

PROCEDURA APERTA FORNITURA DI MEZZI DI OSTEOSINTESI

MEZZI DI SINTESI PARTE 1: INCHIODAMENTO ENDOMIDOLLARE

Num lotto	DESCRIZIONE	SISTEMA / IMPIANTO TIPO	UNITÀ DI MISURA	PREZZO BASE ASTA per UM	Fabb triennale AUSLBO	Fabb triennale IOR	Fabb triennale AOUBO	Fabb triennale AUSL IMOLA	Fabb triennale AUSLFE	Fabb triennale AOufe	Fabb triennale TOTALE	Importo complessivo del lotto a base d'asta	PARAMETRI PUNTEGGIO QUALITA'	Tipo di aggiudicazione
1	CHIODO ENDOMIDOLLARE BLOCCATO IN LEGA DI TITANIO CHIODO PER FRATTURE PROSSIMALI DI FEMORE: Sistema endomidollare cannulato per fratture di femore prossimale, sottotrocanteriche o associate del collo del femore e diafisarie -VERSIONE STANDARD -VERSIONE LUNGA Varie angolazioni cervico-diafisarie, STERILI												Punti 40 SISTEMA DI POSIZIONAMENTO DELLA VITE DISTALE Punti 20 POSSIBILITA' DI AVERE LA VERSIONE STANDARD E RECON CON UNICO SISTEMA Punti 10 POSSIBILITA' DI AUGMENT DELLA VITE CEFALICA CON SOSTITUTO OSSEO/CEMENTO ACRILICO	4 DITTE 70-10-10-10
a	VERSIONE STANDARD	CHIODO +VITE DI BLOCCAGGIO ANTIROTAZIONE +VITE CEFALICA +VITE DISTALE +FILO GUIDA+TAPPO	Sistema	560 €	1500	150	1500	300	480	540	4470	2.503.200,00 €		
b	VERSIONE LUNGA	CHIODO+VITE DI BLOCCAGGIO ANTIROTAZIONE+VITE CEFALICA +VITE DISTALE+FILO GUIDA+TAPPO	Sistema	750 €	300	60	300	120	180	180	1140	855.000,00 €		
2	CHIODI DIAFISARI IN LEGA DI TITANIO Sistema endomidollare cannulato per fratture di Femore Tibia con diverse possibilità di bloccaggio:Statico, Dinamico, con Compressione. Comprensivo di viti di bloccaggio prossimale, distale e per compressione , viti condiliche (viti e dado con rondelle preassemblate) , rondelle, tappi e fili guida. STERILI													
a	CHIODO FEMORALE DIAFISARIO Unico chiodo per femore dx e sx cannulato Diametro 9mm-15mm circa Lunghezza 240mm-480mm circa	CHIODO+ 3 VITI +FILO GUIDA +TAPPO	Sistema	563 €	150	150	60	60	60	105	585	329.355,00 €	Punti 30 SISTEMA DI POSIZIONAMENTO DELLA VITE DISTALE Punti 5 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' STRUMENTARIO (POSSIBILITA' DI AVERE PIU' ACCESSI)	4 DITTE 50-20-15-15
b	CHIODO TIBIALE STANDARD Unico chiodo dx e sx cannulato Bloccaggio statico-dinamico Diametro da 8 mm a 15 mm circa Lunghezza da 240mm a 420mm circa	CHIODO+3 VITI +TAPPO+FILO GUIDA	Sistema	520 €	360	150	120	105	60	180	975	507.000,00 €		
3	CHIODO OMERALE DIAFISARIO E PROSSIMALE ANTEROGRADO IN LEGA DI TITANIO Anatomico dx e sx cannulato Possibilità di versione corta e lunga Diametro 8mm circa Lunghezza 150mm circa (corto), da 200 mm a 300 mm circa (lungo) STERILI	CHIODO +3 VITE CORTICALE+TAPPO+FILO GUIDA	Sistema	670 €	150	150	90	60	105	105	660	442.200,00 €	Punti 35 SISTEMA POSIZIONAMENTO DELLA VITE DISTALE Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	4 DITTE 40-20-20-20
4	CHIODO PER FRATTURE PROSSIMALI DI FEMORE CON DOPPIA VITE CEFALICA IN LEGA DI TITANIO Sistema endomidollare cannulato per fratture di femore prossimale, sottotrocanteriche o associate del collo del femore e diafisarie, con possibilità di inserimento di una seconda vite cefalica Varie angolazioni cervico-diafisarie.STERILI	CHIODO + 2 VITI CEFALICHE+VITE CORTICALE+ FILO GUIDA+TAPPO	Sistema	600 €	600	150	150	600	54	0	1554	932.400,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	4 DITTE 40-20-20-20
5	CHIODO RETROGRADO PER ARTRODESI TIBIO-TARSICA IN LEGA DI TITANIO Sistema endomidollare cannulato per artrodesi tibio-tarsica in titanio sterile vari diametri e misure	CHIODO+4 VITI+1 FILO GUIDA+TAPPO	Sistema	1.000 €	30	120	150	15	18	30	363	363.000,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	4 DITTE 40-20-20-20
6	CHIODO PERCUTANEO PER FRATTURE DI CALCAGNO IN ACCIAIO AMAGNETICO O LEGA DI TITANIO Chiodo percutaneo per fratture di calcagno in acciaio amagnetico o lega di titanio In almeno 2 diametri varie lunghezze che eventualmente consenta anche fusione sottoastragalica	CHIODO+4 VITI BLOCCAGGIO+TAPPO	Sistema	800 €	30	30	30	6	0	0	96	76.800,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	3 DITTE 40-30-30

