche per tibia Distale e slooped antero/posteriore (Tipo PUDDU)	P09120503	4	€ 700,00	€ 4.200,00	4854586319	
	2	Placche per osteotomia femorale con spessore da mm. 3 a mm. 17,5 anche per tibia Distale e slooped antero/posteriore (Tipo PUDDU)	P09120503	2	€ 700,00			
107	1	Ancorette per legamenti collaterali del diametro da 2,5 a 5,2 mm precaricate con filo di sutura montate su supporto che consenta il montaggio con il trapano.	P091201	15	€ 320,00	€ 4.800,00	4854589592	

Lotto	Materiale Specialistico Ortopedia e Traumatologia Descrittivo di minima richiesto U.O. di Ortopedia Direttore: Gaetano Topa	CND	Quantità annuale in Pz	Base d'Asta unitaria	Base d'Asta annuale	Codice CIG	Contributo AVCP
108	1 Sistema di inchiodamento endomidollare pertrocanterico in TI con meccanismo di blocco della vite cefalica incorporata nel chiodo. Nei diam. 11/13 e lunghezze 17 e 22 retto, da cm 24 a cm 48 anatomico dx e sx con possibilità di 4 diverse viti cefaliche : standard a scivolamento, standard bloccata,telescopica e telescopica bloccata da cm. 65 a cm 120; viti distali ,con possibilità di bloccaggio statico e dinamico da mm 20 mm. 110 con incremento di 2 mm., e tappi 0/5/10/15 mm. Chiodo tibiale retto con diam. 7,5/9/10,5/12 e lunghezze da cm 24 a cm 42 con incremento di 1 cm. stesso meccanismo di blocco delle viti prossimali nel chiodo. Viti di fissaggio diam. 4/5 lung. Da mm 20 a mm.110. Chiodo femorale anatomico anterogrado e retrogrado dx e sx diam. Mm.9/10,5/12/13,5/15 con possibilità di viti cannulate diam. Mm. 6.	P09120503	5	€ 650,00	€ 38.450,00	48545938DE	
	2 Placca omerale a 3/5 fori distali con 7 fori prossimali in titanio con sistema di bloccaggio multi direzionale delle viti sulla placca	P09120503	6	€ 700,00			
	3 Viti in titanio per placca diam. mm. 3.5/4 x lung. da mm. 22 a 52	P09120503	100	€ 130,00			
	5 Sistema di cerchiaggio in Fiberwire con e senza ago/ 2aghi calibro 0/2/5	P01020102	60	€ 100,00			
	6 Sistema di ancoraggio riassorbibile Push Lock senza nodi mm. 3,7	P09120102	40	€ 300,00			
109	Sistema di viti cambre e pin riassorbibili composto da viti a doppia filettatura lunghe da 14 a 30mm, cambre diametri di 2 e 3mm e pin lunghezza 60mm a forma elicoidale, per la chirurgia del piede e dei piccoli frammenti. Strumentario apposito.	P09120604	5	€ 320,00	€ 1.600,00	4854596B57	
110	Sistema di placche e cerchiaggio per fratture periprotetiche, composto da placche munite di fori sia per l'alloggiamento delle viti da corticale sia di fori per l'inserimento dei cavi a fascio di fili intrecciati grazie ad uno strumento tensionatore. Cavi per cerchiaggio varie lunghezze. Placche rette in acciaio da 6, 8 e 10 fori, placche da grande trocantere in titanio in quattro lunghezze.	P09120604	5	€ 500,00	€ 2.500,00	4854603121	
111	Chiodi supracondiloidei per artrodesi di caviglia	P091002	2	€ 1.300,00	€ 2.600,00	485461395F	
112	Endortesi per piede piatto che consente un accesso diretto al seno del tarso con una incisione mini-invasiva	P090605	5	€ 1.500,00	€ 7.500,00	4854619E51	
113	Fili di Kirschner in acciaio con punta a tre quarti tutti i diametri e le lunghezze	P09120301	200	€ 20,00	€ 4.000,00	4854624275	
114	Rete placche in titanio puro per ricostruzione acetabolare e resezione tubolari ad altissima malleabilità von viti a testa ultrapiatta da 4.5 mm – formato rete 100x100 mm	P09120604	2	€ 1.500,00	€ 3.000,00	485463183A	

Lotto	Materiale Specialistico Ortopedia e Traumatologia Descrittivo di minima richiesto U.O. di Ortopedia Direttore: Gaetano Topa	CND	Quantità annuale in Pz	Base d'Asta unitaria	Base d'Asta annuale	Codice CIG	Contributo AVCP
115	1 Fissatore esterno con la possibilità di effettuare il sistema dell'estensimetria per femore-tibia-omero-bacino-polso-pertrocanterici-articolati per gomito tipo F4 corpo fissatore piccolo/medio/grande/articolato tipo Star 90/F4	P09120401 P912040102 P09120499	5	€ 1.600,00	€ 20.000,00	4854640FA5	
	2 Fiches	P09120402	5	€ 100,00			
	3 Morsetti	P09120499	5	€ 40,00			
	4 Perno universale	P09120499	5	€ 50,00			
	5 Cerchi	P09120499	5	€ 60,00			
	6 Raccordo per doppio morsetto	P09120499	5	€ 50,00			
	7 Morsetti per arco	P09120499	5	€ 50,00			
	8 morsetti centrali	P09120499	5	€ 50,00			
	9 Perni per arco con rosetta	P09120499	5	€ 60,00			
	10 Perni per filo	P09120499	5	€ 50,00			
	11 Cerchi per ibrido	P09120499	5	€ 600,00			
	12 snodo fissatore cerchio	P09120499	5	€ 180,00			
	13 Albero per snodo bielletta	P09120499	5	€ 200,00			
	14 Bullone stringi filo	P09120499	5	€ 40,00			
	15 Barra di raccordo	P09120499	5	€ 40,00			
	16 Belletta	P09120499	5	€ 20,00			
	17 Corpo fissatore monouso polso/avambraccio	P09120499	5	€ 800,00			
116	Sistema di sutura per le rotture fresche del Tendine D' Achille, tecnica mini-invasiva che permette la visualizzazione del tendine e la riparazione attraverso introduzione percutanea di fili di sutura (completo di strumentario).	P091203	5	€ 1.000,00	€ 5.000,00	48546507E8	

