

ALLEGATO 10 al disciplinare - Quantità e basi d'asta -
PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER LA FORNITURA IN ACCORDO QUADRO DI MEZZI PER OSTEOSINTESI IN FABBISOGNO ALLE
AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE VENETO

Lotti	Sub	Descrizione Lotto	Descrizione Sub	Unità misur a	Fabbisogno Annuo	BASE D'ASTA UNITARIA
1	1	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO (Femore-tibia-perone-omero diafisario- avambraccio diafisario)	placche rette per viti da 3.5 circa da 4 a 12 fori circa	N.	407	132,70
1	2	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO (Femore-tibia-perone-omero diafisario- avambraccio diafisario)	placche 1/3 tubolare per viti da 3.5 circa con spessore di circa 1 mm per viti da 3.5 circa con fori da 2 a 12 fori circa	N.	471	37,13
1	3	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO (Femore-tibia-perone-omero diafisario- avambraccio diafisario)	placche per viti da 3.5 circa per le fratture di calcagno con possibilità di inserire viti sotto all'articolazione astragalo calcaneare. La placca dovrà essere in almeno 2 misure ed a basso profilo	N.	126	680,13
1	4	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO (Femore-tibia-perone-omero diafisario- avambraccio diafisario)	placche anatomiche a L per viti da 3.5 circa per le fratture antero laterali della tibia distale	N.	121	593,27
1	5	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO (Femore-tibia-perone-omero diafisario- avambraccio diafisario)	placche anatomiche per viti da 3.5 circa per le fratture extra articolari dell'omero distale, devono poter essere posizionate posteriormente e permettere di inserire viti nell'epicondilo laterale posteriore	N.	134	514,00
1	6	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO (Femore-tibia-perone-omero diafisario- avambraccio diafisario)	placche anatomiche per viti da 3.5 circa indicate nelle fratture articolari della tibia prossimale, devono essere presentate in due versioni, una per la parte mediale e una laterale. Misure da 4 fori nella diafisi	N.	192	552,71
1	7	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO (Femore-tibia-perone-omero diafisario- avambraccio diafisario)	placche anatomiche per viti da 4.5 circa indicate nelle fratture articolari della tibia prossimale, devono essere presentate in due versioni, una per la parte mediale e una laterale. Misure da 4 fori nella diafisi	N.	326	465,00
1	8	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO (Femore-tibia-perone-omero diafisario- avambraccio diafisario)	placche anatomiche per viti da 3.5 circa per il trattamento delle fratture articolari della tibia distale con posizionamento mediale, la parte distale deve essere a profilo ridotto	N.	132	619,93
1	9	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO (Femore-tibia-perone-omero diafisario- avambraccio diafisario)	Placche anatomiche per il trattamento delle fratture del perone distale con possibilità di inserire viti a stabilità angolare da 2.7 mm circa nel malleolo e viti da corticale o stabilità angolare da 3.5 mm circa nella parte meta diafisaria	N.	339	565,61
1	10	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO (Femore-tibia-perone-omero diafisario- avambraccio diafisario)	placche anatomiche per viti da 4.5 circa per le fratture articolari del ginocchio in doppia versione una per la tibia laterale prossimale e una per il femore distale laterale. Dovrà essere disponibile uno strumentario, che permetta l'introduzione e la fissazione della placca e delle viti con la tecnica mini invasiva a cielo chiuso	N.	250	582,20
1	11	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO (Femore-tibia-perone-omero diafisario- avambraccio diafisario)	placche rette strette per viti da 4,5 circa con lunghezze	N.	129	178,76
1	12	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO (Femore-tibia-perone-omero diafisario- avambraccio diafisario)	placche rette larghe precurve a partire da una certa lunghezza per viti da 4,5 circa	N.	126	257,18
1	13	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO (Femore-tibia-perone-omero diafisario- avambraccio diafisario)	placche rette da ricostruzione per viti da 3.5 circa sagomabili su diversi piani senza rischio di rottura grazie a dei particolari incavi tra un foro e l'altro, devono essere disponibili diverse lunghezze	N.	165	278,25
