

DIPARTIMENTO STAZIONE UNICA APPALTANTE SUA-  
RB  
UFFICIO CENTRALE DI COMMITTENZA  
E SOGGETTO AGGREGATORE

Via Vincenzo Verrastro, 4 - 85100 POTENZA  
Tel.: +39 0971668307 - Fax: +39 0971 666836  
P.E.C. [ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it](mailto:ufficio.centrale.committenza.soggetto.aggregatore@cert.regione.basilicata.it)  
Dirigente: Arch. Aldo Corrado

Numero lotto provvisorio	Codifica di gara	Tipologia	Quantità Totali annue	Quantità ASM	Quantità San Carlo	Quantità CROB	Quantità totali quinquennali	Base D'asta unitaria	Base d'asta annuale	Base d'asta quinquennale
1	A1	Stelo retto a sezione rettangolare, teste articolari, cotile	13	3	10	0	65	3.500,00	45.500,00	227.500,00
2	A2	Stelo in lega di titanio TA6V norma ISO	14	4	11	0	70	3.500,00	49.000,00	245.000,00
3	A3	stelo a fissazione conica a fissazione metafisiaria	5	1	4	0	25	4.000,00	20.000,00	100.000,00
4	A4	Stelo modulare corto a sezione prossimale poliedrica	5	1	4	0	25	4.000,00	20.000,00	100.000,00
5	A5	Stelo femorale a fissazione biologica	11	3	8	0	55	3.500,00	38.500,00	192.500,00
6	A6	Stelo femorale retto, corto modulare	6	2	5	0	30	4.000,00	24.000,00	120.000,00
7	A7	Cupola Biarticolare autocentrante	50	13	38	0	250	300,00	15.000,00	75.000,00
8	A8	Coppa pressfit realizzata in trabecolare titanium	11	3	8	0	55	2.000,00	22.000,00	110.000,00

9	A9	Protesi di anca (stelo, inserto, coppa)	80	20	60	0	400	3.800,00	304.000,00	1.520.000,00
10	A10	Cotile in titanio emisferico a press-fit, stelo retto)	11	3	8	0	55	3.800,00	41.800,00	209.000,00
11	A11	Stelo in lega di titanio TA6V a sez. rettangolare	15	4	11	0	75	3.000,00	45.000,00	225.000,00
12	A12	Stelo retto in lega di titanio Ti 6Al 4V	90	22	68	0	450	2.800,00	252.000,00	1.260.000,00
13	A13	Artroprotesi di anca non cementata	20	5	15	0	100	2.400,00	48.000,00	240.000,00
14	A14	Artroprotesi di anca cementata e non	35	9	26	0	175	2.400,00	84.000,00	420.000,00
15	A15	Artroprotesi di anca	11	3	8	0	55	2.200,00	24.200,00	121.000,00
16	B1	Stelo cementato in acciaio inossidabile ad alto contenuto di azoto	50	12	38	0	250	900,00	45.000,00	225.000,00
17	B2	Endoprotesi di anca cementata	5	1	4	0	25	900,00	4.500,00	22.500,00
18	B3	Endoprotesi di anca non cementata	20	5	15	0	100	1.500,00	30.000,00	150.000,00
19	B4	Endoprotesi di anca cementata	5	1	4	0	25	900,00	4.500,00	22.500,00
20	B5	Endoprotesi di anca non cementata	30	8	22	0	150	1.500,00	45.000,00	225.000,00
21	C1	Stelo a costruzione modulare in lega di titanio al Niobio	4	1	3	0	20	8.000,00	32.000,00	160.000,00

22	C2	Gabbie di rinforzo acetabolari in lega di titanio	20	5	15	0	100	700,00	14.000,00	70.000,00
23	C3	Sistema acetabolare pre-assemblato	15	4	11	0	75	3.400,00	51.000,00	255.000,00
24	C4	Stelo da revisione in lega di titanio forgiata	4	1	3	0	20	5.000,00	20.000,00	100.000,00
25	C5	Stelo Retto, sezione quadrangolare	6	2	4	0	30	6.000,00	36.000,00	180.000,00
26	C6	Anello pelvico per revisione acetabolare in titanio	6	2	4	0	30	1.500,00	9.000,00	45.000,00
27	C7	Stelo retto, monoblocco in lega di titanio sabbato	10	2	8	0	50	8.000,00	80.000,00	400.000,00
28	C8	anelli acetabolari tipo acr in lega di titanio	2	1	2	0	10	1.200,00	2.400,00	12.000,00
29	C9	gabbie di rinforzo acetabolari in lega di titanio	8	2	6	0	40	1.000,00	8.000,00	40.000,00
30	C10	Sistema di revisione della testa d'anca	10	2	8	0	50	1.800,00	18.000,00	90.000,00
31	D1	Cotile non cementato a doppia motilità	20	5	15	0	100	1.200,00	24.000,00	120.000,00
32	D2	Cupola autocentrata cementata	20	5	15	0	100	300,00	6.000,00	30.000,00
33	D3	Stelo non cementato per la preservazione del collo femorale	6	2	4	0	30	2.800,00	16.800,00	84.000,00
34	D4	Cotile non cementato a doppia mobilità	20	5	15	0	100	1.300,00	26.000,00	130.000,00

35	E1	Artroprotesi di ginocchio sterile in titanio	10	2	8	0	50	2.800,00	28.000,00	140.000,00
36	E2	protesi totale di ginocchio semivincolata a cerniera rotante	10	2	8	0	50	5.200,00	52.000,00	260.000,00
37	E3	Protesi di ginocchio postero stabilizzata con piatto fisso rotatorio	40	10	30	0	200	3.000,00	120.000,00	600.000,00
38	E4	Sistema protesico di ginocchio da primo impianto, cementato, ad elevata innovazione tecnologica, CR (conservazione crociato) e PS (sacrificio crociato)	110	27	83	0	550	3.200,00	352.000,00	1.760.000,00
39	E5	Sistema protesico di ginocchio da primo impianto, IBRIDO, ad elevata innovazione tecnologica, CR/PS, (femore cementata; tibia biologica)	10	2	8	0	50	3.800,00	38.000,00	190.000,00
40	E6	Sistema protesico di ginocchio da primo impianto, biologico, ad elevata innovazione tecnologica, CR/PS	10	2	8	0	50	4.200,00	42.000,00	210.000,00
41	E7	Sistema protesico da secondo impianto (Revision) semivincolato cementato	20	5	15	0	100	7.600,00	152.000,00	760.000,00
42	E8	Sistema protesico da secondo impianto (Revision) con vincolo a cerniera rotante cementato	10	2	8	0	50	9.000,00	90.000,00	450.000,00

43	E9	Artroprotesi da resezione tumorale anca,ginocchio con la possibilità di rivestimento in argento a rilascio controllato di ioni e non	3	1	2	0	15	20.000,00	60.000,00	300.000,00
44	E10	Sistema protesi ginocchio	20	5	15	0	100	5.500,00	110.000,00	550.000,00
45	E11	Protesi per l'artroplastica totale di ginocchio	15	4	11	0	75	2.800,00	42.000,00	210.000,00
46	E12	Componente femorale forgiata in CR - CO	30	7	23	0	150	2.700,00	81.000,00	405.000,00
47	E13	Sistema protesico modulare	5	1	4	0	25	2.200,00	11.000,00	55.000,00
48	E14	Artroprotesi totale di ginocchio ad inserto articolare fisso e mobile	4	1	3	0	20	2.200,00	8.800,00	44.000,00
49	E15	Sistema protesico di ginocchio a piatto fisso e mobile	5	1	4	0	25	2.600,00	13.000,00	65.000,00
50	E16	Componente femorale monocompartimentale	4	1	3	0	20	1.400,00	5.600,00	28.000,00
51	E17	Protesi monocompartimentale in Cromo cobalto	4	1	3	0	20	2.000,00	8.000,00	40.000,00
52	E18	Artroprotesi monocompartimentale	5	1	4	0	25	1.800,00	9.000,00	45.000,00
53	E19	Protesi di ginocchio senza conservazione del LCP a piatto mobile	50	12	38	0	250	3.500,00	175.000,00	875.000,00

54	E20	Protesi totale di ginocchio in CoCrMo cementata, ibrida, non cementata con rivestimento in Ti plasma spray	20	5	15	0	100	3.500,00	70.000,00	350.000,00
55	E21	Protesi di ginocchio con componente femorale disponibile in 14 misure destre e sinistre.	50	12	38	0	250	4.500,00	225.000,00	1.125.000,00
56	F1	Sistema completo di protesi per artroplastica di ginocchio incernierata, vincolata con camicie femorali e tibiali, steli d'estensione a diapason ed inserto tibiale a piattaforma rotante.	27	7	20	0	135	7.500,00	202.500,00	1.012.500,00
57	F2	Sistema di revisione di protesi di ginocchio, sia nella versione semivincolata a scivolamento che nella versione vincolata a cerniera	15	4	11	0	75	8.500,00	127.500,00	637.500,00
58	F3	Protesi vincolata a rotazione con giunto a snodo	4	1	3	0	20	5.700,00	22.800,00	114.000,00
59	F4	Protesi di ginocchio totale da revisione a stabilizzazione posteriore	5	1	4	0	25	6.000,00	30.000,00	150.000,00
60	F5	Sistema protesico di ginocchio totale da revisione	5	1	4	0	25	6.000,00	30.000,00	150.000,00
61	G1	Sistema modulare di spalla	11	3	8	0	55	2.800,00	30.800,00	154.000,00
62	G2	Protesi di spalla mini invasiva senza stelo non cementata	10	2	8	0	50	2.300,00	23.000,00	115.000,00