Lotto	Materiale Specialistico Ortopedia e Traumatologia Descrittivo di minima richiesto U.O. di Ortopedia Direttore: Gaetano Topa	CND	Quantità annuale in Pz	Base d'Asta unitaria	Base d'Asta annuale	Codice CIG	Contributo AVCP
117	Micro viti cannulate in lega di titanio Sistema di micro viti cannulate destinato alla fissazione di fratture e osteotomie di piccole ossa. Le micro viti cannulate in titanio da 2,0 mm e da 3,0 mm offrono una soluzione innovativa ed efficace per traumi e procedure di ricostruzione, prevalentemente a carico della mano e del piede. Il diametro ridotto e la testa a basso profilo, abbinati alle caratteristiche di taglio avanzate consentono di rispondere alle diverse esigenze del chirurgo. Materiale: lega di titanio ti6al4v trattato con anodizzazione di tipo iii con caratteristiche del sistema: - autoperforanti / autofilettanti - solco autofilettante anche in uscita	P09120604	10	€ 2.500,00	€ 25.000,00	4854656CDA	
118	Sistema di viti cannulate di diametro 4.0, 5.0, 6.5 e 8.0mm disponibile in acciaio e in lega di titanio tav, per una più elevata bio-compatibilità ed una migliore qualità dell'indagine rm e tac (versione in titanio), trattata con un procedimento speciale di anodizzazione per migliorare la resistenza superficiale della vite. La testa della vite ha un profilo basso, che permette una minore irritazione dei tessuti molli ed un migliore risultato dal punto di vista estetico. Vite autoperforante, autofilettante con punta a profilo non aggressivo, per ottenere un elevata capacità di taglio con tempi di inserimento ridotti e minori rischi di irritazione ai tessuti molli. Il profilo di taglio è inverso, per facilitare la rimozione del mezzo di sintesi a fine trattamento, fili guida di grande diametro, con punta filettata : 1.4 per vite 4.0 - 2.0 per vite 5.0 - 3.2 per viti 6.5 e 8.0. Strumentario dedicato.	P09120604	10	€ 2.500,00	€ 25.000,00	48546621D1	
119	1 Fili di cerchiaggio per rotula	P091203	5	€ 50,00	€ 4.750,00	4854683325	
	2 Fili di cerchiaggio con occhiello tutti i diametri e le lunghezze	P091203	35	€ 50,00			
	3 Idem c.s. senza occhiello	P091203	25	€ 50,00			
	4 Fili di cerchiaggio vari diametri da 10 metri	P091203	30	€ 50,00			
120	Sistema di fissazione esterno per caviglia-tibia-femore-bacino-gomito tipo Penning e Minipenning con la possibilità di effettuare il sistema della Compressione-Distrazione dinamica completo dei componenti per il montaggio	P091204	5	€ 1.700,00	€ 8.500,00	48556977EB	
121	1 Viti ricoperte in HA da corticale diam. 4.5 mm in confezione sterile, lungh. da 14 a 60 mm	P09120	10	€ 220,00	€ 4.400,00	48557313FB	
	2 Viti ricoperte in HA da spongiosa diam. 6.5 mm completamente filettate, in confezione sterile, lungh. da 20 a 100 mm	P09120	10	€ 220,00			

Lotto	Materiale Specialistico Ortopedia e Traumatologia Descrittivo di minima richiesto U.O. di Ortopedia Direttore: Gaetano Topa	CND	Quantità annuale in Pz	Base d'Asta unitaria	Base d'Asta annuale	Codice CIG	Contributo AVCP
122	<p>Sistema di osteosintesi endomidollare bloccato per fratture femore prossimale, impianti in lega di titanio (anodizzazione tipo II). In Tutti i componenti del sistema sono distribuiti in confezione sterile; nella confezione del chiodo è presente la vite di bloccaggio (disponibile anche in confezione singola).</p> <p>Chiodi endomidollari: chiodo cannulato in lega di titanio, diametro prossimale di 15,5 mm con angolo cervico diafisario di 120° - 125° - 130°, con curvatura di 4° sul piano medio laterale. Diametro 11mm. Unico foro distale ellittico per eventuale dinamizzazione. Lunghezza 180mm e 200mm.</p> <p>Chiodo long cannulato in lega di titanio, diametro prossimale di 15,5 mm, con angolo cervico diafisario di 120° - 125° - 130°, anatomico destro o sinistro, curvatura morfologica 4° sul piano medio laterale, angolo di antiversione di 10°. Diametro distale 11mm. Il più distale dei due fori è ellittico per eventuale dinamizzazione. Lunghezza da 280 a 460 mm con incrementi di 20 mm.</p> <p>Chiodo long grandi diametri cannulato in lega di titanio, diametro prossimale di 15,5 mm, con angolo cervico diafisario di 120° - 125° - 130°, anatomico destro o sinistro, curvatura morfologica 4° sul piano medio laterale, angolo di antiversione di 10°. Diametro distale 13mm-15mm. Il più distale dei due fori è ellittico per eventuale dinamizzazione. Lunghezza da 280 a 460 mm con incrementi di 20 mm. Indicato per il trattamento delle fratture patologiche.</p> <p>Vite cefalica diam. 10,5mm autofilettante, cannulata tipo lag a quattro scanalature longitudinali lungo il corpo cilindrico, lunghezze da 70 a 120mm</p> <p>Vite cefalica U-blade diam 12,5 mm. vite cefalica con doppio binario laterale ad u che espandendosi permette di implementarla stabilità dell'impianto nei casi in cui può verificarsi una eventuale rotazione della testa del femore o dove è necessario avere un augmentation del mezzo di sintesi.</p> <p>Vite di bloccaggio: unica per il sistema in lega di titanio</p> <p>Tappo di protezione: opzionale e disponibile in 3 misure, std, +5mm e +10mm</p> <p>Viti distali autofilettanti, totalmente filettate diam. 5,00 mm in lega di titanio da 25mm a 95mm con incrementi di 5mm.</p> <p>Viti condiliche: diam. 5,0mm lunghezza da 40 a 120 con incrementi di 5mm</p> <p>Dado per vite condilica : misura unica per tutte le viti</p>	P09120604	10	2.100,00	€ 21.000,00	48557378ED	