MEZZI DI SINTESI PARTE 2: PLACCHE E VITRE

a	FEMORE DISTALE	PLACCA+ 3 VITI CORTICALI STAB ANGOLARE+ 3 VITI DA SPONGIOSA	Sistema	900 €	360	300	90	300	30	90	1170	1.053.000,00 €	Punti 10 DISPONIBILITA' DI TEMPLATE/PHANTOM DI PROVA Punti 20 BASSO PROFILo DELLA PLACCA Punti 20 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 20 QUALITA' E VERSATILITA' STRUMENTARIO (CACCIAVITE+PINZA RIDUZIONE)	4 DITTE 40-30-15-15
b	FEMORE DIAFISARIO	PLACCA+ 3 VITI CORTICALI STAB ANGOLARE+ 3 VITI DA SPONGIOSA	Sistema	1.000 €	180	300	60	150	15	60	765	765.000,00 €		
c	TIBIA PROSSIMALE	PLACCA + 3 VITI CORTICALI STAB ANGOLARE+3 VITI DA CORTICALE	Sistema	650 €	180	300	150	150	45	150	975	633.750,00 €		
d	TIBIA DISTALE	PLACCA+ 3 VITI CORTICALI STAB ANGOLARE+ 3 VITI DA SPONGIOSA	Sistema	850 €	360	300	120	90	30	90	990	841.500,00 €		
e	PERONE-FIBULA	PLACCA+ 3 VITI CORTICALI STAB ANGOLARE+ 3 VITI DA SPONGIOSA	Sistema	850 €	270	150	150	600	270	210	1650	1.402.500,00 €		
15	SISTEMA DI PLACCHE E VITI A STABILITA' ANGOLARE Sistema in titanio di placche anatomiche e viti a stabilità angolare per i seguenti distretti: OMERO DISTALE	PLACCA+3 VITI STAB ANGOLARE + 3 VITI CORTICALI	Sistema	850 €	270	150	120	300	30	180	1050	892.500,00 €	Punti 10 DISPONIBILITA' DI TEMPLATE/PHANTOM DI PROVA Punti 20 BASSO PROFILo DELLA PLACCA Punti 20 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 20 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE+PINZA RIDUZIONE)	4 DITTE 40-30-15-15
16	SISTEMA DI PLACCHE E VITI A STABILITA' ANGOLARE Sistema in titanio di placche anatomiche e viti a stabilità angolare per i seguenti distretti: RADIO DISTALE	PLACCA + 3 VITI CORTICALI STAB ANGOLARE+3 VITI DA CORTICALE	Sistema	1.264 €	630	150	150	450	240	180	1800	2.275.200,00 €	Punti 10 DISPONIBILITA' DI TEMPLATE/PHANTOM DI PROVA Punti 20 BASSO PROFILo DELLA PLACCA Punti 20 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 20 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE+PINZA RIDUZIONE)	4 DITTE 40-30-15-15
17	SISTEMA DI PLACCHE E VITI A STABILITA' ANGOLARE Sistema in titanio di placche anatomiche e viti a stabilità angolare per i seguenti distretti: OLECRANO	PLACCA + 3 VITI CORTICALI STAB ANGOLARE+3 VITI DA CORTICALE	Sistema	800 €	300	150	90	300	60	90	990	792.000,00 €	Punti 10 DISPONIBILITA' DI TEMPLATE/PHANTOM DI PROVA Punti 20 BASSO PROFILo DELLA PLACCA Punti 20 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 20 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE+PINZA RIDUZIONE)	4 DITTE 40-30-15-15
18	SISTEMA DI PLACCHE E VITI A STABILITA' ANGOLARE Sistema in titanio di placche anatomiche e viti a stabilità angolare per i seguenti distretti: CORONOIDE /RADIO PROSSIMALE	PLACCA + 3 VITI CORTICALI STAB ANGOLARE+3 VITI DA CORTICALE	Sistema	800 €	300	150	30	150	15	60	705	564.000,00 €	Punti 10 DISPONIBILITA' DI TEMPLATE/PHANTOM DI PROVA Punti 20 BASSO PROFILo DELLA PLACCA Punti 20 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 20 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE+PINZA RIDUZIONE)	4 DITTE 40-30-15-15
19	SISTEMA DI PLACCHE E VITI A STABILITA' ANGOLARE Sistema in <u>acciaio amagnetico o acciaio amagnetico/titanio</u> di placche anatomiche e viti a stabilità angolare per i seguenti distretti OMERO PROSSIMALE	PLACCA+3 VITI STAB ANGOLARE + 3 VITI CORTICALI	Sistema	700 €	90	150	120	210	45	120	735	514.500,00 €	Punti 10 DISPONIBILITA' DI TEMPLATE/PHANTOM DI PROVA Punti 20 BASSO PROFILo DELLA PLACCA Punti 20 POLIASSIALITA' DELLA VITE Punti 10 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 10 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE+PINZA)	4 DITTE 40-30-15-15
20	SISTEMA DI PLACCHE E VITI A STABILITA' ANGOLARE Sistema in <u>acciaio amagnetico o acciaio amagnetico/titanio</u> di placche anatomiche e viti a stabilità angolare per i seguenti distretti													4 DITTE 40-30-15-15
a	FEMORE DISTALE	PLACCA+ 3 VITI CORTICALI STAB ANGOLARE+ 3 VITI DA SPONGIOSA	Sistema	900 €	90	90	45	300	39	90	654	588.600,00 €		
b	FEMORE DIAFISARIO	PLACCA+ 3 VITI CORTICALI STAB ANGOLARE+ 3 VITI DA SPONGIOSA	Sistema	900 €	90	90	30	150	39	30	429	386.100,00 €	Punti 10 DISPONIBILITA' DI TEMPLATE/PHANTOM DI PROVA Punti 20 BASSO PROFILo DELLA PLACCA Punti 20 POLIASSIALITA' DELLA VITE Punti 10 AMPIEZZA DI GAMMA	
c	FEMORE PROSSIMALE	PLACCA + 3 VITI CORTICALI STAB ANGOLARE+3 VITI DA CORTICALE	Sistema	900 €	90	90	30	150	30	60	450	405.000,00 €	Punti 10 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE+PINZA)	

d	TIBIA PROSSIMALE	PLACCA + 3 VITI CORTICALI STAB ANGOLARE+3 VITI DA CORTICALE	Sistema	650 €	180	90	90	150	60	45	615	399.750,00 €	STRUMENTARIO (CACCIAVITE+PINZA)	
e	TIBIA DISTALE	PLACCA+ 3 VITI CORTICALI STAB ANGOLARE+ 3 VITI DA SPONGIOSA	Sistema	850 €	90	90	30	90	21	45	366	311.100,00 €		
f	PERONE-FIBULA	PLACCA+ 3 VITI CORTICALI STAB ANGOLARE+ 3 VITI DA SPONGIOSA	Sistema	850 €	270	60	30	300	15	90	765	650.250,00 €		
21	SISTEMA BASE ARTO SUPERIORE ED INFERIORE DI PLACCHE E VITI Sistema base in <u>titano</u> di placche rette e viti vari fori e lunghezze	PLACCA+ 3 VITI CORTICALI+3 VITI DA SPONGIOSA	Sistema	400 €	900	300	60	150	90	60	1560	624.000,00 €	Punti 35 DISPONIBILITA' DI VITI A STABILITA' ANGOLARE Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA	3 DITTE 40-30-30
22	SISTEMA BASE ARTO SUPERIORE ED INFERIORE DI PLACCHE E VITI Sistema base in <u>acciaio amagnetico o acciaio amagnetico/titanio</u> di placche rette e viti vari fori e lunghezze	PLACCA+ 3 VITI CORTICALI+3 VITI DA SPONGIOSA	Sistema	400 €	450	90	60	150	45	60	855	342.000,00 €	Punti 35 DISPONIBILITA' DI VITI A STABILITA' ANGOLARE Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA	3 DITTE 40-30-30
23	SISTEMA DI PLACCHE E VITI PER FRATTURE DI BACINO Sistema in acciaio amagnetico di placche e viti per fratture di cotile, lesioni pelviche e fissaggio sacro-iliaco. Premodellate e modellabili	PLACCA +2 VITI CORTICALI +2 VITI DA SPONGIOSA	Sistema	500 €	300	30	30	60	15	75	510	255.000,00 €	Punti 15 DISPONIBILITA' DI VERSIONE ANALLERGICA Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 20 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO	3 DITTE 50-25-25
24	SISTEMA COMPLETO DI PLACCHE E VITI E FILI DI CERCHIAGGIO PER FRATTURE PERIPROTESICHE Sistema in <u>titano</u> di placche e viti per fratture periprotetiche di anca e ginocchio comprensivo dei relativi cavi di cerchiaggio e dei perni /asole passafili ed ogni altro accessorio necessario all'impianto	PLACCA+3 VITI CORTICALI+3 VITI DA SPONGIOSA+ 2 CAVI DI CERCHIAGGIO+ SISTEMA DI BLOCCAGGIO DEI CAVI	Sistema	2.500 €	300	30	180	60	75	90	735	1.837.500,00 €	Punti 35 QUALITA' DEL SISTEMA DI TENSIONAMENTO DEL CERCHIAGGIO Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA	4 DITTE 40-30-15-15
25	SISTEMA COMPLETO DI PLACCHE E VITI E FILI DI CERCHIAGGIO PER FRATTURE PERIPROTESICHE Sistema in <u>acciaio amagnetico o acciaio amagnetico/titanio</u> di placche e viti per fratture periprotetiche di anca e ginocchio comprensivo dei relativi cavi di cerchiaggio e dei perni /asole passafili ed ogni altro accessorio necessario all'impianto	PLACCA+3 VITI CORTICALI+3 VITI DA SPONGIOSA+ 2 CAVI DI CERCHIAGGIO+ SISTEMA DI BLOCCAGGIO DEI CAVI	Sistema	2.500 €	150	30	60	60	30	60	390	975.000,00 €	Punti 35 QUALITA' DEL SISTEMA DI TENSIONAMENTO DEL CERCHIAGGIO Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA	4 DITTE 40-30-15-15
26	SISTEMA COMPLETO DI PLACCHE E VITI E FILI DI CERCHIAGGIO PER FRATTURE PERIPROTESICHE Sistema di placche con cerchiaggio per sintesi di fratture periprotetiche di femore prossimale e meta diafisario con possibilità di sintesi del Grande Trocantere	PLACCA+2 CAVI+6 VITI	Sistema	1.700 €	150	150	120	60	30	60	570	969.000,00 €	Punti 35 QUALITA' DEL SISTEMA DI TENSIONAMENTO DEL CERCHIAGGIO Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA	4 DITTE 40-30-15-15
27	SISTEMA DI PLACCHE E VITI PER OSTEOTOMIA DI TIBIA E FEMORE IN TITANIO	PLACCA+2VITI CORTICALI+2 VITI SPONGIOSA	Sistema	800 €	45	240	30	60	21	0	396	316.800,00 €	Punti 20 DISPONIBILITA' DELLE MASCHERINE DI TAGLIO Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 15 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	4 DITTE 40-30-15-15
28	SISTEMA DI PLACCHE E VITI PER OSTEOTOMIA DI TIBIA E FEMORE IN ACCIAIO AMAGNETICO O ACCIAIO AMAGNETICO/TITANIO	PLACCA+2VITI CORTICALI+2 VITI SPONGIOSA	Sistema	800 €	45	120	18	60	15	0	258	206.400,00 €	Punti 20 DISPONIBILITA' DELLE MASCHERINE DI TAGLIO Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 15 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO	4 DITTE 40-30-15-15
29	SISTEMA VITE-PLACCA A SCIVOLAMENTO IN ACCIAIO AMAGNETICO O ACCIAIO AMAGNETICO/TITANIO PER FRATTURE PERTROCANTERICHE A DIVERSE ANGOLAZIONI CERVICO-DIAFISARIE	PLACCA+1 VITE CEFALICA+1VITE CORTICALE	Sistema	370 €	45	60	30	60	9	45	249	92.130,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	2 DITTE 50-50
30	SISTEMA VITE-PLACCA A SCIVOLAMENTO IN TITANIO PER FRATTURE PERTROCANTERICHE A DIVERSE ANGOLAZIONI CERVICO-DIAFISARIE	PLACCA+1 VITE CEFALICA+1VITE CORTICALE	Sistema	370 €	15	60	60	60	9	45	249	92.130,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	2 DITTE 50-50
31	SISTEMA DI PLACCHE E VITI A STABILITA' ANGOLARE Sistema in <u>titano</u> di placche anatomiche e viti a stabilità angolare per i seguenti distretti: CALCAGNO	PLACCA + 3 VITI CORTICALI STAB ANGOLARE+3 VITI DA CORTICALE	Sistema	850 €	90	60	60	60	30	75	375	318.750,00 €	Punti 10 DISPONIBILITA' DI TEMPLATE/PHANTOM DI PROVA Punti 20 BASSO PROFILo DELLA PLACCA Punti 20 POLIASSIALITA' DELLA VITE Punti 10 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 10 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE+PINZA)	3 DITTE 40-30-30