63	G3	Protesi di rivestimento di spalla non cementata	6	2	4	0	30	2.300,00	13.800,00	69.000,00
64	G4	Sistema protesico che consente intra operatoriamente di scegliere fra una versione anatomica inversa con lo stesso strumentario.	0	0	0	0	0		0,00	0,00
64-a	G4a	Versione protesi anatomica	8	2	6	0	40	2.500,00	20.000,00	100.000,00
64-b	G4b	Versione protesi inversa	8	2	6	0	40	3.000,00	24.000,00	120.000,00
65	G5	Protesi gleno-omeroale non vincolata in CoCr	8	2	6	0	40	2.300,00	18.400,00	92.000,00
66	G6	Protesi di rivestimento di spalla in lega CoCr	3	1	2	0	15	2.300,00	6.900,00	34.500,00
67	G7	Protesi di spalla	3	1	2	0	15	2.300,00	6.900,00	34.500,00
68	G8	Protesi modulare per la protesizzazione dell'articolazione gleno-omeroale	4	1	3	0	20	2.300,00	9.200,00	46.000,00
69	G9	Protesi di spalla da rivestimento	4	1	3	0	20	2.300,00	9.200,00	46.000,00
70	G10	Sistema protesico di spalla	5	1	4	0	25	3.500,00	17.500,00	87.500,00
71	H1	Protesi spaziatore metatarso -falingeo	4	1	3	0	20	450,00	1.800,00	9.000,00

72	H2	Endortesi riassorbibile per piede piatto	69	17	52	0	345	700,00	48.300,00	241.500,00
73	H3	Protesi di scafoide in pirocarbonio	7	2	5	0	35	1.400,00	9.800,00	49.000,00
74	H4	Protesi totale di trapezio in pirocarbonato	4	1	3	0	20	900,00	3.600,00	18.000,00
75	H5	protesi metacarpo- falangea in pirocarbonato	4	1	3	0	20	1.400,00	5.600,00	28.000,00
76	H6	Protesi interfalangea in pirocarbonato	4	1	3	0	20	1.100,00	4.400,00	22.000,00
77	H7	Protesi di capitello radiale in lega di titanio -pirocarbonato	5	1	4	0	25	1.400,00	7.000,00	35.000,00
78	H8	Protesi metatarso — falangea in tre componenti con inserto e con rivestimento in Titanio poroso e HA	5	1	4	0	25	750,00	3.750,00	18.750,00
79	H9	Sistema per la chirurgia mini-invasiva dell'alluce valgo, (completo di consolle e micro-motore in comodato d'uso)	3	1	2	0	15		0,00	0,00
79a	H9a	Raspe con manico di bisturi	20	5	15	0	100	800,00	16.000,00	80.000,00
79b	H9b	Frese consumabili varie misure	60	15	45	0	300	160,00	9.600,00	48.000,00
79c	H9c	Lame per tonotomia varie misure	300	75	225	0	1500	5,00	1.500,00	7.500,00
80	H10	Motore per trapano sterile e monouso cannulato	24	6	18	0	120	500,00	12.000,00	60.000,00

81	H11	Motore per alesatore sterile e monouso cannulato	24	6	18	0	120	500,00	12.000,00	60.000,00
82	H12	Motore per sega sterile e monouso per ortopedia	24	6	18	0	120	700,00	16.800,00	84.000,00
83	H13	Impianto per piede piatto	75	19	56	0	375	700,00	52.500,00	262.500,00
84	H14	Viti per osteotomia metatarsale	5	1	4	0	25	200,00	1.000,00	5.000,00
85	H15	Cambre a memoria di forma per osteotomia tipo Akin	5	1	4	0	25	280,00	1.400,00	7.000,00
86	H16	Cambre in titanio per artrodesi	5	1	4	0	25	75,00	375,00	1.875,00
87	H17	Protesi per la prima falange in alluce rigido	2	1	2	0	10	700,00	1.400,00	7.000,00
88	H18	Sistema di placca calcaneare in titanio	2	1	2	0	10	900,00	1.800,00	9.000,00
89	H19	Placca pertrocanterica con antiversione della vite cefalica di 8°, destra e sinistra	11	3	8	0	55	1.500,00	16.500,00	82.500,00
90	H20	Chiodo endomidollare per fratture prossimali del femore in titanio a sezione trapezoidale	11	3	8	0	55	1.750,00	19.250,00	96.250,00
91	H21	Placca da polso in titanio a stabilità angolare attraverso accoppiamento conico	8	2	6	0	40	2.100,00	16.800,00	84.000,00
92	H22	Sistemi di fissatori interni per il trattamento delle fratture del malleolo peroneale	20	5	15	0	100	1.250,00	25.000,00	125.000,00

93	H23	Chiodi in fibra di carbonio (60% carbonio 40% peek) con viti in titanio	8	2	6	0	40	2.500,00	20.000,00	100.000,00
94	H24	Placche in fibra di carbonio (60% carbonio 40% peek) con viti in titanio dedicate per omero prossimale, femore, tibia e/o fibula distale	8	2	6	0	40	2.500,00	20.000,00	100.000,00
95	H25	Viti coniche da compressione riassorbibili in diverse misure	15	4	11	0	75	700,00	10.500,00	52.500,00
96	H26	Mini chiodi elastici, in lega di titanio con trattamento di ossidazione anodica	10	3	7	0	50	110,00	1.100,00	5.500,00
97	H27	Chiodi elastici, in lega di titanio con trattamento di ossidazione anodica	9	2	7	0	45	110,00	990,00	4.950,00
98	H28	Sistema mini fissatore esterno composto da minifissatore con barra	15	4	11	0	75	840,00	12.600,00	63.000,00
99	H29	Filo a doppia filettatura per la stabilizzazione in compressione	20	5	15	0	100	150,00	3.000,00	15.000,00
100	H30	Set di placche a basso profilo ed anatomiche per la chirurgia della mano a stabilità angolare poliassial	20	5	15	0	100	1.000,00	20.000,00	100.000,00
101	H31	Kit sterile monouso per le fratture del radio distale	15	4	11	0	75	1.800,00	27.000,00	135.000,00
102	H32	Set di inchiodamento endomidollare tibiale bloccato in titanio, rivestito di antibiotico	10	3	7	0	50	2.800,00	28.000,00	140.000,00
103	H33	Sistema di alesaggio endomidollare flessibile	7	2	5	0	35	1.500,00	10.500,00	52.500,00
104	H34	Collana di cerchiaggio con distanziatori cilindrici preassemblati e filo di sicurezza	30	8	22	0	150	750,00	22.500,00	112.500,00
105	H35	Chiodo cannulato in lega di titanio	25	6	19	0	125	1.400,00	35.000,00	175.000,00

106	M1	placche in titanio angolari per fratture sottotrocanteriche di femore e sovracondiloidee con fori di compressione.	30	8	22	0	150	800,00	24.000,00	120.000,00
107	M2	placche anatomiche rette in titanio a basso profilo	35	9	26	0	175	600,00	21.000,00	105.000,00
108	M3	Placche in titano per piccolo frammenti	95	24	71	0	475	600,00	57.000,00	285.000,00
109	M4	Chiodo endomidolla-re flessibile	20	5	15	0	100	250,00	5.000,00	25.000,00
110	M5	Placca omerale in acciaio per fratture prossimali	17	4	13	0	85	500,00	8.500,00	42.500,00
111	M6	Sistema di inchiodamento endomidollare	40	10	30	0	200	2.400,00	96.000,00	480.000,00
112	M7	sistema di viti coniche	84	21	63	0	420	100,00	8.400,00	42.000,00
113	M8	Chiodo in titanio	200	50	150	0	1000	760,00	152.000,00	760.000,00
114	M9	Sistema completo di viti e placche	40	10	30	0	200	700,00	28.000,00	140.000,00
115	M10	Viti cannulate per collo femore e piatto tibiale autofilettanti	25	6	19	0	125	500,00	12.500,00	62.500,00
116	M11	Sistema di placche periarticolari per le fratture di tibia prossimale	23	6	17	0	115	800,00	18.400,00	92.000,00
117	M12	Sistema di placche e Viti in acciaio 316 LVM	10	2	8	0	50	600,00	6.000,00	30.000,00
118	M13	Sistema in titanio CPTi di placche con foro combinato per frammenti	55	14	41	0	275	700,00	38.500,00	192.500,00