Lotto	Materiale Specialistico Ortopedia e Traumatologia Descrittivo di minima richiesto U.O. di Ortopedia Direttore: Gaetano Topa	CND	Quantità annuale in Pz	Base d'Asta unitaria	Base d'Asta annuale	Codice CIG	Contributo AVCP
123	<p>Sistema di osteosintesi endomidollare bloccato retrogrado per fratture del femore distale. i componenti dovranno essere in lega di titanio (anodizzazione tipoi) e distribuiti in confezione sterile. il sistema deve comprendere i chiodi bloccati con diverse tipologie di bloccaggio (statico e dinamico).</p> <p>Componenti del sistema: Chiodo retrogrado sovracondiloideo corto (cannulato) Chiodo retrogrado sovracondiloideo lungo (cannulato) Tappo prossimale Viti di blocco prossimale (diametro 5mm da 25mm a 120mm) Viti di blocco distale (diametro 5mm da 25mm a 120mm)</p> <p><u>Caratteristiche dell'impianto:</u> Chiodo con introduzione esclusivamente retrograda: Sezione cilindrica cannulata senza fenditure con tre scanalature longitudinali esterne. Disponibile in 2 versioni: Corto con 2 fori prossimali in m/l(1 circolare e uno ellittico) Lungo: con 2 fori prossimali in a/p(1 circolare e 1ellittico) Per entrambe le versioni: 4 fori distali: 2 trasversali e 2 obliqui Il posizionamento dei due fori obliqui sviluppa un fissaggio del chiodo su 3 piani aumentando la stabilità dell'impianto Caratterizzato da un curvatura di 4° a 42mm dall'estremità distale Viti di bloccaggio prossimale e distale: autofilettanti Viti condiliche: composte da un dado e una vite presentano in entrambi i componenti una rondella preassemblata che è orientabile nello spazio ed aderisce sulle corticali per favorire le diverse esigenze anatomiche. Chiodo: A)corto: diametro da 9mm a 15mm(con incrementi di 1mm) Lunghezza (DUE MISURE): 170MM-200M B) lungo: diametro da 9mm a 15mm(con incremento di 1mm) Lunghezza: da 240mm a 440mm con incremento di 20mm Tappo: Unica misura standard Vite di bloccaggio prossimale e distale: Totalmente filettate,diam.5mm lunghezza da 25mm a 120mm , con incrementi di 5mm Viti condiliche: Il dado(misura unica) accetta viti condiliche con diametro di 5 e lunghezza da 40 a 120mm con incrementi di 5mm</p>	P09120604	10	2.750,00	€ 27.500,00	4855747130	
124	Sistema di cerchiaggio trocanterico, diafisario e metadiafisario con placche e cavi tipo cable-ready	P091203	3	€ 2.500,00	€ 7.500,00	485575689B	

Lotto	Materiale Specialistico Ortopedia e Traumatologia Descrittivo di minima richiesto U.O. di Ortopedia Direttore: Gaetano Topa	CND	Quantità annuale in Pz	Base d'Asta unitaria	Base d'Asta annuale	Codice CIG	Contributo AVCP
125	Set completo per strumentario e viti tipo HERBERT in titanio diam. mm. 3-3.5-4.5-6.5	P09100	1	€ 6.000,00	€ 6.000,00	4855762D8D	
126	<p>Sistema di osteosintesi endomidollare bloccato per fratture di femore, tibia ed omero in lega di titanio (anodizzazione tipo ii)</p> <p>Chiodo bloccato femorale, tibiale ed omerale con diverse tipologie di bloccaggio: statico, dinamico, compressione, e bloccaggio dopo compressione (advanced locking).</p> <p>Chiodo femorale: introduzione anterograda e retrograda: Sezione cilindrica cannulata senza fenditura con tre scanalature longitudinali esterne. 3 fori prossimali (due circolari e l'intermedio ellittico che consente una compressione assiale di 10mm); 2 fori distali circolari in m/l e 2 fori distali in a/p (uno circolare e uno ellittico). Diametro da 9mm a 15mm (con incrementi di 1mm), lunghezza da 240mm a 480mm (con incrementi di 20mm).</p> <p><u>Chiodo tibiale:</u> Sezione cilindrica cannulata senza fenditura con tre scanalature longitudinali esterne. Angolazione prossimale (curvatura di herzog) di 10° sul piano a/p, 2 fori prossimali circolari e un foro prossimale ellittico che consente una compressione assiale di 7 mm. Angolazione distale di 4° sul piano a/p in direzione anteriore posta superiormente ai fori distali a 60 mm dall'estremità distale del chiodo. 3 fori distali (2 trasversali con 1 intermedio sagittale). Il centro del foro più distale è distante 5 mm dall'estremità del chiodo. Diametro da 8mm a 15mm (con incrementi di 1 mm.), lunghezza da 240 mm a 420 mm (con incrementi di 15 mm).</p> <p><u>Chiodo omerale con introduzione anterograda e retrograda:</u> Sezione cilindrica cannulata senza fenditura con tre scanalature longitudinali esterne. Sono presenti 2 curvature in a/p (1 prossimale ed 1 distale) per facilitare l'introduzione del chiodo. 2 fori prossimali circolari internamente filettati ed un foro prossimale ellittico che consente una compressione assiale di 6 mm. I fori prossimali permettono un bloccaggio sia trasversale che obliquo. 3 fori distali (2 sagittali e il più distale trasversale). Sono disponibili le rondelle quadrangolari e circolari per una miglior aderenza alla corticale nell'introduzione retrograda del chiodo. Diametro da 7mm a 9mm (con incrementi di 1mm), lunghezza da 140mm a 180mm (con incrementi di 20mm) e lunghezza da 190mm a 320mm (con incrementi di 10mm).</p>	P09120604	3	€ 3.500,00	€ 10.500,00	4855774776	