32	SISTEMA DI PLACCHE E VITI A STABILITA' ANGOLARE Sistema in <u>acciaio amagnetico o acciaio amagnetico/titanio</u> di placche anatomiche e viti a stabilità angolare per i seguenti distretti: CALCAGNO	PLACCA + 3 VITI CORTICALI STAB ANGOLARE+3 VITI DA CORTICALE	Sistema	850 €	45	60	15	60	15	30	225	191.250,00 €	Punti 10 DISPONIBILITA' DI TEMPLATE/PHANTOM DI PROVA Punti 20 BASSO PROFILo DELLA PLACCA Punti 20 POLIASSIALITA' DELLA VITE Punti 10 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 10 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE+PINZA)	3 DITTE 40-30-30
33	SISTEMA DI PLACCHE E VITI A STABILITA' ANGOLARE Sistema in <u>titanio</u> di placche anatomiche e viti a stabilità angolare per i seguenti distretti: CARPO / METACARPO	PLACCA + 3 VITI CORTICALI STAB ANGOLARE+3 VITI DA CORTICALE	Sistema	1.315 €	360	120	90	150	75	120	915	1.203.225,00 €	Punti 10 DISPONIBILITA' DI TEMPLATE/PHANTOM DI PROVA Punti 20 BASSO PROFILo DELLA PLACCA Punti 20 POLIASSIALITA' DELLA VITE Punti 10 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 10 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE+PINZA)	3 DITTE 40-30-30
34	SISTEMA DI PLACCHE E VITI A STABILITA' ANGOLARE Sistema in <u>titanio</u> di placche anatomiche e viti a stabilità angolare per i seguenti distretti: SCAPOLA	PLACCA + 3 VITI CORTICALI STAB ANGOLARE+3 VITI DA CORTICALE	Sistema	1.628 €	150	150	30	30	9	15	384	625.152,00 €	Punti 10 DISPONIBILITA' DI TEMPLATE/PHANTOM DI PROVA Punti 20 BASSO PROFILo DELLA PLACCA Punti 20 POLIASSIALITA' DELLA VITE Punti 10 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 10 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE+PINZA)	3 DITTE 40-30-30
35	KIT STERILE MONOUSO DI PLACCHE ANATOMICHE /VITI E STRUMENTARIO: ALMENO TRE TAGLIE DX E SX CON VITI DA CORTICALE E VITI A STABILITA' ANGOLARE CACCIAVITE, MISURATORE DI PROFONDITA', PUNTA AD INNESTO RAPIDO													
a	RADIO DISTALE	KIT	KIT	1.200 €	180	150	30	60	30	90	540	648.000,00 €	Punti 35 DISPOSIZIONE ORDINATA E FACILMENTE FRUIBILE DEI MATERIALI Punti 30 COMPLETEZZA DEL KIT Punti 5 DISPONIBILITA' DI TEMPLATE/PHANTOM DI PROVA	2 DITTE 60-40
b	FIBULA	KIT	KIT	1.300 €	60	150	30	60	30	150	480	624.000,00 €		
36	Sistema in <u>titanio</u> di placche anatomiche e viti a stabilità angolare per LUSSAZIONE ACROMIONCLAVEARE	PLACCA + 3 VITI CORTICALI STAB ANGOLARE+3 VITI DA CORTICALE	Sistema	700 €	60	45	30	60	60	15	270	189.000,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	3 DITTE 40-30-30
37	MINI-PLACCA IN TITANIO E VITI PER INTERVENTO DI LATARJET	PLACCA +2 VITI BASSO PROFILO+FILO GUIDA	Sistema	810 €	60	150	18	60	9	0	297	240.570,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	2 DITTE 60-40
38	SISTEMA DI PLACCHE E VITI A STABILITA' ANGOLARE IN TITANIO PER ROTULA	PLACCA + 8 VITI	Sistema	1.500 €	120	150	60	60	15	0	405	607.500,00 €	IDONEITA' / PREZZO	2 DITTE 80-20
39	PLACCHE PER EPIFISIODESi nelle deformità pediatriche degli arti inferiori in titanio e/o acciaio amagnetico. Placca a 2 o 4 fori, viti cannulate basso profilo diam 4,5. Varie lunghezze	PLACCA + 2 VITI CANNULATE	Sistema	600 €	60	1200	60	15	0	0	1335	801.000,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	3 DITTE 60-20-20
40	VITE-PLACCA per trattamento deformità o trauma anca pediatrica in titanio o acciaio amagnetico. Vari angoli cervico-diafisari, diversi offset e lunghezze. Viti cannulate autobloccanti e non	PLACCA + 2 VITI	Sistema	800 €	60	90	15	30	0	0	195	156.000,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	3 DITTE 60-20-20
41	LAMA-PLACCA PER OSTEOTOMIA FEMORE PROSSIMALE in titanio e/o acciaio amagnetico. Placche pediatriche cannulate di vari spessori , vari angoli, vari offset e lunghezze. Viti cannulate autobloccanti e non.	1 LAMA + 2 VITI BLOCCAGGIO + 2VITI AUTOFILETTANTI	Sistema	800 €	60	90	15	30	0	0	195	156.000,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	3 DITTE 60-20-20
42	SISTEMA PLACCHE E VITI PICCOLI FRAMMENTI per pazienti pediatrici in acciaio amagnetico. Placche varie forme e dimensioni adeguate al paziente pediatrico, viti varie misure autobloccanti e non	PLACCA+3 VITI CORTICALI+3 VITI SPONGIOSA	Sistema	600 €	0	90	15	30	0	0	135	81.000,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	3 DITTE 60-20-20