119	M14	Sistema di fissatori interni in titanio CPTi	48	12	36	0	240	700,00	33.600,00	168.000,00
120	M15	Sistema di placche per omero prossimale	40	10	30	0	200	700,00	28.000,00	140.000,00
121	M16	Set di placche in acciaio per il bacino	8	2	6	0	40	650,00	5.200,00	26.000,00
122	M17	Sistema di placche in titanio CPTi	48	12	36	0	240	650,00	31.200,00	156.000,00
123	M18	Fili di acciaio malleabili per cerchiaggio metallico (prezzo al metro)	70	18	53	0	350	1,00	70,00	350,00
124	M19	Sistema osteosintesi percutanea elas	35	9	26	0	175	200,00	7.000,00	35.000,00
125	M20	Sistema di chiodi endomidollari a fascio	18	4	14	0	90	600,00	10.800,00	54.000,00
126	M21	Sistema di ancoraggio per tessuti molli	60	15	45	0	300	160,00	9.600,00	48.000,00
127	M22	Sistema di placca tibiale disegno a T in titanio	16	4	12	0	80	600,00	9.600,00	48.000,00
128	M23	Sistema di chiodi omerali, tibiali e femorali	6	2	4	0	30	1.300,00	7.800,00	39.000,00
129	M24	Sistema di miniplacche diritte e angolate	20	5	15	0	100	400,00	8.000,00	40.000,00
130	M25	Sistema mininvasivo in acciaio 316 lvm	2	1	2	0	10	300,00	600,00	3.000,00
131	M26	Viti in titanio cannulate autofilettanti	45	11	34	0	225	100,00	4.500,00	22.500,00

132	M27	Viti in titanio cannulate ad esagono	45	11	34	0	225	100,00	4.500,00	22.500,00
133	M28	Placche a uncino in acciaio 316 lvm	8	2	6	0	40	300,00	2.400,00	12.000,00
134	M29	Dispositivo a slitta in acciaio 316 lvm per fratture di olecrano	14	4	11	0	70	300,00	4.200,00	21.000,00
135	M30	Placche in acciaio 316 lvm per fratture di caviglia	8	2	6	0	40	300,00	2.400,00	12.000,00
136	M31	Placche anatomiche in acciaio 316 lvm	3	1	2	0	15	300,00	900,00	4.500,00
137	M32	Cerchiaggio a compressione	26	6	20	0	130	200,00	5.200,00	26.000,00
138	M33	sistema monouso sterile per la cura e riduzione delle fratture metaepifisarie per polso, omero, tibia e femore	20	5	15	0	100	300,00	6.000,00	30.000,00
139	M34	Sistema di placche a stabilità angolare per femore prossimale	19	5	14	0	95	900,00	17.100,00	85.500,00
140	M35	Sistema di placche a stabilità angolare ulna prossimale	15	4	11	0	75	600,00	9.000,00	45.000,00
141	M36	Sistema di placche a stabilità angolare per radio prossimale	20	5	15	0	100	600,00	12.000,00	60.000,00
142	M37	Placca anatomica dx e sx a basso profilo per fratture di calcagno	8	2	6	0	40	900,00	7.200,00	36.000,00

143	M38	Sistema in acciaio amagnetico 1316 e titanio di placche con foro combinato e viti in acciaio , tan e co-cr-mo a stabilità' angolare per piccoli frammenti	0	0	0	0	0		0,00	0,00
143a	M38a	placche standard: placche 1/3 tubolari da 2 a 12 fori placche metafisarie rastremate da 4 a 12 fori placche metafisarie da 6 a 18 fori	25	6	19	0	125	500,00	17.500,00	62.500,00
143b	M38b	per placche standard: placche a trifoglio da 3 a 6 fori. placche da ricostruzione da 5 a 22 fori, placca per osteotomia di ulna 6 e 8 fori, placche per cubito distale con ganci 7 fori	12	3	9	0	60	700,00	14.400,00	42.000,00
143c	M38c	Placche anatomiche: placche da ricostruzione pelvica e per bacino da 6 a 18 fori placca bloccata di fissaggio con perno di connessione 4 e 8 fori, placca 3.5 per osteotomie di olecrano con ganci 3 fori	5	1	4	0	25	1.200,00	9.000,00	30.000,00

143d	M38d	<p>Placche anatomiche:  placche per omero distale mediali , laterali e dorso laterali senza sostegno da 3 a 14 fori  placca per metafisi per omero distale mediale da 7 a 15 fori  placche anatomiche per olecrano da 2 a 12 fori  placche per omero distale dorso laterali con sostegno da 3 a 14 fori  placche anatomiche per perone distale laterale posteriore da 3 a 11 fori  placche anatomiche per tibia distale mediale 2.7/3.5, con supporto malleolare da 4 a 14 fori  placche per clavicola con e senza estensione da 3 a 8 fori, superiori, anteriori mediali e laterali da 6 a 8 fori  placche anatomiche extrarticolari di omero distale da 4 a 14 fori  placche clavicolari con gancio da 4 a 7 fori destre e sinistre con diverse profondità del gancio.  placche anatomiche anterolaterali di tibia distale da 5 a 21 fori  placche anatomiche per tibia distale mediale 3.5, senza supporto malleolare da 4 a 14 fori (anche mininvasiva)  placche per tibia prossimale mediale 3.5, da 4 a 16 fori destre e sinistre  placche per tibia prossimale laterale 3.5, da 4 a 20 fori destre e sinistre  placche per radio prossimale ed extrarticolari di capitello mediale da 5 a 20 fori</p>	50	12	38	0	250	1.800,00	90.000,00	450.000,00
------	------	--	----	----	----	---	-----	----------	-----------	------------

144	M39	<b>PLACCHE E VITI PER GRANDI FRAMMENTI</b> sistema in acciaio amagnetico 1316 e titanio di placche a basso profilo con foro combinato e viti in acciaio, tan e co-cr-mo a stabilità angolare per grandi frammenti con diverse tipologie e misure di placche e viti	0	0	0	0	0		0,00	0,00
144a	M39b	<b>placche standard:</b> <b>placche rette strette da 2 a 16 fori</b> <b>placche rette larghe da 6 a 18 fori</b> <b>placche a t da 3 a 12 fori</b> <b>placche a t di sostegno da 4 a 6 fori</b> <b>placche a 1 di sostegno da 3 a 6 fori destre e sinistre</b> <b>placche rette larghe curva da 12 a 18 fori</b> <b>placche da ricostruzione 3 a 16 fori</b> <b>placche rette metafisaria a fori misti 3,5/4,5 da 3 a 15 fori</b> <b>placche di stabilizzazione trocanterica</b>	25	6	19	0	125	700,00	17.500,00	87.500,00

144b	M39a	<p>placche anatomiche:  placche dhs /dcs sterili angolo cervico-  diafisario da 130° a 150° da 2 a 16 fori  placche  anatomiche da o 4.5 prossimali di tibia  laterali da 4 a 16 fori destre e sinistre  placche anatomiche da o 4.5 prossimali di  tibia mediali da 4 a 16 fori destre e sinistre  placche anatomiche per tibia distale a fori  misti 0 3,5/4,5 da 4 a 20 fori destre e  sinistre  placche anatomiche da o 4.5 per tibia  prossimale laterale da 5 a 13 fori destre e  sinistre — anche  mininivasiva  placche anatomiche da o 4.5 per femore  distale da 5 a 13 fori destre e sinistre —  anche mininivasiva placche anatomiche da  o 4.5 per femore prossimale con o senza  gancio da 2 a 16 fori destre e sinistre solo  acciaio sterile</p>	45	11	34	0	225	1.200,00	54.000,00	270.000,00
145	M40	<p><b>SISTEMA DI CERCHIAGGIO</b> Il sistema  deve prevedere la possibilità del  cerchiaggio metallico integrato con le  placche indispensabile per le fratture  periprotetiche</p>	25	6	19	0	125	1.200,00	30.000,00	150.000,00
146	M41	<p><b>SISTEMA DI FISSATORI</b> interni per  l'omero prossimale e distale</p>	15	4	11	0	75	2.000,00	30.000,00	150.000,00

147	M42	Set di placche in acciaio per il bacino e morsetto pelvico di emergenza	5	1	4	0	25	1.100,00	5.500,00	27.500,00
148	M43	Morsetto pelvico per il trattamento in urgenza delle lesioni emorragiche dell'anello pelvico.	2	1	2	0	10	7.000,00	14.000,00	70.000,00
149	M44	Placche e viti per mano, piede e radio distale in titanio sterili e non	0	0	0	0	0		0,00	0,00

149a	M44a	<p>placche dedicate:          -sistema modulare di placche specifiche per la mano e per il piede : rette, a t, a y, a h, condiliche,          -placche per correzione di rotazione per fratture metacarpali e delle falangi          -placche per radio distale, rette, a t, a 1, a i obliqua, palmari e dorsali          -placche per la prima articolazione metatarsofalangea (alluce rigido) e fratture del mesopiede/avampiede piccole e medie.          -placche di fusione per la prima articolazione metatarsale (alluce valgo),          -placche di fusione rette, a t, a i, a quadrifoglio, a x, .          -placche per fratture,osteotomie,fusioni e reimpianti delle ossa cuboide dx e sx, tarsale e navicolare, da 2,4- 2,7 ad angolo variabile</p>	21	5	16	0	105	800,00	16.800,00	84.000,00
------	------	---	----	---	----	---	-----	--------	-----------	-----------