1	14	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO (Femore-tibia-perone-omero diafisario- avambraccio diafisario)	viti da corticale autofilettanti diametro 3.5mm	N.	5.811	18,00
1	15	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO (Femore-tibia-perone-omero diafisario- avambraccio diafisario)	viti a stabilità angolare autofilettanti diametro 3.5mm	N.	4.260	44,25
1	16	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO (Femore-tibia-perone-omero diafisario- avambraccio diafisario)	viti da spongiosa parzialmente e totalmente filettate diametro 4.0mm	N.	773	14,99
1	17	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO (Femore-tibia-perone-omero diafisario- avambraccio diafisario)	viti da corticale autofilettanti diametro 2.7mm	N.	739	21,00
1	18	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO (Femore-tibia-perone-omero diafisario- avambraccio diafisario)	viti a stabilità angolare diametro 2.7 mm	N.	1.122	38,50
1	19	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO (Femore-tibia-perone-omero diafisario- avambraccio diafisario)	viti da corticale autofilettanti diametro 4.5mm	N.	1.354	15,00
1	20	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO (Femore-tibia-perone-omero diafisario- avambraccio diafisario)	viti a stabilità angolare autofilettanti diametro 5.0mm	N.	2.663	54,50
1	21	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO (Femore-tibia-perone-omero diafisario- avambraccio diafisario)	viti da spongiosa filetto corto, lungo e interamente filettate diametro 6.5 mm	N.	452	29,25
1	22	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO (Femore-tibia-perone-omero diafisario- avambraccio diafisario)	cerchiaggi da usare con le placche sopradescritte	N.	524	169,75
1	23	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO (Femore-tibia-perone-omero diafisario- avambraccio diafisario)	inserti da avvitare alla placca su cui passare i cerchiaggi	N.	378	61,79
1 BIS	1	Sistema di PLACCHE METAFISARIE e viti in lega di titanio	placche rette per viti da 3.5 circa per il trattamento delle fratture metafisarie (es. perone distale) con una delle due parti terminali a bassissimo profilo da 6 a 18 fori circa	N.	606	168,54
1 BIS	2	Sistema di PLACCHE METAFISARIE e viti in lega di titanio	placche anatomiche per il trattamento delle fratture della tibia distale con posizionamento mediale. Le placche devono essere a profilo ridotto nella parte distale e permettere l'inserimento di almeno 4 viti a piccolo diametro 3,5 mm circa o similari in uno spazio di volume osseo ridotto e viti 4.5 mm circa o similari nella diafisi	N.	165	581,73

Lotti	Sub	Descrizione Lotto	Descrizione Sub	Unità misur a	Fabbiso gno Annuo	BASE D'ASTA UNITARIA
1 BIS	3	Sistema di PLACCHE METAFISARIE e viti in lega di titanio	placche rette per viti da 4.5 e 3.5 di cui una parte termina con un basso profilo e consente il bloccaggio con 4-5 viti da 3.5 circa nella parte terminale	N.	136	329,32
1 BIS	4	Sistema di PLACCHE METAFISARIE e viti in lega di titanio	viti da corticale autofilettanti diametro 3.5mm	N.	453	18,00
1 BIS	5	Sistema di PLACCHE METAFISARIE e viti in lega di titanio	viti a stabilità angolare autofilettanti diametro 3.5mm	N.	1.443	44,25
1 BIS	6	Sistema di PLACCHE METAFISARIE e viti in lega di titanio	viti da corticale autofilettanti diametro 4.5mm	N.	453	15,00
1 BIS	7	Sistema di PLACCHE METAFISARIE e viti in lega di titanio	viti a stabilità angolare autofilettanti diametro 5.0mm	N.	1.443	54,50
2	1	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO PER OMERO PROSSIMALE E CLAVICOLA	placche anatomiche per viti da 3.5 circa per fratture della testa omerale con possibilità di inserire viti multiple nella testa dell'omero, in almeno 2 misure in lunghezza, con fori per la possibilità di eseguire suture osteotendinee alla placca e almeno un foro ovale diafisario	N.	506	452,21
2	2	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO PER OMERO PROSSIMALE E CLAVICOLA	placche anatomiche per fratture dell'omero prossimale per viti da 3.5 circa con estensione alla diafisi con possibilità di inserire viti multiple nella testa dell'omero, con lunghezza fino ad almeno 24 cm circa, con fori per la possibilità di eseguire suture osteotendinee alla placca e almeno un foro ovale diafisario	N.	167	665,00
2	3	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO PER OMERO PROSSIMALE E CLAVICOLA	placche anatomiche per il trattamento della diafisi e del III laterale della clavicola	N.	238	576,55