43	PLACCHE ANATOMICHE PER OSTEOTOMIA E FRATTURE DISTALI DI FEMORE PEDIATRICO in acciaio amagnetico.Diversi spessori e lunghezze. Viti autobloccanti e non	PLACCA + 2 VITI	Sistema	900 €	0	90	15	15	0	0	120	108.000,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	3 DITTE 60-20-20
44	PLACCHE ANATOMICHE PER OSTEOTOMIA E FRATTURE TIBIA PROSSIMALE E DISTALE PEDIATRICA basso profilo, acciaio amagnetico Viti autobloccanti e non, a stabilità angolare	PLACCA + 6 VITI	Sistema	1.000 €	0	90	15	15	0	0	120	120.000,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	3 DITTE 60-20-20
45	PLACCA FEMORALE SAGOMATA sulla morfologia del femore pediatrico . Basso profilo, acciaio amagnetico, diversi spessori e lunghezze. Punta smussa per inserzione submuscolare.Viti diversi diametri e lunghezze a stabilità angolare, autobloccanti e non.	PLACCA + 2 VITI	Sistema	650 €	0	30	15	15	0	0	60	39.000,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	3 DITTE 60-20-20

MEZZI DI SINTESI PARTE 3: FISSATORI

Num lotto	DESCRIZIONE	SISTEMA / IMPIANTO TIPO	UNITÀ DI MISURA	PREZZO BASE ASTA per UM	Fabb triennale AUSLBO	Fabb triennale IOR	Fabb triennale AOUBO	Fabb triennale AUSLIMOLA	Fabb triennale AUSLFE	Fabb triennale AOUFE	Fabb triennale TOTALE	Importo complessivo del lotto a base d'asta	PARAMETRI PUNTEGGIO QUALITA'	Tipo di aggiudicazione
46	FISSATORE ESTERNO MODULARE (TIPO HOFFMANN II) Sistema completo di fissazione esterna modulare con possibilità di conversione per trattare in maniera definitiva la frattura e per il trattamento degli esiti (es: deviazioni angolari-assiali-rotazionali, accorciamenti) comprensivo di barre, fiches, morsetti, ed ogni altro accessorio	6 MORSETTI PER BARRE +3 BARRE +6 FICHES +4 CONNETTORI BARRA-MORSETTO+2 MORSETTI PER FICHES	Sistema	2.900 €	675	30	60	90	21	210	1086	3.149.400,00 €	Punti 35 SEMPLICITA' DEL COSTRUTTO Punti 35 PROVA PRATICA DI ASSMEBLAGGIO DI FICHE + MORSETTO + BARRA	4 DITTE 70-10-10-10
47	FISSATORE ESTERNO ARTICOLATO Sistema completo di fissazione esterna articolato per i seguenti distretti													
a	GOMITO	1 FISSATORE+4 FICHES	Sistema	3.000 €	45	30	9	15	15	15	129	387.000,00 €	Punti 35 SEMPLICITA' DEL COSTRUTTO Punti 35 PROVA PRATICA DI ASSMEBLAGGIO DI FICHE + MORSETTO + BARRA	3 DITTE 60-20-20
b	GINOCCHIO	1 FISSATORE+4 FICHES	Sistema	3.500 €	45	30	9	30	9	15	138	483.000,00 €		
c	CAVIGLIA	1 FISSATORE+4 FICHES	Sistema	3.500 €	45	30	9	30	12	15	141	493.500,00 €		
48	FISSATORE ESTERNO CIRCOLARE MODULARE (TIPO ILIZAROV/IBRIDO) Sistema completo di fissazione esterna circolare modulare con possibilità di conversione per trattare in maniera definitiva la frattura e per il trattamento degli esiti (es: deviazioni angolari-assiali-rotazionali, accorciamenti) comprensivo di barre, fili, anelli, morsetti dadi ed ogni altro accessorio	3 ANELLI +18 FILI+36 FISSAFILI+8 BARRE+52 DADI+12VITI PER ANELLI	Sistema	3.000 €	225	30	45	15	6	45	366	1.098.000,00 €	Punti 35 SEMPLICITA' DEL COSTRUTTO Punti 35 PROVA PRATICA DI ASSMEBLAGGIO DI FICHE + MORSETTO + BARRA	3 DITTE 60-20-20
49	FISSATORE ESTERNO CIRCOLARE COMPUTER ASSISTITO Sistema completo di fissazione esterna circolare modulare con possibilità di conversione per trattare in maniera definitiva la frattura e per il trattamento degli esiti (es: deviazioni angolari-assiali-rotazionali, accorciamenti) comprensivo di barre, fili, anelli, morsetti dadi ed ogni altro accessorio E DOTATO DI INTERFACCIA SOFTWARE DEDICATA PER ELABORARE IMMAGINI E FORNITURA REPORT PER CORREZIONE DEFORMITA' CON POSSIBILITA' DI MANIPOLAZIONE DELLE IMMAGINI RADIOGRAFICHE	1 ANELLO + 1 ANELLO 5/8 + 6 ASTE + 1 CLIP DIREZIONALE + 1 CLIP NUMERATA + 4 FILI + 1 VITE + 8 FISSAFILI + 1FISSAVITE+ 9 DADI	Sistema	6.000 €	30	240	60	0	0	0	330	1.980.000,00 €	Punti 35 SEMPLICITA' DEL COSTRUTTO Punti 35 QUALITA' DEL SOFTWARE	3 DITTE 60-20-20
50	FISSATORE ESTERNO MONOASSIALE PER FRATTURE DELLE OSSA LUNGHE (FEMORE, TIBIA,OMERO) Sistema completo di fissazione esterna MONOASSIALE per trattare fratture diafisarie, metafisarie, epifisarie ed articolari comprensivo di corpo centrale , morsetti, elementi per dinamizzazione ed ogni altro accessorio	1 FISSATORE CON DINAMIZZATORE + 4 VITI	Sistema	2.600 €	60	30	15	60	24	15	204	530.400,00 €	Punti 35 SEMPLICITA' DEL COSTRUTTO Punti 35 PROVA PRATICA DI ASSMEBLAGGIO DI FICHE + MORSETTO + BARRA	3 DITTE 60-20-20
51	FISSATORE ESTERNO MONOLATERALE TIPO A SLITTA Sistema completo di fissazione esterna MONOLATERALE per trattare fratture, perdita di sostanza ossea, pseudoartrosi e deformità, comprensivo di slitta monolaterale in materiale radiotrasparente, morsetti, elementi per dinamizzazione ed ogni altro accessorio	1 SLITTA + 2 MORSETTI + 4 VITI + 1 DINAMIZZATORE	Sistema	2.900 €	60	30	30	30	12	15	177	513.300,00 €	Punti 35 SEMPLICITA' DEL COSTRUTTO Punti 35 PROVA PRATICA DI ASSMEBLAGGIO DI FICHE + MORSETTO + BARRA	2 DITTE 80-20