149b	M44b	<p>tipologia "b" per placche dedicate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-placche per radio distale iuxtraarticoiare e a t di sostegno da 3 a 5 fori dx e sx</li> <li>-placche per radio distale extrarticolare lunga ed extralunga palmare da 4 a 12 fori</li> <li>-placche per due colonne per radio distale palmare da 6+2 a 6+5 fori e da 7+2 a 7+5 fori</li> <li>-placche per margine radio distale volare extrarticolare 5+6 fori e da 7+6 fori</li> <li>-placche per radio distale palmare diametaepifisaria da 4+ 5 a 4+15 fori sterili</li> <li>-placche per artrodesi del poiso da 8 a 9 fori sterili</li> <li>-placche per radio distale palmare extrarticolare 8+3 a 8+5 fori e da 9+3 a 9+5 fori</li> </ul>	16	4	12	0	80	1.300,00	20.800,00	104.000,00
150	M45	Sistema in acciaio di placche con foro combinato e viti a stabilità angolare per fratture di femore prossimale	8	2	6	0	40	1.400,00	11.200,00	56.000,00
151	M46	Sistema di placche LCPper radio prossimale (capitello radiale) in titanio CPTI con foro combinato e viti in TAN a stabilità angolare	4	1	3	0	20	800,00	3.200,00	16.000,00
152	M47	Chiodo endomidollare per artrodesi di caviglia	7	2	5	0	35	1.400,00	9.800,00	49.000,00

153	M48	Placche fratture periprotetische a stabilità angolare poliassiale	0	0	0	0	0		0,00	0,00
153a	M48a	Femore	7	2	5	0	35	3.000,00	21.000,00	105.000,00
153b	M48b	Trocantere	7	2	5	0	35	900,00	6.300,00	31.500,00
153c	M48c	Diafisi femorale	7	2	5	0	35	2.000,00	14.000,00	70.000,00
153d	M48d	Vite	7	2	5	0	35	70,00	490,00	2.450,00
153e	M48e	Tappo	7	2	5	0	35	50,00	350,00	1.750,00
154	M49	Sistema di osteosintesi	3	1	2	0	15	300,00	900,00	4.500,00
155	M50	Placche e viti in acciaio per piccoli frammenti	15	4	11	0	75	380,00	5.700,00	28.500,00
156	M51	Placche e viti in titanio per piccoli frammenti	11	3	8	0	55	400,00	4.400,00	22.000,00
157	M52	Sistema di viti cannulate parzialmente e totalmente filettate in acciaio non ferromagnetico	18	5	14	0	90	150,00	2.700,00	13.500,00
158	M53	Sistema di fissazione esterna di stabilizzazione con barre disponibili in fibra di vetro o carbonio	6	2	5	0	30	2.900,00	17.400,00	87.000,00
159	M54	Viti senza testa a compressione in titanio cannulate da 7.00 mm. di diametro e da 40 a 110 mm di lunghezza	35	9	26	0	175	150,00	5.250,00	26.250,00
160	M55	Viti canulate a doppia compressione con filo guida	0	0	0	0	0		0,00	0,00
160a	M55a	diam.2,5; 3,00; 3,7; 4,3.	7	2	5	0	35	150,00	1.050,00	5.250,00

160b	M55b	diam.5,5; 7,5.	7	2	5	0	35	350,00	2.450,00	12.250,00
161	M56	Sistema di placche preformate con viti da 3,5 mm e dado di stabilità per meso e retro piede	0	0	0	0	0		0,00	0,00
161a	M56a	Placche	3	1	2	0	15	600,00	1.800,00	9.000,00
161b	M56b	viti da 3,50 mm	7	2	5	0	35	130,00	910,00	4.550,00
162	M57	Matasse per cerchiaggio in acciaio da 0,2 a 2.00 mm e lunghezza 10 mt	70	18	52	0	350	50,00	3.500,00	17.500,00
163	M58	Matasse per cerchiaggio in titanio da 0,2 a 2.00 mm e lunghezza 10 mt	60	15	45	0	300	70,00	4.200,00	21.000,00
164	M59	Frese per la chirurgia mini invasiva dell'avampiede, in acciaio inox 316L In diverse tipologie e misure	0	0	0	0	0		0,00	0,00
164a	M59a	misura : Fresa tipo Shannon 0 2,0 x 8 x 65 mm - sterile	7	2	5	0	35	150,00	1.050,00	5.250,00
164b	M59b	misura : Fresa tipo Shannon 0 2,0 x 12 x 65 mm - sterile	7	2	5	0	35	150,00	1.050,00	5.250,00
164c	M59c	misura : Fresa conica 0 4,0 x 13 x 65 mm - sterile	7	2	5	0	35	150,00	1.050,00	5.250,00
164d	M59d	misura : Fresa tipo Brophy 0 4,8 x 15 x 70 mm - sterile	7	2	5	0	35	150,00	1.050,00	5.250,00
165	M60	Chiodi elastici, in lega di titanio con trattamento di ossidazione anodica di superficie diametri 2,0-2,5-3,0-3,5-4,0mm lunghezza 450mm	4	1	3	0	20	1.000,00	4.000,00	20.000,00
166	M61	Set per trattamento della necrosi avscolare della testa del femore	10	2	8	0	50	3.800,00	38.000,00	190.000,00
167	M62	Vite placca con regolazione dell'angolo	15	4	11	0	75	1.250,00	18.750,00	93.750,00

168	M63	Placca anatomica in titanio per pilone tibiale ad angolo stabilizzato a basso profilo, da 3 a 7 fori	10	2	8	0	50	500,00	5.000,00	25.000,00
169	M64	Placche modellate e viti in titanio anodizzato di II tipo , con boccole precaricate con codice colore	30	8	23	0	150	1.450,00	43.500,00	217.500,00
170	M65	Fissatore per fratture di polso componente centrale a C	5	1	4	0	25	1.900,00	9.500,00	47.500,00
171	M66	Sistema di sintesi percutaneo da due a quattro fili metallici e dispositivo di bloccaggio a clip con diametro da da 8 a 30mm.	10	2	8	0	50	1.300,00	13.000,00	65.000,00
172	M67	Kit d'impianto per fissazione temporanea in urgenza così composto: viti ossee a triplo diametro preassemblate sui morsetti barra-vite ergonometrici,	15	4	11	0	75	2.000,00	30.000,00	150.000,00
173	M68	Viti ad interferenza in titanio varie misure: N.40 7X20 N.30 7X25 N.40 9X20 N.30 9x25	140	35	105	0	700	40,00	5.600,00	28.000,00
174	M69	Sistema di placche per fratture periprotetische a stabilità angolare poliassiale in lega di titanio	5	1	4	0	25	2.000,00	10.000,00	50.000,00
175	M70	Sistema di chiodi per il trattamento delle fratture del femore prossimale in lega di titanio Molibdeno	50	12	38	0	250	1.100,00	55.000,00	275.000,00

176	M71	Sistema di placche anatomiche in acciaio amagnetico perfratture del ginocchio	50	12	38	0	250	1.100,00	55.000,00	275.000,00
177	M72	Sistema di placche anatomiche in acciaio amagnetico perfratture del pilone tibiale	50	12	38	0	250	1.000,00	50.000,00	250.000,00
178	M73	Sistema di placche anatomiche in titanio ed in acciaio amagnetico per la stabilizzazione di fratture del gomito	50	12	38	0	250	1.100,00	55.000,00	275.000,00
179	M74	Sistema di placche anatomiche in titanio ed in acciaio amagnetico per la stabilizzazione di fratture del perone	50	12	38	0	250	1.100,00	55.000,00	275.000,00
180	M75	Cambre a memoria di forma del tipo superelastiche	20	5	15	0	100	180,00	3.600,00	18.000,00
181	M76	Cambre a memoria di forma con trasformazione del tipo "a caldo " per la fissazione dei piccoli segmenti ossei del piede e della mano	50	12	38	0	250	180,00	9.000,00	45.000,00
182	M77	Viti cannulate . per la chirurgia del piede e della mano, in lega di titanio, con trattamento di superficie mediante ossidazione anodica	25	6	19	0	125	120,00	3.000,00	15.000,00