2	4	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO PER OMERO PROSSIMALE E CLAVICOLA	viti da corticale autofilettanti diametro 3.5mm	N.	1.385	18,00
2	5	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO PER OMERO PROSSIMALE E CLAVICOLA	viti a stabilità angolare autofilettanti diametro 3.5mm	N.	1.485	44,25
3	1	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO PER FRATTURE DEL GOMITO	placche anatomiche per fratture articolari dell'omero distale conformate per trattare separatamente la colonna radiale dell'omero	N.	178	473,26
3	2	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO PER FRATTURE DEL GOMITO	placche anatomiche per fratture articolari dell'omero distale conformate per trattare separatamente la colonna ulnare dell'omero	N.	162	464,21
3	3	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO PER FRATTURE DEL GOMITO	placche anatomiche per le fratture dell'ulna prossimale	N.	152	446,40
3	4	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO PER FRATTURE DEL GOMITO	placche anatomiche per le fratture del capitello radiale	N.	72	600,00
3	5	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO PER FRATTURE DEL GOMITO	viti da corticale autofilettanti diametro 3.5mm circa	N.	763	18,00
3	6	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO PER FRATTURE DEL GOMITO	viti a stabilità angolare autofilettanti diametro 3.5mm circa	N.	1.646	44,25
3	7	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO PER FRATTURE DEL GOMITO	viti da corticale autofilettanti diametro 2.7mm circa	N.	299	21,00
3	8	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO PER FRATTURE DEL GOMITO	viti a stabilità angolare autofilettanti diametro 2.7mm circa	N.	598	38,50
4	1	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO PER POLSO	placche volari di diverse larghezze e lunghezze, sistema di bloccaggio delle viti a stabilità angolare	N.	739	504,48
4	2	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO PER POLSO	placche dorsali preconformate anatomiche a basso profilo	N.	5	400,00
4	3	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO PER POLSO	placche volari con estensione diafisaria	N.	140	420,00
4	4	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO PER POLSO	placche per l'ulna distale	N.	42	318,50
4	5	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO PER POLSO	viti e/o chiodini per placche con possibilità di diversi diametri, a stabilità angolare	N.	2.861	35,99
4	6	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO PER POLSO	viti da corticale varie lunghezze	N.	1.604	18,98
5	1	PLACCHE CON CERCHIAGGIO PER SINTESI FRATTURE PERIPROTESICHE IN LEGA DI TITANIO	placche periarticolari di femore prossimale e meta-diafisario	N.	110	814,97
5	2	PLACCHE CON CERCHIAGGIO PER SINTESI FRATTURE PERIPROTESICHE IN LEGA DI TITANIO	placche periarticolari di femore prossimale e meta-diafisario con possibilità di sintesi del Grande Trocantere	N.	90	900,00
5	3	PLACCHE CON CERCHIAGGIO PER SINTESI FRATTURE PERIPROTESICHE IN LEGA DI TITANIO	placche periarticolari di femore distale	N.	50	900,00
5	4	PLACCHE CON CERCHIAGGIO PER SINTESI FRATTURE PERIPROTESICHE IN LEGA DI TITANIO	viti da corticale da 4.5 mm circa	N.	475	15,00
5	5	PLACCHE CON CERCHIAGGIO PER SINTESI FRATTURE PERIPROTESICHE IN LEGA DI TITANIO	viti a stabilità angolare da 5.0 mm circa	N.	707	54,50
6	1a	PLACCHE PER FRATTURE METACARPALI E FALANGI DELLA MANO IN LEGA DI TITANIO	placche per le fratture metacarpali e falangi della mano con viti di diverso diametro, devono essere disponibili: placche rette a t e a y per le viti da 2.0 mm circa	N.	148	150,00
6	1b	PLACCHE PER FRATTURE METACARPALI E FALANGI DELLA MANO IN LEGA DI TITANIO	placche per le fratture metacarpali e falangi della mano con viti di diverso diametro, devono essere disponibili: placche rette a t a y per le viti da 1.5 mm circa	N.	135	150,00
6	2	PLACCHE PER FRATTURE METACARPALI E FALANGI DELLA MANO IN LEGA DI TITANIO	viti da corticale da 1.5 mm circa	N.	670	17,00
6	3	PLACCHE PER FRATTURE METACARPALI E FALANGI DELLA MANO IN LEGA DI TITANIO	viti a stabilità angolare da 1.5 mm circa	N.	133	25,00

Lotti	Sub	Descrizione Lotto	Descrizione Sub	Unità misur a	Fabbiso gno Annuo	BASE D'ASTA UNITARIA
6	4	PLACCHE PER FRATTURE METACARPALI E FALANGI DELLA MANO IN LEGA DI TITANIO	viti da corticale da 2.0 mm circa	N.	466	15,00