52	FISSATORE ESTERNO PER POLSO Sistema completo di fissazione esterna per trattare fratture DEL RADIO DISTALE comprensivo di corpo snodato, morsetti ed ogni altro accessorio	1 FISSATORE DA POLSO CON COMPR./DISTR. + 4 VITI	Sistema	1.800 €	60	15	18	90	24	45	252	453.600,00 €	Punti 35 SEMPLICITA' DEL COSTRUTTO Punti 35 PROVA PRATICA DI ASSMEBLAGGIO DI FICHE + MORSETTO + BARRA	2 DITTE 80-20
53	FISSATORE ESTERNO PER OSSA PICCOLE DELLA MANO E DEL PIEDE Sistema completo di fissazione esterna per trattare fratture DELLE OSSA PICCOLE DELLA MANO E DEL PIEDE comprensivo di corpo snodato, morsetti ed ogni altro accessorio	1 FISSATORE + 4 FILI	Sistema	1.000 €	75	30	18	90	30	30	273	273.000,00 €	Punti 35 SEMPLICITA' DEL COSTRUTTO Punti 35 PROVA PRATICA DI ASSMEBLAGGIO DI FICHE + MORSETTO + BARRA	2 DITTE 80-20
54	KIT FISSATORE MONUSO STERILE PER FRATTURE DELLE OSSA LUNGHE Preassemblato monouso, fornito in confezione sterile	KIT	KIT	2.200 €	60	30	15	90	6	15	216	475.200,00 €	Punti 35 DISPOSIZIONE ORDINATA E FACILMENTE FRUIBILE DEI MATERIALI Punti 35 COMPLETEZZA DEL KIT	3 DITTE 60-20-20
55	KIT FISSATORE MONUSO STERILE PER FRATTURE DEL POLSO Preassemblato monouso, fornito in confezione sterile	KIT	KIT	750 €	150	30	30	60	6	30	306	229.500,00 €	Punti 35 DISPOSIZIONE ORDINATA E FACILMENTE FRUIBILE DEI MATERIALI Punti 35 COMPLETEZZA DEL KIT	3 DITTE 60-20-20
56	KIT FISSATORE MONUSO STERILE PER FRATTURE DELLE OSSA PICCOLE DELLA MANO Preassemblato monouso, fornito in confezione sterile	KIT	KIT	600 €	60	30	15	60	15	45	225	135.000,00 €	Punti 35 DISPOSIZIONE ORDINATA E FACILMENTE FRUIBILE DEI MATERIALI Punti 35 COMPLETEZZA DEL KIT	3 DITTE 60-20-20
57	KIT FISSATORE MONUSO STERILE PER FRATTURE DEL GINOCCHIO Preassemblato monouso, fornito in confezione sterile	KIT	KIT	2.200 €	45	45	15	60	6	15	186	409.200,00 €	Punti 35 DISPOSIZIONE ORDINATA E FACILMENTE FRUIBILE DEI MATERIALI Punti 35 COMPLETEZZA DEL KIT	3 DITTE 60-20-20
58	KIT FISSATORE MONUSO STERILE PER FRATTURE DI CAVIGLIA Preassemblato monouso, fornito in confezione sterile	KIT	KIT	2.300 €	45	30	60	120	9	15	279	641.700,00 €	Punti 35 DISPOSIZIONE ORDINATA E FACILMENTE FRUIBILE DEI MATERIALI Punti 35 COMPLETEZZA DEL KIT	3 DITTE 60-20-20
59	KIT FISSATORE MONUSO STERILE PER FRATTURE DI CALCAGNO Preassemblato monouso, fornito in confezione sterile	KIT	KIT	1.900 €	45	15	30	60	9	0	159	302.100,00 €	Punti 35 DISPOSIZIONE ORDINATA E FACILMENTE FRUIBILE DEI MATERIALI Punti 35 COMPLETEZZA DEL KIT	3 DITTE 60-20-20
60	KIT FISSATORE MONUSO STERILE PER FRATTURE DI BACINO Preassemblato monouso, fornito in confezione sterile	KIT	KIT	2.000 €	30	30	15	15	0	15	105	210.000,00 €	Punti 35 DISPOSIZIONE ORDINATA E FACILMENTE FRUIBILE DEI MATERIALI Punti 35 COMPLETEZZA DEL KIT	3 DITTE 60-20-20
61	KIT FISSATORE MONUSO STERILE PER FRATTURE DI SPALLA (OMERO PROSSIMALE) Preassemblato monouso, fornito in confezione sterile	KIT	KIT	2.200 €	45	30	15	90	0	30	210	462.000,00 €	Punti 35 DISPOSIZIONE ORDINATA E FACILMENTE FRUIBILE DEI MATERIALI Punti 35 COMPLETEZZA DEL KIT	3 DITTE 60-20-20
62	SISTEMA PER LA STABILIZZAZIONE INTERNA DEL GOMITO Per la stabilizzazione temporanea della articolazione del gomito dopo trauma o lussazione cronica Costrutto preassemblato monouso a basso profilo	GRUPPO PLACCA ARTICOLABILE+3 VITI + PERNO	Sistema	4.950 €	45	30	30	15	0	30	150	742.500,00 €	IDONEITA' / PREZZO	NO AQ
63	SISTEMA DI FISSAZIONE ESTERNA AL CRANIO TIPO HALO-VEST NB: la ditta dovrà fornire chiave dinamometrica in comodato d'uso gratuito Comprensivo di: 1. Anello Craniale in grafite MRI/CT compatibile 2. Barre di trazione 3. Pin di fissazione 4. Corpetto Almeno tre taglie S,M,L	1 Anello + 4 Pin+4 Barre + 1 corpetto	Sistema	4.300 €	18	15	3	0	0	0	36	154.800,00 €	IDONEITA' / PREZZO	NO AQ

MEZZI DI SINTESI PARTE 4: CAMBRE, VITI, FILI DI KIRSCHNER

Num lotto	DESCRIZIONE	SISTEMA / IMPIANTO TIPO	UNITÀ DI MISURA	PREZZO BASE ASTA per UM	Fabb triennale AUSLBO	Fabb triennale IOR	Fabb triennale AOUBO	Fabb triennale AUSLIMOLA	Fabb triennale AUSLFE	Fabb triennale AOUFE	Fabb triennale TOTALE	Importo complessivo del lotto a base d'asta	PARAMETRI PUNTEGGIO QUALITA'	Tipo di aggiudicazione
64	CAMBRE IN TITANIO CON SCALINO PER OSTEOTOMIA TIPO KRACOW	CAMBRA	Pezzo	150 €	45	30	15	90	9	30	219	32.850,00 €	IDONEITA' / PREZZO	NO AQ
65	CAMBRE IN ACCIAIO CON SCALINO PER LEGAMENTI	CAMBRA	Pezzo	35 €	45	30	15	90	0	30	210	7.350,00 €	IDONEITA' / PREZZO	NO AQ