183	M78	Viti non cannulate . per la chirurgia del piede e della mano, in lega di titanio, con trattamento di superficie mediante ossidazione anodica	25	6	19	0	125	110,00	2.750,00	13.750,00
184	M79	Frese per la chirurgia percutanea mini invasiva dell'avampiede	20	5	15	0	100	120,00	2.400,00	12.000,00
185	M80	Placche in Carbonio	40	10	30	0	200	2.500,00	100.000,00	500.000,00
186	M81	Chiodi in Carbonio	40	10	30	0	200	2.500,00	100.000,00	500.000,00
187	M82	Fissatore Falangi e Metacarpo	5	1	4	0	25	900,00	4.500,00	22.500,00
188	M83	Fissatore Polso	5	1	4	0	25	1.200,00	6.000,00	30.000,00
189	M84	Fissatore Femore-Tibia	5	1	4	0	25	1.300,00	6.500,00	32.500,00
190	M85	Fissatore Gomito	5	1	4	0	25	2.000,00	10.000,00	50.000,00
191	M86	Fissatore Ricostruzione	5	1	4	0	25	2.300,00	11.500,00	57.500,00
192	M87	Sistema di placche metatarsali prossimali per la riparazione dell'alluce valgo	12	3	9	0	60	1.200,00	14.400,00	72.000,00
193	M88	Placchetta a profilo asimmetrico in titanio a due fori	13	3	10	0	65	600,00	7.800,00	39.000,00
194	M89	Sistema di placche tibiali e femorali con dente standard o asimmetrico	10	3	7	0	50	800,00	8.000,00	40.000,00

195	M90	Viti corticali autofilettanti in titanio	100	25	75	0	500	50,00	5.000,00	25.000,00
196	M91	Viti cannulate in titanio	50	12	38	0	250	80,00	4.000,00	20.000,00
197	M92	Viti riassorbibili	10	2	8	0	50	190,00	1.900,00	9.500,00
198	M93	Fili di Kirschner in titanio a doppio trocar	150	37	113	0	750	20,00	3.000,00	15.000,00
199	M94	Placche per acetabolo	4	1	3	0	20	350,00	1.400,00	7.000,00
200	M95	Rete placca modellabile in titanio per fracture di calcagno	10	2	8	0	50	600,00	6.000,00	30.000,00
201	M96	Sistema per il distacco della sindesmosi	4	1	3	0	20	500,00	2.000,00	10.000,00
202	M97	Placche DHS LCP in Acciaio con foro combinato con vite cefalica	5	1	4	0	25	350,00	1.750,00	8.750,00
203	M98	Placche in Titanio con Foro Combinato Tipo TOMOFIX	15	4	11	0	75	700,00	10.500,00	52.500,00
204	M99	Viti cannulate	300	75	225	0	1500	150,00	45.000,00	225.000,00
205	M100	Sistema di inchiodamento femorale	30	7	23	0	150	1.300,00	39.000,00	195.000,00
206	M101	Sistema di inchiodamento endomidollare tibiale bloccato	50	12	38	0	250	1.300,00	65.000,00	325.000,00
207	M102	Sistema di alesaggio endomidollare	2	1	2	0	10	900,00	1.800,00	9.000,00

208	M103	Viti in titanio tipo Herbert	30	8	22	0	147,5	120,00	3.540,00	17.700,00
209	M104	Viti in titanio con invito alla rottura autofilettanti	10	2	8	0	50	60,00	600,00	3.000,00
210	M105	Rondelle in acciaio e in titanio	50	12	38	0	250	15,00	750,00	3.750,00
211	M106	Sistema di immobilizzazione rapido per la articolazioni	50	12	38	0	250	70,00	3.500,00	17.500,00
212	M107	Bottoni in metallo a due fori	50	12	38	0	250	100,00	5.000,00	25.000,00
213	N1	Sistema di cementazione (cemento radiopaco con antibiotico da gr. 40	150	37	113	0	750	50,00	7.500,00	37.500,00
214	N2	Sistema di miscelazione sottovuoto precaricato con cemento	40	10	30	0	200	220,00	8.800,00	44.000,00
215	N3	Sistema per contenrazione aspirato midollare mesenchimale	7	2	5	0	35	2.800,00	19.600,00	98.000,00
216	N4	Protesi per la ricostruzione di tendini e legamenti	11	3	8	0	55	1.300,00	14.300,00	71.500,00
217	N5	Membrana composta da collagene di tipo I e III	5	1	4	0	25	1.300,00	6.500,00	32.500,00
218	N6	Sistema di veicolazione materiale induttivo	1	0	1	0	5	300,00	300,00	1.500,00
219	N7	Sistema di cementazione a pistola per stelo protesico femorale	40	10	30	0	200	60,00	2.400,00	12.000,00
220	N8	Sostituto osseo sintetico iniettabile	14	4	11	0	70	400,00	5.600,00	28.000,00

221	N9	Emostatico a base di cera vergine d'ape, di olio di mandorle e acido salicilico	140	35	105	0	700	200,00	28.000,00	140.000,00
222	N10	Acciaio intrecciato	7	2	5	0	35	200,00	1.400,00	7.000,00
223	N11	Sutura della guaina tendinea	25	6	19	0	125	100,00	2.500,00	12.500,00
224	N12	Sutura sintetica monofilo in PVDF	10	2	8	0	50	90,00	900,00	4.500,00
225	N13	Titanio monofilamento	9	2	7	0	45	200,00	1.800,00	9.000,00
226	N14	Pacht test per ortopedia e traumatologia	50	12	38	0	250	400,00	20.000,00	100.000,00
227	N15	Protesi spaziatrici antibiodate per protesi di ginocchio	8	2	6	0	40	400,00	3.200,00	16.000,00
228	N16	Protesi spaziatrici antibiodate per protesi d'anca	8	2	6	0	40	400,00	3.200,00	16.000,00
229	N17	Riempitivo e collante cemento osseo	5	1	4	0	25	900,00	4.500,00	22.500,00
230	N18	Dispositivo per la rigenerazione ostecondrale	10	2	8	0	50	900,00	9.000,00	45.000,00
231	N19	Sostituto osseo su misura "Custom Bone"	1	0	1	0	5	1.100,00	1.100,00	5.500,00
232	N20	Sostituto osseo in pasta	7	2	5	0	35	900,00	6.300,00	31.500,00
233	N21	Microgranuli di sostituto osseo	8	2	6	0	40	900,00	7.200,00	36.000,00

234	N22	Chips di sostituto osseo	13	3	10	0	65	900,00	11.700,00	58.500,00
235	N23	Barrette di sostituto osseo	7	2	5	0	35	700,00	4.900,00	24.500,00
236	N24	Sostituto osseo per innesti in calcio fosfato silicato	2	1	2	0	10	900,00	1.800,00	9.000,00
237	N25	Set sterile per chirurgia protesica	10	2	8	0	50	2.000,00	20.000,00	100.000,00
238	N26	Sistema per trasferimento e lateralizzazione del paziente	8	2	4	2	40	600,00	4.800,00	24.000,00
239	N27	Bendaggio criogenico	0	0	0	0	0		0,00	
239a	N27a	Misura- 10 x 200 cm	40	10	30	0	200	20,00	800,00	4.000,00
239b	N27b	Misura- 12 x 300 cm	40	10	30	0	200	25,00	1.000,00	5.000,00
239c	N27c	Ricarica da 150 ml	40	10	30	0	200	26,00	1.040,00	5.200,00
240	N28	Tappeto assorbente in rotolo	34	8	26	0	170	350,00	11.900,00	59.500,00
241	N29	Immobilizzatore tipo HAND LOG da utilizzare negli interventi di chirurgia della mano	3	1	2	0	15	150,00	450,00	2.250,00

242	N30	Kit monouso sterile per prelievo cellule staminali da tessuto adiposo latexAvanti le seguenti dimensioni o similari:-free	15	4	6	5	75	300,00	4.500,00	22.500,00
243	N31	Kit monouso sterile per prelievo cellule staminali da sangue	15	4	6	5	75	1.200,00	18.000,00	90.000,00
244	N32	Sostituto osseo composto da miscele a base di chitosano e glicopolietileneico e calcio fosfato in blocchi, granuli di forma sferica in pezzature varie	25	6	19	0	125	400,00	10.000,00	50.000,00
245	N33	Sostituto osseo in granuli sintetico per osteostimolazione, osteoconduttività ed inibizione intrinseca della crescita batterica senza l'impiego di sostanze antibiotiche	10	2	8	0	50	400,00	4.000,00	20.000,00
246	N34	Patch emostatici antibiodati a rapido e a lungo rilascio - cm. 5 x 4 circa - cm 5 x 8 circa - cm 10 x 8 circa	30	8	22	0	150	150,00	4.500,00	22.500,00
247	N35	Tessuto biomedico per la ricostruzione tendinea ed interposizione articolare	30	8	22	0	150	3.300,00	99.000,00	495.000,00
248	N36	Sistema modulare a batteria per piccole segmenti ossei, comprensivo di fornitura di n. 100 lame di varie misure	8	2	6	0	40	24.000,00	192.000,00	960.000,00