Lotto	Materiale Specialistico Ortopedia e Traumatologia Descrittivo di minima richiesto U.O. di Ortopedia Direttore: Gaetano Topa	CND	Quantità annuale in Pz	Base d'Asta unitaria	Base d'Asta annuale	Codice CIG	Contributo AVCP
127	Tappo: chiodo femorale e tibiale con lunghezza: standard, 5mm, 10mm e 15mm; chiodo omerale con lunghezza: standard, 5mm, 10mm, 15mm, 20mm e 25mm. vite per compressione: chiodo femorale: diametro 8mm, lunghezza: standard, 5mm, 10mm e 15mm vite per compressione "advanced": misura femorale, misura tibiale misura omerale vite di bloccaggio per compressione: parzialmente filettate diam. 5mm, lunghezza da 25mm a 120mm con incrementi di 5mm vite di bloccaggio per compressione: chiodo omerale e per tibiale diam 8mm: parzialmente filettate diam. 4mm, lunghezza da 20mm a 120mm con incrementi di 5mm vite di bloccaggio prossimale e distale: totalmente filettate, diam. 5mm, con lunghezza da 25mm a 120mm con incrementi di 5mm vite di bloccaggio prossimale e distale: chiodo omerale e per tibiale diam 8mm: totalmente filettate diam. 4mm, lunghezza da 20mm a 120mm con incrementi di 5mm vite condiliche: il dado (misura unica) accetta vite condiliche con diametro di 5mm e lunghezza da 40 mm a 120mm con incrementi di 5mm	segue				485592219A	
128	1 Kit tipo Transfix titanio e riassorbibili per ricostruzione LCA con semitendinoso e gracile e rotuleo 2 Vite tipo Transfix titanio e riassorbibili per ricostruzione LCA con semitendinoso e gracile e rotuleo 3 Retrobutton 4 KIT Retrobutton	P09120605	5	€ 390,00	€ 7.800,00	485592975F	
		P09120605	5	€ 390,00			
		P09120605	5	€ 390,00			
		P09120605	5	€ 390,00			
129	Ancora per la riparazione del cercine glenoideo Ancora da 2.9 mm per l'instabilità di spalla, in mescola di idrossiapatite e di acido polilattico a battuta premontata su apposito inseritore monouso, con possibilità di avere una o due suture in polietilene ad alta resistenza non riassorbibili e strumentario dedicato.	P091201	10	€ 550,00	€ 5.500,00	4858459F2F	
130	Ancore assorbibili per artroscopia di spalla ad avvitamento per l'accostamento dei tessuti molli all'osso, dotata a seconda delle versioni di due o tre suture non assorbibili ad alta resistenza, costituita con una miscela di palla e di idrossiapatite, caratterizzata da un filetto a doppia elica molto tagliente nella parte distale, premontate con due o tre suture di misura 2 intrecciate in polietilene. Strumentario dedicato.	P091201	5	€ 460,00	€ 2.300,00	485846869F	
131	1 Viti riassorbibili trimit diam. mm. 2,7/3,5/4 x lungh. mm. 30/40/50 2 Set per viti 2,7/3,5/4	P09120606	5	€ 510,00	€ 7.750,00	4858479FB0	
		P030202	1	€ 5.200,00			

Lotto	Materiale Specialistico Ortopedia e Traumatologia Descrittivo di minima richiesto U.O. di Ortopedia Direttore: Gaetano Topa	CND	Quantità annuale in Pz	Base d'Asta unitaria	Base d'Asta annuale	Codice CIG	Contributo AVCP
-------	--	-----	------------------------------	-------------------------	------------------------	------------	--------------------

132	1 Cambre low profile mm 8 x 20	P091201	2	€ 80,00	€ 2.400,00	4858495CE5	
	2 Cambra larghezza 10 mm – 90°	P091201	2	€ 80,00			
	3 Cambra larghezza 8 mm – 90°	P091201	2	€ 80,00			
	4 Cambra larghezza 10 mm –26°	P091201	2	€ 80,00			
	5 Cambra larghezza. 8 mm – 26°	P091201	2	€ 80,00			
	6 Cambra memory larghezza 13 mm	P091201	2	€ 80,00			
	7 Cambra memory larghezza. 14 mm	P091201	2	€ 80,00			
	8 Cambra memory larghezza 15 mm	P091201	2	€ 80,00			
	9 Cambra memory l larghezza. 16 mm	P091201	2	€ 80,00			
	10 Cambra memory larghezza 17 mm	P091201	2	€ 80,00			
	11 Cambra memory larghezza 13/15 mm	P091201	2	€ 80,00			
	12 Cambra memory larghezza 14/16 mm	P091201	2	€ 80,00			
	13 Cambra memory larghezza 15/17 mm	P091201	2	€ 80,00			
	14 Cambra memory larghezza 16/18 mm	P091201	2	€ 80,00			
	15 Cambra memory larghezza 17/19 mm	P091201	2	€ 80,00			
133	<p>Ancore riassorbibili con inserimento ad impatto con diametro di circa 3mm. Indicate per il trattamento delle lesioni di bankart e delle lesioni s.l.a.p., dotate di una serie di rostri che impediscono (dopo l’inserimento, effettuato con l’aiuto di piccoli colpi di martello), la mobilizzazione post-operatoria dell’ancora stessa. Caratterizzate da eccellente resistenza a prove di pull out, costituite da un materiale stereocopolimero biomorfo, che impedisca la cristallizzazione e il completo riassorbimento. Precaricati e dotate di cacciavite riutilizzabile. Le ancore dovranno essere fornite in confezione singola sterile, non premontate e confezionate con un filo premontato da 2 ad alta resistenza.</p>	P091201	10	€ 520,00	€ 5.200,00	4858509874	