66	CAMBRE IN TITANIO CON SCALINO PER LEGAMENTI	CAMBRA	Pezzo	35 €	45	30	15	150	15	30	285	9.975,00 €	IDONEITA' / PREZZO	NO AQ
67	CAMBRE IN TITANIO CON DENTI SENZA SCALINO PER LEGAMENTI	CAMBRA	Pezzo	35 €	150	150	15	450	18	0	783	27.405,00 €	IDONEITA' / PREZZO	NO AQ
68	FIL DI KIRSCHNER NON STERILE IN ACCIAIO PUNTA TROCAR SINGOLA E DOPPIA VARI DIAMETRI E LUNGHEZZE	FILO	Pezzo	2 €	15000	30000	12000	3000	4950	900	65850	131.700,00 €	IDONEITA' / PREZZO	NO AQ
69	FIL DI KIRSCHNER NON STERILE IN TITANIO PUNTA TROCAR SINGOLA E DOPPIA VARI DIAMETRI E LUNGHEZZE	FILO	Pezzo	8 €	3000	1500	6000	6000	180	300	16980	135.840,00 €	IDONEITA' / PREZZO	NO AQ
70	VITI CANNULATE PER PICCOLI-MEDI-GRANDI FRAMMENTI AUTOPERFORANTI ED AUTOFILETTANTI DA CORTICALE E DA SPONGIOSA IN <u>TITANIO</u>	VITE+FILO GUIDA+RONDELLA	Sistema	100 €	3600	300	600	900	780	300	6480	648.000,00 €	Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE) Punti 35 PROVA PRATICA DI AVVITAMENTO	3 DITTE 60-20-20
71	VITI CANNULATE PER PICCOLI-MEDI-GRANDI FRAMMENTI AUTOPERFORANTI ED AUTOFILETTANTI DA CORTICALE E DA SPONGIOSA IN <u>ACCIAIO AMAGNETICO</u>	VITE+FILO GUIDA+RONDELLA	Sistema	100 €	900	300	60	300	120	150	1830	183.000,00 €	Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE) Punti 35 PROVA PRATICA DI AVVITAMENTO	2 DITTE 80-20
72	VITI CANNULATE TIPO "HERBERT" CON DOPPIO FILETTO E TESTA A SCOMPARSA IN <u>TITANIO</u>	VITE+FILO GUIDA	Sistema	120 €	600	150	300	600	180	210	2040	244.800,00 €	Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE) Punti 35 PROVA PRATICA DI AVVITAMENTO	2 DITTE 80-20
73	VITI CANNULATE TIPO "HERBERT" CON DOPPIO FILETTO E TESTA A SCOMPARSA IN <u>ACCIAIO AMAGNETICO</u>	VITE+FILO GUIDA	Sistema	120 €	360	150	60	300	45	30	945	113.400,00 €	Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE) Punti 35 PROVA PRATICA DI AVVITAMENTO	2 DITTE 80-20
74	VITI CANNULATE IN TITANIO TRONCO CONICHE PRIVE DI TESTA COMPLETAMENTE FILETTATE AUTOFILETTANTI	VITE+FILO GUIDA	Sistema	405 €	600	150	60	300	45	30	1185	479.925,00 €	Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE) Punti 35 PROVA PRATICA DI AVVITAMENTO	2 DITTE 80-20
75	VITI AD INTERFERENZA RIASSORBIBILI misure 5-11mm	VITE	Pezzo	150 €	135	150	120	150	240	30	825	123.750,00 €	Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE) Punti 35 MATERIALE OSTEOCONDUTTIVO	2 DITTE 80-20
76	PIN RIASSORBIBILI PER PICCOLI FRAMMENTI	PIN	Pezzo	200 €	45	150	18	90	81	30	414	82.800,00 €	Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE) Punti 35 TIPO DI MATERIALE	2 DITTE 80-20
77	SISTEMA PER PIEDE PIATTO RIASSORBIBILE	ENDORTESI	Sistema	500 €	150	300	270	150	0	60	930	465.000,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	2 DITTE 80-20
78	SISTEMA PER PIEDE PIATTO NON RIASSORBIBILE	ENDORTESI	Sistema	300 €	150	60	30	60	30	60	390	117.000,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	2 DITTE 80-20
79	VITI ASTRAGALICHE In titanio con testa emisferica per la correzione chirurgica del piede piatto e/o valgo	VITE	Pezzo	90 €	90	600	30	300	60	0	1080	97.200,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO	3 DITTE 60-20-20
80	VITI AD INTERFERENZA RIASSORBIBILI filo guida in NITINOL misure da 5 a 11 mm circa	VITE+FILO GUIDA	Sistema	250 €	300	150	60	30	120	0	660	165.000,00 €	Punti 35 MATERIALE OSTEOCONDUTTIVO Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE)	3 DITTE 60-20-20
81	VITI AD INTERFERENZA IN TITANIO PER FISSAZIONE LEGAMENTOSA filo guida in NITINOL misure da 5 a 10mm	VITE+FILO GUIDA	Sistema	200 €	150	60	60	30	60	60	420	84.000,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (CACCIAVITE)	3 DITTE 60-20-20
82	VITI A COMPRESSIONE RIASSORBIBILI IN LEGA DI MAGNESIO Diametri 2-2.7-3.2-4.8mm	VITE+FILO GUIDA	Sistema	370 €	300	60	6	15	30	30	441	163.170,00 €	IDONEITA' / PREZZO	NO AQ

83	VITI CANNULATE PER IL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE DELLA EPIFISI FEMORALE ED IL TRATTAMENTO PRECOCE DELLA OSTEONECROSIS DELLA TESTA DEL FEMORE Viti in titanio cannulate e perforate diametro 6.5MM e 8MM lunghezza 65-115mm provviste di plug spingitore e sistema di iniezione di sostanza osteoinduttiva / sostituto osseo	2 VITI+SOSTITUTO OSSEO (10GR)	Sistema	1.450 €	150	150	6	120	180	6	612	887.400,00 €	IDONEITA' / PREZZO	NO AQ
84	STRUMENTARIO PER LA RIMOZIONE DELLE VITI Il sistema deve prevedere l' estrazione di viti integre, danneggiate o rotte, in particolare di: Viti a stabilità angolare, Viti da corticale, Viti da spongiosa, Viti diafisarie, Viti cannulate, Viti di bloccaggio, Bulloni di bloccaggio per impianti in titanio, leghe di titanio e acciaio inossidabile. Il sistema deve essere costituito da giravite standard con le seguenti teste della vite: ad esagono incassato (Hex), ad incasso Torx/Stardrive, Quadro interno (Robertson), Intaglio a croce, Incasso a intaglio, incasso a Phillips. In base al diametro della vite, la suddivisione in tre set: --- set di strumenti per miniframmenti, in genere diametro della vite 0.9 – 2.0, --- set di strumenti per piccoli frammenti, in genere diametro della vite 2.3 – 4.0, --- set di strumenti per grandi frammenti, in genere diametro della vite 4.2 – 8.0. Gli strumenti non sterili ma condizionabili sono: impugnature, impugnature trasversali, estensioni e innesti con adattatore per trapani medicali	1 FRESE D'ESTRAZIONE 1 PUNTA ELICOIDALE DA ESTRAZIONE 1 VITE DA ESTRAZIONE 1 INSERTO GIRAVITE	Sistema	805 €	210	150	30	300	90	6	786	632.730,00 €	Punti 35 COMPLETEZZA DEL SET Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA INSERTI	3 DITTE 60-20-20
85	FILO IN ACCIAIO IN ROTOLI O BOBINA VARI DIAMETRI LUNGHEZZA 5-10 MT (QUOTAZIONE A CM)	CM	CM	0,10 €	45000	60000	22500	15000	33	3000	145533	14.553,30 €	IDONEITA' / PREZZO	NO AQ