249	N37	Sistema Modulare per protesica e traumatologia comprensivo di fornitura di n. 100 lame di vario tipo e misure	10	3	7	0	50	24.000,00	240.000,00	1.200.000,00
250	N38	Sistema per chirurgia ad ultrasuoni per osteotomie, scollamento tessuti, prelievo cisti ossee, taglio-coagulo.	10	3	7	0	50	250,00	2.500,00	12.500,00
251	N39	Sistema di lavaggio pulsatocon illuminazione a led	25	6	19	0	125	100,00	2.500,00	12.500,00
252	N40	Sistema recupero sangue post operatorio	250	62	188	0	1250	85,00	21.250,00	106.250,00
253	N41	Sutura sintetica monofilo in polimero di Diossianone	50	12	38	0	250	500,00	25.000,00	125.000,00
254	N42	Filo di sutura riassorbibile ad altissima resistenza in polipropilene o in poliestere	100	25	75	0	500	450,00	45.000,00	225.000,00
255	N43	Membrana biomimetica composta per la rigenerazione ossea a base di magnesio idrossiapatite e di collagene equino di tipo I deantigenato	5	1	4	0	25	2.000,00	10.000,00	50.000,00
256	N44	Sistema per la rigenerazione cartilaginea per via artroscopica e artrotomica di nano-fratture	15	4	11	0	75	500,00	7.500,00	37.500,00
257	N45	Cellule staminali da grasso	50	12	38	0	250	1.200,00	60.000,00	300.000,00

258	N46	Sistema di cementazione (cemento radiopaco con antibiotico da g.60)	200	50	150	0	1000	60,00	12.000,00	60.000,00
259	N47	Sostituto osseo iniettabile con e senza antibiotico	0	0	0	0	0		0,00	0,00
259a	N47a	senza antibiotico	10	2	8	0	50	1.500,00	15.000,00	75.000,00
259b	N47b	con antibiotico	10	2	8	0	50	2.000,00	20.000,00	100.000,00
260	N48	Integratore osseo modellabile in solfato di calcio medicale	10	2	8	0	50	550,00	5.500,00	27.500,00
261	N49	Ancore per il riattacco di tendini e legamenti	100	25	75	0	500	150,00	15.000,00	75.000,00
262	N50	Protesi x la ricostruzione di tendini e legamenti.	10	2	8	0	50	1.100,00	11.000,00	55.000,00
263	N51	Pin riassorbibile in acido polilattico (PLDLA) e kit di inserimento	20	5	15	0	100	400,00	8.000,00	40.000,00
264	N52	Viti riassorbibili in acido polilattico (PLDLA)	5	1	4	0	25	400,00	2.000,00	10.000,00
265	N53	Sistema per la rimozione delle viti danneggiate	10	2	8	0	50	700,00	7.000,00	35.000,00
266	N54	Strisce di idrossiapatite al 60% e trifosfato calcio al 40% sintet.	30	8	22	0	150	700,00	21.000,00	105.000,00
267	N55	Emostatico assorbibile sterile di cellulosa ossidata e rigenerata	20	5	15	0	100	30,00	600,00	3.000,00
268	N56	Patch test per ortopedia e traumatologia	40	10	30	0	200	600,00	24.000,00	120.000,00

269	N57	Carrier antibiotabile	30	8	22	0	150	300,00	9.000,00	45.000,00
270	N58	Sostituto osseo malleabile in granuli	10	2	8	0	50	1.000,00	10.000,00	50.000,00
271	N59	Sostituto osseo riassorbibile in pasta composto da idrossiapatite biomimetica arricchita di magnesio e nanostrutturata	10	2	8	0	50	1.800,00	18.000,00	90.000,00
272	N60	Chips di sostituto osseo sintetico	10	2	8	0	50	700,00	7.000,00	35.000,00
273	N61	Membrana biomimetica composta per la rigenerazione ossea a base di magnesio idrossiapatite	5	1	4	0	25	3.500,00	17.500,00	87.500,00
274	N62	Dispositivo x la rigenerazione osteocondrale composto a base di magnesio idrossiapatite	5	1	4	0	25	4.500,00	22.500,00	112.500,00
275	N63	Sistema per il prelievo e la separazione del sangue autologo a doppia siringa a circuito chiuso	30	8	22	0	150	240,00	7.200,00	36.000,00
276	N64	Sistema automatizzato per la preparazione di concentrato piastrinico	100	25	75	0	500	350,00	35.000,00	175.000,00
277	N65	Kit per la preparazione automatica a circuito chiuso di concentrato midollare	50	12	38	0	250	900,00	45.000,00	225.000,00
278	N66	Impianto per dito a martello Sistema di fissazione in PEEK	10	2	8	0	50	400,00	4.000,00	20.000,00

279	N67	sistema monouso per emostasi ed occlusione intra-operatoria	250	62	188	0	1250	70,00	17.500,00	87.500,00
280	O1	Filo di sutura non riassorbibile	40	10	30	0	200	80,00	3.200,00	16.000,00
281	O2	Protesi sintetica per cartilagine	2	1	2	0	10	1.300,00	2.600,00	13.000,00
282	O3	Ancore per la sutura della cuffia e instabilità	110	28	82	0	550	180,00	19.800,00	99.000,00
283	O4	Sistema per lussazione acromion-claveare	20	5	15	0	100	450,00	9.000,00	45.000,00
284	O5	Basket per la ricostruzione del L. C. A.	1	0	1	0	5	12.000,00	12.000,00	60.000,00
285	O6	Sistemi per procedure artroscopiche	0	0	0	0	0		0,00	0,00
285c	O6a	100 x 230 cm circa;	40	10	30	0	200	8,00	320,00	1.600,00
285b	O6b	100 x 150 cm circa	40	10	30	0	200	5,50	220,00	1.100,00
285c	O6c	100 x 76 cm circa	40	10	30	0	200	4,50	180,00	900,00
286	O7	Telo per sollevare i pazienti in tnt fino a 270kg circa	30	8	22	0	150	18,00	540,00	2.700,00
287	O8	Protezione per videocamera	50	12	38	0	250	18,00	900,00	4.500,00

288	O9	<b>Kit con una provetta con Gel separatore in poliestere di ultima generazione per la concentrazione del PRP e di siero autologo ricco di trombina, completo di accessori per il prelievo</b>	90	15	45	30	450	<b>160,00</b>	<b>14.400,00</b>	<b>72.000,00</b>
289	O10	<b>Dissettori monopolare al plasma per artroplastica del ginocchio</b>	15	4	11	0	75	<b>360,00</b>	<b>5.400,00</b>	<b>27.000,00</b>
290	O11	<b>Colla sigillante emostatica in polvere al 100% da microparticelle ultraidrofiliiche di polisaccaride di origine vegetale</b>	30	8	22	0	150	<b>60,00</b>	<b>1.800,00</b>	<b>9.000,00</b>
291	O12	<b>Kit monouso dedicato alla preparazione di concentrato di cellule staminali autologhe da prelievo di sangue midollari da cresta iliaca</b>	7	2	5	0	35	<b>1.200,00</b>	<b>8.400,00</b>	<b>42.000,00</b>
292	O13	<b>Kit per il trattamento dei difetti cartilaginei con applicazione di Cartfill o equivalente</b>	15	4	11	0	75	<b>1.300,00</b>	<b>19.500,00</b>	<b>97.500,00</b>
293	O14	<b>Freccetta per flap osteocondrale bioassorbibile senza testa in PLDLA, completo di cannule ed introduttori</b>	15	4	11	0	75	<b>800,00</b>	<b>12.000,00</b>	<b>60.000,00</b>
294	O15	<b>Set monouso OATS per trapianto osteocondrale</b>	15	4	11	0	75	<b>1.800,00</b>	<b>27.000,00</b>	<b>135.000,00</b>
295	O16	<b>Set monouso per artroscopia d'anca con manico lungo</b>	5	1	4	0	25	<b>1.800,00</b>	<b>9.000,00</b>	<b>45.000,00</b>

296	O17	Set monouso per artroscopia di anca con il manico per bisturi universale.	5	1	4	0	25	1.800,00	9.000,00	45.000,00
297	O18	Legamenti artificiali	35	9	26	0	175	1.500,00	52.500,00	262.500,00
298	O19	Protesi legamentosa per LCA	25	6	19	0	125	700,00	17.500,00	87.500,00
299	O20	Sistemi per la ricostruzione del crociato	30	8	22	0	150	1.500,00	45.000,00	225.000,00
300	O21	Sistemi per suture meniscali e riparazioni osteocondrali	25	6	19	0	125	1.800,00	45.000,00	225.000,00
301	O22	Placca per osteotomia	10	2	8	0	50	950,00	9.500,00	47.500,00
302	O23	Cannule per artroscopia	200	50	150	0	1000	80,00	16.000,00	80.000,00
303	O24	Sistemi per la sutura della cuffia dei rotatori e cercine glenoideo	100	25	75	0	500	350,00	35.000,00	175.000,00
304	O25	Placca e cage per fratture prossimali di omero	10	2	8	0	50	1.100,00	11.000,00	55.000,00
305	O26	Sistema per la fissazione femorale e/o tibiale del legamento crociato anteriore riassorbibile	10	2	8	0	50	500,00	5.000,00	25.000,00
306	O27	Viti ad interferenza per la fissazione del tendine rotuleo	120	30	90	0	600	300,00	36.000,00	180.000,00
307	O28	Sistema per la fissazione tibiale dell'Lca	40	10	30	0	200	600,00	24.000,00	120.000,00