Lotto	Materiale Specialistico Ortopedia e Traumatologia Descrittivo di minima richiesto U.O. di Ortopedia Direttore: Gaetano Topa	CND	Quantità annuale in Pz	Base d'Asta unitaria	Base d'Asta annuale	Codice CIG	Contributo AVCP
134	Ancora suture first per il trattamento delle lesioni di cuffia per la tecnica double row o per il punto a u suture first composta in Peek di invidio è non assorbibile, applicata a un dispositivo di inserimento e disponibile in 4,5 e 5,5 mm. Di diametro e di lunghezza pari a 19 mm. Compatibile con l'uso della risonanza magnetica ed elevata resistenza al pull out. Strumentario dedicato.	P09120102	5	€ 520,00	€ 2.600,00	485852018A	
135	1 Tubo pompa per artroscopia	P030402	50	€ 90,00	€ 69.200,00	4858536EBA	
	2 Tubo paziente	P030402	200	€ 26,00			
	3 Lame per Shaver	P030203	50	€ 250,00			
	4 Sistema di trapianto di condrociti OATS monouso mm. 6/8/10	P090401	10	€ 1.000,00			
	5 Pin riassorbibili mm1,5/2 per chirurgia di mano e piede	P09120606	30	€ 400,00			
	6 Biocork 4.5/5.5/6.5 x lung. mm. 15 tutto filetto	P09120102	30	€ 400,00			
	7 Biocork 3.7/.5/6.5 x lung. mm. 17.9 per open	P09120102	30	€ 400,00			
136	Punzoni per la tecnica delle micro-fratture per il trattamento delle osteocondriti. Diverse angolazioni in punta da 30, 45 e 90°.	P09120606	5	€ 550,00	€ 2.750,00	4858557013	
137	Freccette riassorbibili impiantabili sia in artroscopia che a cielo aperto per distacchi osteocondrali. Strumentario dedicato. Pin, viti riassorbibili cannulate e non.	P09120606	5	€ 210,00	€ 1.050,00	4858573D4 3	
138	Cambre con dentini per legamenti	P091201	5	€ 75,00	€ 375,00	4858594E97	
139	Sistema fissazione tibiale con vite ad interferenza, vite riassorbibile in mescola idrossiapatite (ha) e palla per la fissazione femoro-tibiale nella ricostruzione del lca . Varie misure	P09120606	20	€ 500,00	€ 10.000,00	4858607953	
140	1 Kit a scorrimento per LCA/spalla/piccole articolazioni del tipo Tightrope per ricostruzione LCA con semitendinoso e gracile	P091299	8	€ 800,00	€ 21.400,00	48586225B5	
	2 Kit tipo Tightrope per diastasi di ogni distretto	P091299	8	€ 800,00			
	3 Kit tipo Mini tightrope per diastasi di ogni distretto	P091299	8	€ 800,00			
	4 Placca per Sindesmosi	P091299	2	€ 550,00			
	5 Placca per latarjet a 2 fori in Ti. Tecnica mini open	P09120502	2	€ 350,00			
	6 Viti per latarjet in Ti. Mm. 3,75/4,5 x mm da 30 a 42	P09120502	4	€ 100,00			

Lotto	Materiale Specialistico Ortopedia e Traumatologia Descrittivo di minima richiesto U.O. di Ortopedia Direttore: Gaetano Topa	CND	Quantità annuale in Pz	Base d'Asta unitaria	Base d'Asta annuale	Codice CIG	Contributo AVCP
141	Dispositivo atraumatico ferma morso in schiuma privo di lattice totalmente atossico, confezione singola sterile	Q019003	1000	€ 2,50	€ 2.500,00	48586393BD	
142	Sistema monouso per praticare l'igiene del paziente costituito da doppio tampone imbevuto di bicarbonato di sodio con sistema di aspirazione controllata, busta di soluzione Perox-A-Mint, busta di balsamo in confezione singola sterile	Q019003	1000	€ 3,90	€ 3.900,00	4858650CCE	
143	1 Sistema che permetta la decontaminazione del circuito di bronco aspirazione composto da: contenitore da un litro in polietilene con filtro aria antibatterico e di tappo con cannula pescante con valvola che consenta il controllo dell'aspirazione a circuito chiuso e tubo di aspirazione morbido da 180 cm	R0580	30	€ 7,50	€ 375,00	4858677319	
	2 Supporto in metallo per l'alloggiamento del contenitore completo di aggancio per barra	R0899	10	€ 15,00			
144	Sistema monouso ad alta assorbenza di liquidi realizzato in cellulosa intrecciata con poliacrilato di sodio in maniera tale che quando il telo incomincia ad assorbire i liquidi, si espanda ed il materiale contenuto al suo interno si trasformi irreversibilmente permettendo così di avere il campo operatorio sempre asciutto, in rotoli da 50 mt per 120 cm di altezza circa n.b. la ditta aggiudicataria dovrà fornire carrello dedicato per il relativo taglio secondo nostre esigenze.	T020199	30	€ 290,00	€ 8.700,00	48586859B1	
145	Sostituto sintetico osso granulare composto da idrossiapatite e trifostato calcico in confezione 3x3x3 da 10 cc	T804410	30	€ 590,00	€ 17.700,00	4858705A32	
146	Giacca per operatori di sala operatoria in tessuto costituito da tre strati in polipropilene protettivo da utilizzare in procedure a rischio moderato di contatto con fluidi organici provvisto di polsini e collo in cotone, bottoni automatici due tasche rinforzate occhiello al collo per appenderla ed etichetta per scrivere nominativo e data misure large-media-extra large	T0205	800	€ 4,90	€ 3.920,00	48587130CF	
147	Kit monouso per la copertura del letto non sterile , che consenta di proteggere il paziente e di velocizzare la preparazione dello stesso tra una procedura e l'altra con estrema velocità ed efficienza. Il kit dovrà essere completo di: un telo sahara in materiale plastico impervio con strato assorbente in polimeri a trama romboidale che consenta l'assorbimento dinamico dei fluidi lasciando asciutta la cute del paziente, un telo trasferimento paziente resistente in poliestere/viscose, due copri braccioli in TNT doppio strato bilaminato complete di due velcri per il fissaggio degli arti e un copricuscino.	T030104	2.500	€ 8,00	€ 20.000,00	4858727C59	