MEZZI DI SINTESI PARTE 5: DISPOSITIVI VARI

Num lotto	DESCRIZIONE	SISTEMA / IMPIANTO TIPO	UNITÀ DI MISURA	PREZZO BASE ASTA per UM	Fabb triennale AUSLBO	Fabb triennale IOR	Fabb triennale AOUBO	Fabb triennale AUSLIMOLA	Fabb triennale AUSLIFE	Fabb triennale AOUFE	Fabb triennale TOTALE	Importo complessivo del lotto a base d'asta	PARAMETRI PUNTEGGIO QUALITÀ	Tipo di aggiudicazione
86	SPAZIATORI CEMENTATI PER RIMOZIONE DI PROTESI SETTICA Protesi temporanee realizzate in cemento acrilico addizionato con antibiotico, indicate per la sostituzione provvisoria nelle revisioni settiche di protesi di anca e ginocchio Tali spaziatori dovranno essere preformati sterili e disponibili in varie serie e misure adeguate alle varie anomalie												Punti 35 PRESENZA DELLE COMPONENTI DI PROVA Punti 20 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 15 CONFEZIONAMENTO (facilità di apertura, rigidità, deformabilità ecc..)	2 DITTE 80-20
a	SPAZIATORE DI ANCA	SPAZIATORE	Pezzo	1.000 €	60	90	120	90	30	45	435	435.000,00 €		
b	SPAZIATORE DI GINOCCHIO	SPAZIATORE	Pezzo	1.200 €	60	150	60	90	30	45	435	522.000,00 €		
87	SPAZIATORI CEMENTATI PER RIMOZIONE DI PROTESI SETTICA Protesi temporanee realizzate in cemento acrilico addizionato con antibiotico, indicate per la sostituzione provvisoria nelle revisioni settiche di protesi di SPALLA. Tali spaziatori dovranno essere preformati sterili e disponibili in varie serie e misure adeguate alle varie anomalie. SPAZIATORE DI SPALLA	SPAZIATORE	Pezzo	1.800 €	60	60	30	30	30	15	225	405.000,00 €	Punti 35 PRESENZA DELLE COMPONENTI DI PROVA Punti 20 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 15 CONFEZIONAMENTO (facilità di apertura, rigidità, deformabilità ecc..)	2 DITTE 80-20
88	SPAZIATORI CEMENTATI PER RIMOZIONE DI PROTESI SETTICA CON DOPPIO ANTIBIOTICO Protesi temporanee realizzate in cemento acrilico addizionato con doppio antibiotico, indicate per la sostituzione provvisoria nelle revisioni settiche di protesi di anca e ginocchio Tali spaziatori dovranno essere preformati sterili e disponibili in varie serie e misure adeguate alle varie anomalie													
a	SPAZIATORE DI ANCA	SPAZIATORE	Pezzo	2.500 €	120	90	60	90	60	45	465	1.162.500,00 €	IDONEITA' / PREZZO	NO AQ
b	SPAZIATORE DI GINOCCHIO	SPAZIATORE	Pezzo	2.800 €	45	150	60	90	30	45	420	1.176.000,00 €		

89	STAMPO MONOUSO PER CONFEZIONAMENTO DI SPAZIATORI Idonei alla realizzazione intraoperatoria di spaziatori tramite iniezione di cemento ortopedico. La ditta dovrà fornire cemento ed accessori per la preparazione	STAMPO	Pezzo	1.200 €	60	30	60	30	15	105	300	360.000,00 €	Punti 35 PRESENZA DI ANIMA IN ACCIAIO Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA	2 DITTE 80-20
90	CAPITELLO RADIALE Sistema modulare per la sostituzione post-traumatica della componente radiale della articolazione del gomito comprensivo di stelo/fittone e testa radiale	STELO/FITTONE+TESTA RADIALE	Sistema	2.300 €	90	60	60	90	45	75	420	966.000,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA E VERSATILITA' INTESA COME TIPOLOGIE DI PROTESI (FISSE E/O MOBILI) Punti 20 QUALITA' E VERSATILITA' DELLO STRUMENTARIO (precisione) Punti 10 DISPONIBILITA' DI VERSIONE TOTALMENTE ANALLERGICA Punti 5 DISPONIBILITA' DI VERSIONE CEMENTATA E NON CEMENTATA	4 DITTE 60-15-15-10
91	KIT PER OSTEOPLASTICA DI FRATTURE CON PALLONCINO Comprensivo di: 1. Trocar di accesso 2. Fresa di preparazione 3. Cannule per il rilascio di cemento/sostituto osseo 4. Catetere a palloncino per la riduzione della frattura 5. Sistema di gonfiaggio 6. Sostituto osseo	KIT	KIT	1.620 €	60	60	3	15	0	90	228	369.360,00 €	IDONEITA' / PREZZO	NO AQ
92	SISTEMA PER SUBCONDROPLASTICA Comprensivo di: 1. Cannule per il rilascio di sostituto osseo 2. Sistema di miscelazione 3. Sostituto osseo	1 CANNULA+1 SISTEMA DI MISCELAZIONE+ 10GR SOSTITUTO OSSEO	Sistema	1.936 €	45	60	18	3	45	0	171	331.056,00 €	Punti 35 COMPLETEZZA DEL KIT Punti 35 QUALITA' DEL SOSTITUTO OSSEO	2 DITTE 50-50
93	Sistema assemblato monouso sterile per isolamento, processazione ed impiantodi tessuto adiposo autologo Deve essere a circuito chiuso e consentire una minima manipolazione del tessuto (solo per via meccanica) Comprensivo di : Cannula di aspirazione, Dispositivo di processazione , Cannula di infiltrazione, siringhe e tubi di trasferimento	KIT	KIT	600 €	600	450	30	60	165	0	1305	783.000,00 €	Punti 45 COMPLETEZZA DEL KIT Punti 25 LETTERATURA A SUPPORTO IN MEDICINA RIGENERATIVA	2 DITTE 50-50
94	Kit assemblato monouso per l'estrazione selettiva di componenti cellulari midollari per il prelievo di midollo osseo e che garantisca la minima contaminazione e senza necessità di centrifuga	KIT	KIT	980 €	60	150	30	0	15	0	255	249.900,00 €	Punti 45 COMPLETEZZA DEL KIT Punti 25 LETTERATURA A SUPPORTO IN MEDICINA RIGENERATIVA	2 DITTE 50-50
95	SOSTITUTO OSSEO iniettabile e modellabile a base di Solfato di calcio ed Idrossipatite addizionabile con Gentamicina e Vancomicina per essere inserito in vuoti o cavità ossee del sistema scheletrico. Tali difetti possono essere di origine spontanea, chirurgici, o da lesioni traumatiche dell'osso													
a	VOLUME 5ML	KIT	KIT	1.120 €	30	30	60	30	15	120	285	319.200,00 €	IDONEITA' / PREZZO	NO AQ
b	VOLUME 10ML	KIT	KIT	2.160 €	120	60	90	30	15	120	435	939.600,00 €		

MEZZI DI SINTESI PARTE 6: ANCORETTE, FILI

Num lotto	DESCRIZIONE	SISTEMA / IMPIANTO TIPO	UNITÀ DI MISURA	PREZZO BASE ASTA per UM	Fabb triennale AUSLBO	Fabb triennale IOR	Fabb triennale AOUBO	Fabb triennale AUSL IMOLA	Fabb triennale AUSLIFE	Fabb triennale AOUFFE	Fabb triennale TOTALE	Importo complessivo del lotto a base d'asta	PARAMETRI PUNTEGGIO QUALITA'	Tipo di aggiudicazione
96	ANCORA PER CUFFIA IN TITANIO a doppio filetto con 2 o 3 fili di sutura ad alta resistenza	ANCORA	Pezzo	195 €	1080	240	60	300	285	90	2055	400.725,00 €	Punti 35 SCORREVOLEZZA DEL FILO Punti 35 PRESENZA DI ASOLA ORIZZONTALE	4 DITTE 40-20-20-20