308	O29	Ancore riassorbibili	10	2	8	0	50	220,00	2.200,00	11.000,00
309	O30	Ancore non riassorbibili in titanio	15	4	11	0	75	250,00	3.750,00	18.750,00
310	O31	Ancore impattabili	10	2	8	0	50	400,00	4.000,00	20.000,00
311	O32	Ancore per la fissazione dei tessuti molli	30	8	22	0	150	350,00	10.500,00	52.500,00
312	O33	Cannule artroscopiche trasparenti	100	25	75	0	500	60,00	6.000,00	30.000,00
313	O34	Ancore per la fissazione dei tessuti molli	15	4	11	0	75	350,00	5.250,00	26.250,00
314	O35	Barriera antiaderenziale riassorbibile	5	1	4	0	25	300,00	1.500,00	7.500,00
315	O36	Elettrodi a temperatura controllata	10	2	8	0	50	200,00	2.000,00	10.000,00
316	O37	Passafili artroscopico monopaziente	50	12	38	0	250	100,00	5.000,00	25.000,00
317	O38	Sutura per l'ortopedia parzialmente riassorbibile	10	2	8	0	50	40,00	400,00	2.000,00
318	O39	Guide pluriuso artroscopiche	15	4	11	0	75	400,00	6.000,00	30.000,00
319	O40	Ancore avvitate in titanio autopercoranti ed autofilettanti	100	25	75	0	500	400,00	40.000,00	200.000,00
320	O41	Ancora per la sutura senza nodi ad avvittamento	20	5	15	0	100	650,00	13.000,00	65.000,00

321	O42	Ancora per impianto senza nodi in "PEEK", Biocomposito	10	2	8	0	50	600,00	6.000,00	30.000,00
322	O43	Ancora per instabilità di spalla	10	2	8	0	50	600,00	6.000,00	30.000,00
323	O44	Ancore a vite in titanio con asola morbida interna	15	4	11	0	75	400,00	6.000,00	30.000,00
324	O45	Ancore per instabilità di spalla e chirurgia delle piccole articolazioni	10	2	8	0	50	400,00	4.000,00	20.000,00
325	O46	Ancore biorassorbibili in PLDLA	10	2	8	0	50	600,00	6.000,00	30.000,00
326	O47	Ancora per la sutura senza nodi ad avvitamento	50	12	38	0	250	700,00	35.000,00	175.000,00
327	O48	Ancora per impianto senza nodi in "PEEK"	35	9	26	0	175	660,00	23.100,00	115.500,00
328	O49	Ancore a vite in titanio con asola morbida interna due fili premontati	25	6	19	0	125	450,00	11.250,00	56.250,00
329	O50	Ancore a vite in titanio con asola morbida interna due fili premontati con ago premontato.	30	8	22	0	150	450,00	13.500,00	67.500,00
330	O51	Ancore per instabilità di spalla e chirurgia delle piccole articolazioni in titanio	25	6	19	0	125	480,00	12.000,00	60.000,00
331	O52	Ancore biorassorbibili in PLDLA amorfo con asola	15	4	11	0	75	430,00	6.450,00	32.250,00
332	O53	Ancore biorassorbibili in PLDLA amorfo con asola morbida	15	4	11	0	75	580,00	8.700,00	43.500,00

333	O54	Fili per osteosutura non riassorbibili ad altissima resistenza in poliestere intrecciato	100	25	75	0	500	80,00	8.000,00	40.000,00
334	O55	Filo di sutura non riassorbibile ad altissima resistenza in poliestere a forma di asola	40	10	30	0	200	250,00	10.000,00	50.000,00
335	O56	Filo di sutura non riassorbibile ad altissima resistenza in poliestere a catena	20	5	15	0	100	400,00	8.000,00	40.000,00
336	O57	Filo di sutura non riassorbibile ad altissima resistenza in poliestere	12	3	9	0	60	200,00	2.400,00	12.000,00
337	O58	Sistema per la riparazione del bicipite distale	3	1	2	0	15	1.200,00	3.600,00	18.000,00
338	O59	Frese per la chirurgia mini invasiva dell'avampiede	50	12	38	0	250	125,00	6.250,00	31.250,00
339	O60	Immobilizzatore da utilizzare negli interventi di chirurgia della mano	5	1	4	0	25	520,00	2.600,00	13.000,00
340	O61	Kit di osteotomi	6	2	5	0	30	1.800,00	10.800,00	54.000,00
341	O62	Emostatico Sigillante assorbibile di Polisaccaride Modificato	100	25	75	0	500	350,00	35.000,00	175.000,00
342	O63	Sistema di lavaggio monouso	100	25	75	0	500	100,00	10.000,00	50.000,00
343	P1	Fissatore esterno per polso	23	6	17	0	115	800,00	18.400,00	92.000,00
344	P2	Fissatore esterno per mano	14	4	11	0	70	600,00	8.400,00	42.000,00

345	P3	Sistema di fissazione esterna per falangi	3	1	2	0	15	400,00	1.200,00	6.000,00
346	P4	Sistema di fissazione esterna per Omero	10	2	8	0	50	2.000,00	20.000,00	100.000,00
347	P5	Fissatore esterno di gomito	8	2	6	0	40	3.500,00	28.000,00	140.000,00
348	P6	Tipologia P9-Sistema composto da 8 fissatori	10	2	8	0	50	3.300,00	33.000,00	165.000,00
349	P7	Tipologia P11-Fissatore esterno modulare per fratture di ossa lunghe e bacino	25	6	19	0	125	1.800,00	45.000,00	225.000,00
350	P8	Dispositivo di protezione idrorepellente della pelle	50	12	38	0	250	0,00	0,00	0,00
350 a	P8 a	5 cm. x 10 m;	10	2	8	0	50	28,00	280,00	1.400,00
350 b	P8 b	7,5 cm. x 10 m.;	10	2	8	0	50	35,00	350,00	1.750,00
350 c	P8 c	10 cm x 10 m.	10	2	8	0	50	44,00	440,00	2.200,00
350 d	P8 d	12,5 cm. x 10 m.;	10	2	8	0	50	52,00	520,00	2.600,00
350 e	P8 e	15 cm. x 10 m.	10	3	8	0	50	61,00	610,00	3.050,00
351	P9	Dispositivo tubolare in monofilo di nylon idrorepellente	40	10	30	0	200	0,00	0,00	0,00
351 a	P9 a	5 cm. x 10 m;	10	2	8	0	50	47,00	470,00	2.350,00
351 b	P9 b	7,5 cm. x 10 m.;	10	2	8	0	50	59,00	590,00	2.950,00
351 c	P9 c	10 cm x 10 m.;	10	2	8	0	50	70,00	700,00	3.500,00
351 d	P9 d	12,5 cm. x 10 m.	10	2	8	0	50	94,00	940,00	4.700,00
352	P10	Anelli monouso in silicone medicale per lo svuotamento dell' arto	100	25	75	0	500	6,00	600,00	3.000,00

353	P11	Kit per il prelievo, trattamento e iniezione di frazione stremale vascolare da tessuto adiposo	8	2	6	0	40	1.000,00	8.000,00	40.000,00
354	P12	Sistema monouso di prelievo del tessuto adiposo	8	2	6	0	40	150,00	1.200,00	6.000,00
355	P13	Benda elastica in poliestere tessuto tridimensionalmente impregnato di resina poliuretana immobilizzazioni rigide	80	20	60	0	400	7,00	560,00	2.800,00
356	P14	Benda elastica in poliestere tessuto tridimensionalmente impregnato di resina poliuretana immobilizzazioni semi-rigide	80	20	60	0	400	8,00	640,00	3.200,00
357	P15	Benda elastica in poliestere per bendaggio sia in caso di fratture e distorsioni	80	20	60	0	400	7,00	560,00	2.800,00
358	P16	Stecca pretagliata per dita costituita da un substrato in fibra di vetro	30	8	22	0	150	8,00	240,00	1.200,00
359	P17	Stecca a rana per dita composta da tre rebbi in alluminio	50	12	38	0	250	6,50	325,00	1.625,00
360	P18	Tutore ortopedico personalizzabile e modellabile per la caviglia	0	0	0	0	0		0,00	0,00
360 a	P18 a	Taglia S	10	2	8	0	50	90,00	900,00	4.500,00
360 b	P18 b	Taglia M	10	2	8	0	50	90,00	900,00	4.500,00
360 c	P18 c	Taglia L	10	2	8	0	50	90,00	900,00	4.500,00
360 d	P18 d	Splint di ricambio	10	2	8	0	50	20,00	200,00	1.000,00
361	P19	Tutore ortopedico personalizzabile e modellabile per il polso	40	10	30	0	200	60,00	2.400,00	12.000,00
361 a	P19 a	Taglia S sx/dx	10	2	8	0	50	70,00	700,00	3.500,00