6	5	PLACCHE PER FRATTURE METACARPALI E FALANGI DELLA MANO IN LEGA DI TITANIO	viti a stabilità angolare da 2.0 mm circa	N.	347	22,51
7	1	PLACCHE PER LA SINTESI DEL BACINO IN LEGA DI TITANIO	placche per la sintesi del bacino in titanio varie dimensioni , rette , curve , a j	N.	94	249,63
7	2	PLACCHE PER LA SINTESI DEL BACINO IN LEGA DI TITANIO	viti da corticale da 3.5	N.	420	18,00
8	1	PLACCHE PER LE FRATTURE PROSSIMALI DEL FEMORE IN LEGA DI TITANIO	Placche a scivolamento con vite cefalica e angolazioni cervico diafisarie da 130° a 150° in diverse lunghezze	N.	102	233,24
8	2	PLACCHE PER LE FRATTURE PROSSIMALI DEL FEMORE IN LEGA DI TITANIO	viti cefaliche con misure da 50 a 120 mm circa	N.	173	95,55
8	3	PLACCHE PER LE FRATTURE PROSSIMALI DEL FEMORE IN LEGA DI TITANIO	placche per femore prossimale con e/o senza ganci trocanterici in diverse lunghezze fino a 39 cm circa	N.	49	768,93
8	4	PLACCHE PER LE FRATTURE PROSSIMALI DEL FEMORE IN LEGA DI TITANIO	viti da corticale da 4,5 mm circa	N.	276	15,00
8	5	PLACCHE PER LE FRATTURE PROSSIMALI DEL FEMORE IN LEGA DI TITANIO	viti a stabilità angolare	N.	296	54,50
8	6	PLACCHE PER LE FRATTURE PROSSIMALI DEL FEMORE IN LEGA DI TITANIO	viti cannulate per collo diametro con testa bloccata e non	N.	71	85,25
9	1	VITI CANNULATE IN LEGA DI TITANIO	viti cannulate diametri da 4.0 a 7.3 circa	N.	2.342	63,50
10	1	VITI CANNULATE IN LEGA DI TITANIO	viti cannulate con testa filettata diametri da 2.4 a 6.5 circa	N.	827	125,62
11	1	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN ACCIAIO AMAGNETICO (Femore-tibia-perone-omero diafisario- avambraccio diafisario)	placche rette per viti da 3.5 da 4 a 12 fori circa	N.	82	132,70
11	2	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO (Femore-tibia-perone-omero diafisario- avambraccio diafisario)	placche 1/3 tubolare per viti da 3.5 circa con spessore di circa 1 mm per viti da 3.5 circa con fori da 2 a 12 fori circa	N.	117	37,13
11	3	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO (Femore-tibia-perone-omero diafisario- avambraccio diafisario)	placche per viti da 3.5 circa per le fratture di calcagno con possibilità di inserire viti sotto all'articolazione astragalo calcaneare. La placca dovrà essere in almeno 2 misure ed a basso profilo	N.	26	680,13
11	4	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO (Femore-tibia-perone-omero diafisario- avambraccio diafisario)	placche anatomiche a L per viti da 3.5 circa per le fratture antero laterali della tibia distale	N.	42	593,27
11	5	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO (Femore-tibia-perone-omero diafisario- avambraccio diafisario)	placche anatomiche per viti da 3.5 circa per le fratture extra articolari dell'omero distale, devono poter essere posizionate posteriormente e permettere di inserire viti nell'epicondilo laterale posteriore	N.	34	514,00
11	6	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO (Femore-tibia-perone-omero diafisario- avambraccio diafisario)	placche anatomiche per viti da 3.5 circa indicate nelle fratture articolari della tibia prossimale, devono essere presentate in due versioni, una per la parte mediale e una laterale. Misure da 4 fori nella diafisi	N.	52	552,71
11	7	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO (Femore-tibia-perone-omero diafisario- avambraccio diafisario)	placche anatomiche per viti da 4.5 circa indicate nelle fratture articolari della tibia prossimale, devono essere presentate in due versioni, una per la parte mediale e una laterale. Misure da 4 fori nella diafisi	N.	47	465,00
11	8	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO (Femore-tibia-perone-omero diafisario- avambraccio diafisario)	placche anatomiche per viti da 3.5 circa per il trattamento delle fratture articolari della tibia distale con posizionamento mediale, la parte distale deve essere a profilo ridotto	N.	25	619,93
11	9	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO (Femore-tibia-perone-omero diafisario- avambraccio diafisario)	Placche anatomiche per il trattamento delle fratture del perone distale con possibilità di inserire viti a stabilità angolare da 2.7 mm circa nel malleolo e viti da corticale o stabilità angolare da 3.5 mm circa nella parte meta diafisaria	N.	100	565,61