97	ANCORA PER CUFFIA IN TITANIO a singolo filetto con 2 fili di sutura ad alta resistenza	ANCORA	Pezzo	195 €	150	300	60	90	75	90	765	149.175,00 €	Punti 35 SCORREVOLEZZA DEL FILO Punti 35 PRESENZA DI ASOLA ORIZZONTALE	4 DITTE 40-20-20-20
98	ANCORA PER CUFFIA in peek con 2 o 3 fili di sutura ad alta resistenza	ANCORA	Pezzo	250 €	150	150	18	90	30	30	468	117.000,00 €	Punti 35 DOPPIO FILETTO ANCORA Punti 35 DISPONIBILITA' di diam 4,5-5,5-6,5 a 2 e 3 fili di sutura	4 DITTE 40-20-20-20
99	ANCORA PER CUFFIA SOLO SUTURA 2 o 3 fili di sutura	ANCORA + PERFORATORE	Sistema	350 €	150	360	45	90	210	0	855	299.250,00 €	Punti 35 AUTOPERFORANTE Punti 35 QUALITA' DEL SISTEMA DI RILASCIO AUTOMATICO DELLA ANCORETTA	4 DITTE 40-20-20-20
100	ANCORA PER CUFFIA SOLO SUTURA fili di sutura e fettuccia	ANCORA + PERFORATORE	Sistema	350 €	150	150	45	90	165	0	600	210.000,00 €	Punti 35 AUTOPERFORANTE Punti 35 QUALITA' DEL SISTEMA DI RILASCIO AUTOMATICO DELLA ANCORETTA	4 DITTE 40-20-20-20
101	ANCORA SENZA NODO in PEEK con alette per cuffia e instabilità almeno due misure	ANCORA	Pezzo	250 €	90	150	18	90	0	0	348	87.000,00 €	IDONEITA' / PREZZO	4 DITTE 40-20-20-20
102	ANCORA PER INSTABILITA' in peek con una o due suture AD ALTA RESISTENZA	ANCORA	Pezzo	250 €	90	150	18	90	0	0	348	87.000,00 €	IDONEITA' / PREZZO	4 DITTE 40-20-20-20
103	ANCORA PER INSTABILITA' riassorbibile ad alta resistenza	ANCORA	Pezzo	250 €	90	150	45	60	0	0	345	86.250,00 €	IDONEITA' / PREZZO	4 DITTE 40-20-20-20
104	ANCORA PER INSTABILITA' solo sutura con una o due suture ad alta resistenza (almeno 2 misure)	ANCORA + PERFORATORE	Sistema	300 €	90	150	45	60	150	0	495	148.500,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 QUALITA' DEL SISTEMA DI RILASCIO AUTOMATICO DELLA ANCORETTA	4 DITTE 40-20-20-20
105	MINI ANCORA IN NITINOL con premontato un filo PARZIALMENTE RIASSORBIBILE Intrecciato USP 0 e 2/0	ANCORA	Pezzo	380 €	90	150	18	60	45	0	363	137.940,00 €	IDONEITA' / PREZZO	4 DITTE 40-20-20-20
106	FILO AD ALTA RESISTENZA NON RIASSORBIBILE o parzialmente riassorbibile per suture articolari colori assortiti	FILO	Pezzo	40 €	648	750	30	300	210	60	1998	79.920,00 €	IDONEITA' / PREZZO	4 DITTE 40-20-20-20
107	FETTUCCIA PIATTA, ad alta resistenza non riassorbibile per suture articolari	FETTUCCIA	Pezzo	180 €	150	300	30	90	60	0	630	113.400,00 €	IDONEITA' / PREZZO	4 DITTE 40-20-20-20
108	SISTEMA DI RICOSTRUZIONE DEL LCA sistema adjustable a sospensione corticale per la ricostruzione LCA con semitendinoso e gracile , barretta in titanio e loop regolabile. Filo guida asolato con punta elicoidale o trocar. Device per la foratura della corticale per permettere il passaggio della barretta.	SISTEMA+FILO GUIDA+DEVICE PERFORATURA	Sistema	350 €	150	300	120	150	315	15	1050	367.500,00 €	Punti 35 SCORREVOLEZZA FILO Punti 35 POSSIBILITA' DI RIPOSIZIONAMENTO DEL LOOP	4 DITTE 40-20-20-20
109	LEGAMENTO ARTIFICIALE IN POLIMERO NON RIASSORBIBILE IN CONFEZIONE MONOUSO STERILE	LEGAMENTO	Pezzo	1.600 €	18	15	15	90	15	0	153	244.800,00 €	IDONEITA' / PREZZO	NO AQ
110	LEGAMENTO ARTIFICIALE IN SUINO ACELLULARE IN CONFEZIONE MONOUSO STERILE	LEGAMENTO	Pezzo	1.200 €	45	15	3	30	6	0	99	118.800,00 €	IDONEITA' / PREZZO	NO AQ
111	IMPIANTO PER TENOSINTESI PERCUTANEA DEL TENDINE DI ACHILLE Il sistema prevede 2 fili di sutura connessi ad un ago malleabile con un sistema di aggancio al tendine con ancoretta metallica e con possibilità di rimozione percutanea	2FILI+2 AGHI	Sistema	1.200 €	30	15	30	90	6	90	261	313.200,00 €	IDONEITA' / PREZZO	NO AQ
112	SISTEMA SUTURA MENISCALE precaricato composto da 2 barrette riassorbibili o non riassorbibili ed un filo ad alta resistenza in vari diametri Il sistema deve consentire la applicazione di un serie continua di 5-6 punti	SUTURA MENISCALE+TAGLIASPINGINODO	Sistema	460 €	45	2400	120	30	60	0	2655	1.221.300,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 FACILITA' DI APPLICAZIONE	3 DITTE 40-30-30
113	SISTEMA SUTURA MENISCALE MONO PUNTO Il sistema deve consentire la applicazione di un SINGOLO PUNTO	SUTURA MENISCALE+TAGLIASPINGINODO	Sistema	320 €	45	90	30	750	210	0	1125	360.000,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 PRESENZA DI CANNULA RIGIDA E FLESSIBILE	3 DITTE 40-30-30

114	FRESE MONUSO STERILI IN ACCIAIO PER CHIRURGIA PERCUTANEA MINIVASIVA DEL PIEDE cilindriche e coniche vari diametri e lunghezze in confezione singola sterile	FRESA	Pezzo	150 €	360	150	15	90	30	30	675	101.250,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA FRESE Punti 35 MANEGGEVOLEZZA DEL MOTORE	2 DITTE 60-40
115	ANCORA PER CUFFIA RIASSORBIBILE A DUE-TRE SUTURE ad alta resistenza con e senza aghi Diametri 4.5-5.5-6.5MM		Pezzo	400 €	90	150	15	30	90	0	375	150.000,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 SCORREVOLEZZA	3 DITTE 60-20-20
116	ANCORA PER CUFFIA SENZA NODO riassorbibile		Pezzo	400 €	150	90	15	30	0	0	285	114.000,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 SCORREVOLEZZA DEL FILO	3 DITTE 60-20-20
117	ANCORA PER INSTABILITA' SENZA NODO riassorbibile		Pezzo	300 €	150	90	15	30	0	0	285	85.500,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 SCORREVOLEZZA DEL FILO	3 DITTE 60-20-20
118	ANCORA PER CUFFIA SENZA NODO avvitata in Peek da 4 a 5,5 mm		Pezzo	400 €	150	90	15	90	0	0	345	138.000,00 €	Punti 35 AMPIEZZA DI GAMMA Punti 35 SCORREVOLEZZA DEL FILO	3 DITTE 60-20-20
119	SISTEMA ANCORAGGIO A PISTOLA costituito da ancora in sola sutura e drill incorporato		Sistema	300 €	30	30	15	30	0	0	105	31.500,00 €	IDONEITA' / PREZZO	NO AQ
120	KIT IMPIANTO PER SINDESMOSI DI CAVIGLIA: composto da - sutura sintetica con bottone in titanio - drill - Sistema di tensionamento - Filo guida	KIT	KIT	670 €	60	30	15	30	6	90	231	154.770,00 €	Punti 35 SUTURA PREMONTATA SU SISTEMA DI RILASCIO Punti 35 COMPLETEZZA KIT	4 DITTE 40-20-20-20
												66.709.215,30 €		