361 b	P19 b	Taglia M sx/dx	10	2	8	0	50	70,00	700,00	3.500,00
361 c	P19 c	Taglia L sx/dx	10	2	8	0	50	70,00	700,00	3.500,00
361 d	P19 d	Splint di ricambio	10	2	8	0	50	20,00	200,00	1.000,00
362	P20	Matrice dermica composta da elastina naturale a struttura continua	0	0	0	0	0			
362a	P20a	74x52x1 mm circa	5	1	4	0	25	350,00	1.750,00	8.750,00
362b	P20b	148x105x1 mm circa	5	1	4	0	25	1.000,00	5.000,00	25.000,00
362c	P20c	148x105x2 mm. circa	5	1	4	0	25	1.150,00	5.750,00	28.750,00
362d	P20d	297x210x1 mm.circa	5	1	4	0	25	3.800,00	19.000,00	95.000,00
362e	P20e	297x210x2 mm. Circa	5	1	4	0	25	4.500,00	22.500,00	112.500,00
363	P21	Soluzione pronta all' uso per sanificare superfici e dispositivi medici invasivi e non invasivi	0	0	0	0	0		0,00	0,00
363a	P21a	ciclo quotidiano	300	75	225	0	1500	17,00	5.100,00	25.500,00
363b	P21b	ciclo intensivo	300	75	225	0	1500	25,00	7.500,00	37.500,00
364	P22	Sistema di illuminazione sterile, monouso	200	50	150	0	1000	100,00	20.000,00	100.000,00
365	Q1	Sistema di stabilizzazione vertebrale occipito /cervico/toracico	1	0	1	0	5	4.000,00	4.000,00	20.000,00
366	Q2	Sistema di divaricazione per muscoli-parti molli per chirurgia mini invasiva	5	1	4	0	25	5.500,00	27.500,00	137.500,00
367	Q3	Stent vertebrale percutaneo	8	1	2	5	40	4.500,00	36.000,00	180.000,00
368	Q4	Sistema per vertebroplastica	15	3	8	5	75	1.600,00	24.000,00	120.000,00
369	Q5	Sistema in lega di titanio per la stabilizzazione sacro-iliaca	4	1	3	0	20	6.000,00	24.000,00	120.000,00

370	Q6	Sistema di fissazione per laminoplastica	3	1	2	0	15	3.800,00	11.400,00	57.000,00
371	Q7	Sistema percutaneo per il trattamento del dolore da malattia degenerativa del disco o da stenosi	18	3	10	5	90	2.600,00	46.800,00	234.000,00
372	Q8	Sistema a circuito chiuso per la preparazione e somministrazione di gel piastrinico da sangue autologo	85	16	49	20	425	1.000,00	85.000,00	425.000,00
373	Q9	Sistema automatico per la preparazione a circuito chiuso, in sala operatoria, di concentrato piastrinico e midollare.	6	1	4	1	30	1.400,00	8.400,00	42.000,00
374	Q10	Sistema di stabilizzazione percutaneo per il trattamento delle patologie toraco lombo sacrali	15	4	11	0	75	2.500,00	37.500,00	187.500,00
375	Q11	Sistema di fissazione per il trattamento delle patologie toraco lombo sacrali	15	4	11	0	75	2.500,00	37.500,00	187.500,00
376	Q12	Sistema per stabilizzazione cervicale e occipito cervicale	5	1	4	0	25	3.000,00	15.000,00	75.000,00
377	Q13	Sistema di Viti Peduncolari in Carbonio	5	1	4	0	25	3.100,00	15.500,00	77.500,00
378	Q14	Sistema per stabilizzazione percutanea	20	5	15	0	100	2.800,00	56.000,00	280.000,00

379	Q15	Sistema XLIF	10	3	8	0	50	10.000,00	100.000,00	500.000,00
380	Q16	Sistema Mini-invasivo percutaneo con cage TLIF	20	5	15	0	100	6.000,00	120.000,00	600.000,00
381	Q17	Sistema per fusione interlaminare	10	2	8	0	50	3.500,00	35.000,00	175.000,00
382	Q18	Sistema per corpectomia toraco-lombare	5	1	4	0	25	6.000,00	30.000,00	150.000,00
383	Q19	Sistema di stabilizzazione mini-invasivo della giunzione sacro-iliaca	7	1	4	2	35	6.000,00	42.000,00	210.000,00
384	Q20	Sistema per chirurgia vertebrale endoscopica	30	8	17	5	150	2.500,00	75.000,00	375.000,00
385	Q21	Filo per osteosutura non riassorbibile ad altissima resistenza in poliestere ago singolo	300	75	225	0	1500	80,00	24.000,00	120.000,00
386	Q22	Filo per osteosutura non riassorbibile ad altissima resistenza in poliestere doppio ago	300	75	225	0	1500	80,00	24.000,00	120.000,00
387	Q23	Cage cervicali per artrodesi intersomatica	5	1	4	0	25	1.400,00	7.000,00	35.000,00
388	Q24	Sistema di Cages per artrodesi intersomatica	5	1	4	0	25	1.800,00	9.000,00	45.000,00
389	Q25	Protesi cervicale	5	1	4	0	25	2.300,00	11.500,00	57.500,00
390	Q26	Sistema di stabilizzazione posteriore toracolombare	5	1	4	0	25	2.000,00	10.000,00	50.000,00

391	Q27	Gabbie in metallo trabecolare in tantalio	5	1	4	0	25	2.500,00	12.500,00	62.500,00
392	Q28	Sistema di stabilizzazione interspinoso	13	2	8	3	65	2.300,00	29.900,00	149.500,00
393	Q29	Sistema di viti peduncolari poliassiali	7	2	5	0	35	5.000,00	35.000,00	175.000,00
394	Q30	Protesi per sostituzione di disco intervertebrale lombare	5	1	4	0	25	4.500,00	22.500,00	112.500,00
395	Q31	Sistema di stabilizzazione lombo-sacrale	7	2	5	0	35	4.000,00	28.000,00	140.000,00
396	Q32	Sistema di Gabbie intersomatiche lombari	5	1	4	0	25	1.000,00	5.000,00	25.000,00
397	Q33	Sistema in lega di titanioper la stabilizzazione delle fratture della colonna	7	2	5	0	35	5.000,00	35.000,00	175.000,00
398	Q34	Dispositivo per fusione intersomatica cervicale	5	1	4	0	25	3.200,00	16.000,00	80.000,00
399	Q35	Sostituti sintetici di osso per artrodesi	8	2	6	0	40	600,00	4.800,00	24.000,00
400	Q36	Protesi per sostituzione di disco intervertebrale cervicale	5	1	4	0	25	2.300,00	11.500,00	57.500,00
401	Q37	Protesi somatica in lega di titanio	5	1	4	0	25	3.300,00	16.500,00	82.500,00
402	Q38	Kit per la riparazione delle lacerazioni durali	5	1	4	0	25	300,00	1.500,00	7.500,00
403	Q39	Protesi interspinose in silicone	10	2	8	0	50	1.800,00	18.000,00	90.000,00

404	Q40	Sistemi per decompressione discale	55	11	34	10	275	1.200,00	66.000,00	330.000,00
405	Q41	Sistema per il trattamento del dolore radicolare cervicale	25	4	11	10	125	1.800,00	45.000,00	225.000,00
406	Q42	Sistema per Stabilizzazione Vertebrale Toraco/Lombo/Sacrale ed Ileo open	2	1	2	0	10	3.000,00	6.000,00	30.000,00
407	Q43	Sistema per Stabilizzazione Vertebrale Toraco/Lombo/Sacrale open Low Profile	2	1	2	0	10	3.000,00	6.000,00	30.000,00
408	Q44	Sistema Percutaneo per Stabilizzazione Vertebrale Toraco/Lombo/Sacrale ed Iliaco	5	1	2	3	25	3.000,00	15.000,00	75.000,00
409	Q45	Sistema percutaneo Stabilizzazione Vertebrale Toraco/Lombo/Sacrale open Low Profile	2	1	2	0	10	3.000,00	6.000,00	30.000,00
410	Q46	Cage Intersomatiche per tecnica OLIF	2	1	2	0	10	5.000,00	10.000,00	50.000,00
411	Q47	Cage Intersomatica PLIF e TLIF	2	1	2	0	10	1.600,00	3.200,00	16.000,00
412	Q48	Sistema di Cifoplastica con Palloncino Biportale	7	1	2	5	35	4.000,00	28.000,00	140.000,00
413	Q49	Radiofrequenza discale	40	8	22	10	200	1.500,00	60.000,00	300.000,00
414	Q50	Sistema di cifoplastica	30	5	15	10	150	5.000,00	150.000,00	750.000,00

415	Q51	Dispositivo per artrodesi interspinosa	15	4	11	0	75	3.500,00	52.500,00	262.500,00
416	Q52	Sistema laser di decompressione discale percutaneo	15	4	9	2	75	2.900,00	43.500,00	217.500,00
417	Q53	Sistema coagulatore bipolare a radiofrequenza	54	8	23	24	270	700,00	37.800,00	189.000,00