Lotto	Materiale Specialistico Ortopedia e Traumatologia Descrittivo di minima richiesto U.O. di Ortopedia Direttore: Gaetano Topa		CND	Quantità annuale in Pz	Base d'Asta unitaria	Base d'Asta annuale	Codice CIG	Contributo AVCP
148	1	Sistema riscaldante in PVC biocompatibile con connessione alla presa 12v da utilizzare per il trasporto del paziente tra il blocco operatorio e la degenza, dotato di borsa di trasporto.	T030301	3	€ 990,00	€ 6.770,00	4858739642	
	2	Copertura dedicata in TNT per il sistema di riscaldamento sopra descritto con alta resistenza alla trazione, dotata di elastici per ancoraggio, sistema di aggancio barella e con comportamento neutro al riscaldamento completa di termometro adesivo a cristalli liquidi per il controllo visivo della temperatura	T030301	200	€ 19,00			
149	Coperte di riscaldamento paziente in TNT free sterili disponibili in quattro misure per soddisfare tutte le esigenze di sala operatoria: coperta per corpo intero mis. 230x160 cm., parte inferiore del corpo mis. 210x95. Coperta parte superiore del corpo mis. 160x110, coperta per uso pediatrico mis.140x110. Tutte le coperte dovranno essere dotate di raccordo dedicato per il collegamento al riscaldatore mod. Brezze in nostra dotazione		T030301	1000	€ 10,00	€ 10.000,00	4858748DAD	
150	Sistema avanzato per la cura del paziente, per assorbire le perdite di liquidi con protezione antimicrobica tipo ultra-fresh che inibisce la crescita di batteri e lieviti, causa primaria di cattivi odori, che consenta di spostare, sollevare il paziente fino a 147 kg, che mantenga integra la cute e la prevenzione delle ulcere da decubito varie misure.		T040102	5.000	€ 2,50	€ 12.500,00	48587596C3	
151	Mascherina a quattro strati fluido resistente con visiera di protezione termosaldada, in TNT, non sterile. la mascherina dovrà essere del tipo estensibile, avvolgente ad ampiezza regolabile, anallergica ed antiriflesso, dovrà possedere alto potere filtrante superiore a 98%, dovranno offrire una resistenza agli schizzi di 160 mmhg, efficienza filtrante e resistenza respiratoria assicurate sia per brevi periodi che prolungati, totale barriera ai liquidi (astm 1862 superiore a 120mmhg.		T02699	500	€ 2,00	€ 1.000,00	48587710AC	
152	Dispositivo di protezione composto da schermo in materiale acetato antiappannante sovrapponibile ad occhiali da vista che garantisca una protezione totale anche sul laterale.		T02699	200	€ 2,90	€ 580,00	48587818EA	
153	Custom pack completo per impianto di protesi temporanea per setticemia composto da n°1 involucro protettivo in polipropilene, n°1 telo rinforzato dimensioni 152x190 cm n°1 telo dimensioni 80x144 cm , n°1 striscia adesiva dimensioni 10x55 cm, n°1 stockinette impervio stretchable small dimensioni 17x76 cm circa, n°1 compressa refrigerante sterile, n°1 telo a t per estremità dimensioni 246x193x315 cm circa fenestrazione circolare elastica diam da 6 cm ali protettive supporto braccio		T0202	100	€ 70,00	€ 7.000,00	485879005A	

Lotto	Materiale Specialistico Ortopedia e Traumatologia Descrittivo di minima richiesto U.O. di Ortopedia Direttore: Gaetano Topa	CND	Quantità annuale in Pz	Base d'Asta unitaria	Base d'Asta annuale	Codice CIG	Contributo AVCP
154	<p>Custom pack completo per artroscopia del ginocchio realizzati in TNT costituito da tre strati in polipropilene al 100% verticalmente integrati senza l'aggiunta di collanti, permettendo così una ottimale traspirabilità per il comfort degli operatori e dei pazienti, con elevate prestazioni in termini di resistenza alla trazione sia in senso trasversale che longitudinale. Il tessuto dovrà essere del tipo idrorepellente , protettivo, traspirante, inodore, di colore possibilmente azzurro e antiriflesso. I set dovranno essere realizzati privi di lattice di gomma naturale per ridurre la possibilità di determinare allergie in operatori e pazienti. Il set dovrà essere così composto: n°1 telo per artroscopia ginocchio con sacca dimensioni 224x315 cm circa; n° 1 compressa refrigerante sterile ø sacca raccolta fluidi con valvola di scarico – aspirazione; ø guide per tubi e cavi ø fenestrazione circolare elastica con diam da 6 cm ø stockinette impervi stretchable misura 23x112 cm.</p>	T0202	200	€ 39,00	€ 7.800,00	485880196B	
155	<p>Custom pack completo per artroscopia della spalla con le caratteristiche sopra indicate così composto: n°1 telo per tavolo madre rinforzato dimensioni 152x228 cm circa; n°1 telo per tavolo mayo dimensioni 80x144 cm circa, n° 2 salviette assorbenti dimensioni 38x56 cm circa, n°1 busta raccolta suture, n° 1 compressa refrigerante sterile, n°2 strisce adesive dimensioni 10x55 cm circa , n°1 telo ad u chirurgia spalla – corpo dimensioni 224x295 cm circa, fenestrazione dimensioni 11x69 cm circa. Zona rinforzata assorbente con guide per tubi e cavi, 1 telo per chirurgia della spalla a doppia u dimensioni 152x295 cm circa.</p>	T0202	100	€ 50,00	€ 5.000,00	4858813354	
156	<p>Custom pack completo per isolamento/inchiodamento del femore con le caratteristiche sopra indicate e così composto: n°1 telo per isolamento verticale, compressa refrigerante sterile, film trasparente in polietilene, telo da incisione adesivo, fenestrazione, sacca raccolta fluidi con scarico, fasce diatermiche porta strumenti, guide per tubi e cavi e adesivo di posizionamento su stativo.</p>	T020102	300	€ 35,00	€ 10.500,00	4858822ABF	
157	<p>Custom pack completo per l'anca di protesi temporanea per setticemia con le caratteristiche sopra indicate e così composto: n° 1 involucro protettivo in polipropilene, n°1 telo per tavolo madre rinforzato dimensioni 152x228 cm circa, n°1 telo dimensioni 80x144 cm circa, n°1 striscia adesiva dimensioni 10x55 cm circa, n° 1 compressa refrigerante sterile; n°1 stockinette impervio stretchable large dimensioni 30x122 cm circa, n°1 telo impervio ad u dimensioni 152x178 cm circa, fenestrazione dimensioni 10x53 cm circa con adesivo di posizionamento, sigillante microbico a base di ciano acrilato, per la prevenzione dell'infezione della ferita chirurgica con un'aria di copertura da 13x25 cm, n°1 telo ad u dimensioni 224x 318 cm circa, fenestrazione dimensioni 15x137, n°1 telo separazione anestesista dimensioni 157x269 cm circa.</p>	T0202	200	€ 85,00	€ 17.000,00	4858829089	

Lotto	Materiale Specialistico Ortopedia e Traumatologia Descrittivo di minima richiesto U.O. di Ortopedia Direttore: Gaetano Topa	CND	Quantità annuale in Pz	Base d'Asta unitaria	Base d'Asta annuale	Codice CIG	Contributo AVCP	
158	Custom pack completo per la mano in presenza di setticemia con le caratteristiche sopra indicate e così composto: n° 1 involucro protettivo in polipropilene, n°1 telo per tavolo madre rinforzato dimensioni 152x190 cm circa con sigillante a base di ciano acrilato, n°1 striscia adesiva, n° 1 telo dimensioni 290x361 cm circa, n° 1 compressa refrigerante sterile; fenestratura circolare elastica 6 cm circa, ali protettive supporto braccio, zona rinforzata assorbente in control plus, guide per tubi e cavi.	T0202	50	€ 55,00	€ 2.750,00	4858841A6D		
159	1	Tamponi per la pulizia del canale femorale. dovranno essere realizzati in alcool polivinilico formalizzato in modo da garantire l'assorbimento dei fluidi fisiologici e realizzare grazie all'espandersi del dispositivo una lieve emostasi. Dovranno essere disponibili in almeno due misure ed essere dotati di filo radiopaco.	T091280	10	€ 200,00	€ 2.000,00	485884910A	
160	1	Kit disinfezione per procedure in sala operatoria e reparto per pazienti infetti composto da 1 telino da 70 x 90 cm, 1 vassoio in plastica 32x17x4,5 cm, 5 garze in TNT 45 x 45 cm xray, 3 coppette in plastica da 200 ml, 1 bastoncino per disinfezione.	T0202	2000	€ 6,00	€ 12.000,00	4858859948	
161	1	Kit sutura realizzato appositamente per l'utilizzo in sala operatoria e post-operatorio su pazienti infetti composto da 1 vassoio in plastica a 4 scomparti 15 x 20 cm, 1 drupe 32 x 45 cm, 5 garze in TNT 7, 5 x 7, 5 cm, 1 telo fenestrato 45 x 45 cm- aperture 5 x 6, 5 cm, 1 pinza da 13cm in acciaio inox, 1 scissors streinght sharp da 12 cm, 1 porta aghi da 14 cm in acciaio inox	T0202	2000	€ 6,00	€ 12.000,00	48588734D7	
162	1	Kit medicazione per pazienti infetti composto da 1 vassoio in plastica a 4 scomparti 15 x 20, 1 drupe 32 x 45, 1 pinza Kocher, 1 forbici anatomiche, 5 garze 40 x 40, 5 garze in TNT 7, 5 x 7, 5 cm.	T0202	3000	€ 2,50	€ 7.500,00	4858883D15	
163	Chiodo in lega di titanio con angolazione anteriore di 5°,diametro prossimale di 15 mm e distale di 10 mm. Il chiodo deve essere disponibile nella versione corta (200 mm) e lunga (varie misure)e disporre di 2 viti cefaliche con la possibilità di applicazione in configurazione convergente o parallela e di 2 viti distali con ancoraggio (avvitamento) solo sulla prima corticale.	T09120201- T09120601- T091280	20	690,00 €	€ 13.800,00	48588967D1		
164	Sistema di inchiodamento bloccato in titanio Ti 6° 4 ELI che comprende una serie di chiodi per fratture diafisarie di femore (anterogrado/retrogrado), femore sovracondiliche,fratture di tibia e fratture di omero prossimale e diafisarie.Ogni chiodo prevede uno strumentario solido che consente il bloccaggio distale senza l'uso della scopia,mediante un puntale di stabilizzazione che si avvita sul chiodo. Per quanto concerne il bloccaggio dei chiodi e' possibile l'uso di viti sia completamente filettate che perni con presa ossea solo sulla prima corticale.	T09120201- T09120699- T091280	10	850,00 €	€ 8.500,00	48589146AC		

Lotto	Materiale Specialistico Ortopedia e Traumatologia Descrittivo di minima richiesto U.O. di Ortopedia Direttore: Gaetano Topa	CND	Quantità annuale in Pz	Base d'Asta unitaria	Base d'Asta annuale	Codice CIG	Contributo AVCP
165	Sistema di fissazione esterna modulare composto da morsetti e barre progettato per il trattamento temporaneo e/o definitivo delle fratture dell'arto inferiore e superiore con un solo morsetto (morsetto universale) per la connessione barra/barra e per la connessione barra/vite, con prechiusura manuale, MRI conditional fino a 3 T, con possibilità di avere kit sterili e componenti singoli sterili e moduli specifici per Bacino, Spalla e gomito	T0312040102	10	3.900,00 €	€ 39.000,00	4858926095	
166	Fissatore esterno,sterile per calcagno con 6 viti e 3 morsetti,di cui 2 con possibilità di traslare sul proprio asse.	T0912040102	10	2.500,00 €	€ 25.000,00	4858940C1F	
167	Fissatore esterno,sterile metadiafisario e per caviglia completi di morsetto metafisario,morsetto retto,morsetto a T,corpo standard e lungo con e senza viti	T0912040102	10	2.800,00 €	€ 28.000,00	4858952608	
168	Viti con e senza idrossiapatite,sterili e non con gambo 6 mm, varie	T09120601	50	120,00 €	€ 6.000,00	4858961D73	
169	Sistema sterile per il conteggio separato dei ferri chirurgici, compresse di garza, aghi e taglienti sporchi da utilizzare sul tavolo servitore in nostra dotazione consentendo un'efficiente e sicura gestione di tutto il materiale di scarto prodotto durante la procedura chirurgica in maniera tale da ridurre notevolmente il rischio di contaminazione completo di valvola di scarico conta garze e c/tagliante.	V0899	400	€ 35,00	€ 14.000,00	4858972689	
170	Supporti terapia infusionali del tipo rigidi per la terapia I.A. e I.V. realizzati in polistirene leggero e resistente, con cuscinetto in gomma schiuma ipoallergica e morbidi lacci di fissaggio in teclin aventi le seguenti caratteristiche; polso, cm 22,5x8,75 con cinghie di tenuta cm 36,25 per terapia I.A. polso, cm 16,25x6,90 con cinghie di tenuta cm 22,5 – terapia I.A.	V9099	200	€ 14,00	€ 2.800,00	4858990564	
171	Set chirurgico per la tomia del legamento trasverso nella sindrome del tunnel carpale completo di lama retrattile, scorri lama e guida di protezione dei nervi e tendini sottostanti il legamento stesso.	V0199	100	€ 250,00	€ 25.000,00	485900843F	
172	Sigillante microbico a base di ciano acrilato, per la prevenzione dell'infezione dovuta al taglio chirurgico in modo da creare una pellicola trasparente e traspirante perfettamente aderente alla cute, che attraverso un'azione esclusivamente meccanica previene la migrazione batterica all'interno della ferita chirurgica, compatibile con l'impiego di elettrobisturi e defibrillatori. Dovrà essere disponibile con più aree di copertura.	V9099	500	€ 39,00	€ 19.500,00	4859024174	
173	Sistema di lavaggio pulsato e aspirazione chirurgico monouso composto apparecchio riutilizzabile collegabile all'aria medica e dispositivo monouso per il lavaggio e aspirazione di varie lunghezze da 125 a 195mm.	Z12019007	5	€ 60,00	€ 300,00	4859038CFE	
174	Sistema di protezione dell'operatore e salvaguardia della sterilità sul campo operatorio a casco ventilato munito di batteria con cintura allacciabile in vita e caricabatteria a più postazioni. Lenti di protezione monouso di forma sferica in policarbonato.	Z12120102	3	€ 140,00	€ 420,00	48590517BA	

Lotto		Materiale Specialistico Ortopedia e Traumatologia Descrittivo di minima richiesto U.O. di Ortopedia Direttore: Gaetano Topa	CND	Quantità annuale in Pz	Base d'Asta unitaria	Base d'Asta annuale	Codice CIG	Contributo AVCP
175	1	Illuminatore chirurgico intraoperatorio del tipo flessibile con supporto adesivo sterile monouso compatibile con tutte le fonti luminose in commercio.	Z129099	200	€ 120,00	€ 24.000,00	485906641C	
176	1	Medicazione in poliuretano costituita da un reticolato poroso idrofobico (diametro 400-600µ) che favorisca la formazione di tessuto di granulazione e la rimozione dell'essudato, con pressione negativa tra -75 e -125 mmHg che possa essere somministrata in modo continuo o dinamico, completa di raccordo senza trac che permetta di verificare che la pressione negativa esercitata sul letto della ferita corrisponda a quella impostata sull'unita motore. La suddetta medicazione dovrà garantire l'azione terapeutica per la durata di sette giorni. Le medicazioni dovranno essere fornite in confezione singola sterile e monouso. Tutte le ditte partecipanti dovranno fornire a titolo gratuito compresa la manutenzione le apparecchiature per l'applicazione della pressione negativa (almeno 1).	Z12040205	50	€ 560,00	€ 28.000,00	4859077D2D	
177	1	Medicazione applicabile direttamente sull'incisione chiusa e su qualunque tipo di sutura per prevenire rischi di complicanze post-operatorie. La medicazione dovrà essere realizzata in schiuma di poliuretano, in grado di garantire/sopportare una pressione di -125 mmHg, integrata ad una pellicola adesiva con interfaccia con la cute a base di ioni argento con proprietà batteriostatiche, completa di raccordo senza trac che permetta di verificare che la pressione negativa esercitata sul letto della ferita corrisponda a quella impostata sull'unita motore. Le medicazioni dovranno essere fornite in confezione singola sterile e monouso. Tutte le ditte partecipanti dovranno fornire a titolo gratuito compresa la manutenzione le apparecchiature per l'applicazione della pressione negativa (almeno 1).	Z12040205	50	€ 295,00	€ 14.750,00	4859088643	
178	1	Illuminatore chirurgico intraoperatorio del tipo flessibile con supporto adesivo sterile monouso compatibile con tutte le fonti luminose in commercio. del tipo malleabile	Z129099	100	€ 140,00	€ 14.000,00	48591032A5	
179		Dispositivo per l'estrazione della resina residua, dovrà essere costituito da metameri in PMMA, che dovranno essere connessi l'uno all'altro attraverso un segmento di metallo filettato. Il suddetto estrattore,deve essere disponibile in 3 lunghezze diverse in base alla lunghezza dello stelo da rimuovere,con un cappuccio di protezione in silicone che deve essere inserito nell'estremità superiore del dispositivo facilitando il corretto posizionamento,ed un tubo di sfiato in plastica che deve consentire di eliminare l'aria presente nella cavità chirurgica durante l'iniezione della resina.	Z12139002	20	700,00 €	€ 14.000,00	4859115C89	
180		Sistema per eliminazione gesso a due velocità di controllo standard e high,lame di diversi materiali. Dovrà poter essere utilizzata con il bidone o direttamente inserita in parete. Cavo mt 3,65. Svuotamento veloce e rapido della polvere del filtro. Completa di bidone aspira polveri	Z12139005	1	€ 7.000,00	€ 7.000,00	4859132A91	

Lotto	Materiale Specialistico Ortopedia e Traumatologia Descrittivo di minima richiesto U.O. di Ortopedia Direttore: Gaetano Topa	CND	Quantità annuale in Pz	Base d'Asta unitaria	Base d'Asta annuale	Codice CIG	Contributo AVCP
181	Posizionatore del tipo gonfiabile manualmente per migliorare la posizione del paziente in decubito laterale il quale dovrà consentire di essere posto sgonfio sotto l'ascella in modo atraumatico e gonfiabile secondo le esigenze degli operatori di sala	Z12011285	10	€ 80,00	€ 800,00	48591433A7	
182	1 Dispositivo pluriuso di ritorno paziente con dimensioni 90x50cm circa che funzioni tipo condensatore da posizionare sul tavolo operatorio non necessariamente a contatto con il paziente, ricopribile con TNT o materassini riscaldanti, avente garanzia di funzionamento almeno per diciotto mesi, compatibile con gli elettrobisturi in nostra dotazione.	Z12010980	4	€ 3.200,00	€ 13.920,00	4859155D8B	
	2 Cavi interfaccia per elettrodo di ritorno riutilizzabile	Z12010980	4	€ 280,00			
Importo Complessivo Annuale					€ 2.513.965,00 IVA esclusa		