11	10	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO (Femore-tibia-perone-omero diafisario- avambraccio diafisario)	placche anatomiche per viti da 4.5 circa per le fratture articolari del ginocchio in doppia versione una per la tibia laterale prossimale e una per il femore distale laterale. Dovrà essere disponibile uno strumentario, che permetta l'introduzione e la fissazione della placca e delle viti con la tecnica mini invasiva a cielo chiuso	N.	58	582,20
11	11	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO (Femore-tibia-perone-omero diafisario- avambraccio diafisario)	placche rette strette per viti da 4,5 circa con lunghezze	N.	24	178,76
11	12	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO (Femore-tibia-perone-omero diafisario- avambraccio diafisario)	placche rette larghe precurve a partire da una certa lunghezza per viti da 4,5 circa	N.	16	257,18
11	13	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO (Femore-tibia-perone-omero diafisario- avambraccio diafisario)	placche rette da ricostruzione per viti da 3.5 circa sagomabili su diversi piani senza rischio di rottura grazie a dei particolari incavi tra un foro e l'altro, devono essere disponibili diverse lunghezze	N.	22	278,25
11	14	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO (Femore-tibia-perone-omero diafisario- avambraccio diafisario)	viti da corticale autofilettanti diametro 3.5mm	N.	1.153	18,00
11	15	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO (Femore-tibia-perone-omero diafisario- avambraccio diafisario)	viti a stabilità angolare autofilettanti diametro 3.5mm	N.	403	44,25
11	16	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO (Femore-tibia-perone-omero diafisario- avambraccio diafisario)	viti da spongiosa parzialmente e totalmente filettate diametro 4.0mm	N.	118	14,99
11	17	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO (Femore-tibia-perone-omero diafisario- avambraccio diafisario)	viti da corticale autofilettanti diametro 2.7mm	N.	368	21,00

Lotti	Sub	Descrizione Lotto	Descrizione Sub	Unità misur a	Fabbiso gno Annuo	BASE D'ASTA UNITARIA
11	18	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO (Femore-tibia-perone-omero diafisario- avambraccio diafisario)	viti a stabilità angolare diametro 2.7 mm	N.	293	38,50
11	19	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO (Femore-tibia-perone-omero diafisario- avambraccio diafisario)	viti da corticale autofilettanti diametro 4.5mm	N.	142	15,00
11	20	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO (Femore-tibia-perone-omero diafisario- avambraccio diafisario)	viti a stabilità angolare autofilettanti diametro 5.0mm	N.	241	54,50
11	21	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO (Femore-tibia-perone-omero diafisario- avambraccio diafisario)	viti da spongiosa filetto corto, lungo e interamente filettate diametro 6.5 mm	N.	78	29,25
11	22	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO (Femore-tibia-perone-omero diafisario- avambraccio diafisario)	cerchiaggi da usare con le placche sopradescritte	N.	122	169,75
11	23	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN LEGA DI TITANIO (Femore-tibia-perone-omero diafisario- avambraccio diafisario)	inserti da avvitare alla placca su cui passare i cerchiaggi	N.	48	61,79
11 BIS	1	Sistema di PLACCHE METAFISARIE e viti in acciaio amagnetico	placche rette per viti da 3.5 circa per il trattamento delle fratture metafisarie (es. perone distale) con una delle due parti terminali a bassissimo profilo da 6 a 18 fori circa	N.	122	168,54
11 BIS	2	Sistema di PLACCHE METAFISARIE e viti in acciaio amagnetico	placche anatomiche per il trattamento delle fratture della tibia distale con posizionamento mediale. Le placche devono essere a profilo ridotto nella parte distale e permettere l'inserimento di almeno 4 viti a piccolo diametro 3,5 mm circa o similari in uno spazio di volume osseo ridotto e viti 4.5 mm circa o similari nella diafisi	N.	35	581,73
11 BIS	3	Sistema di PLACCHE METAFISARIE e viti in acciaio amagnetico	placche rette per viti da 4.5 e 3.5 di cui una parte termina con un basso profilo e consente il bloccaggio con 4-5 viti da 3.5 circa nella parte terminale	N.	18	329,32
11 BIS	4	Sistema di PLACCHE METAFISARIE e viti in acciaio amagnetico	viti da corticale autofilettanti diametro 3.5mm	N.	175	18,00
11 BIS	5	Sistema di PLACCHE METAFISARIE e viti in acciaio amagnetico	viti a stabilità angolare autofilettanti diametro 3.5mm	N.	594	44,25
11 BIS	6	Sistema di PLACCHE METAFISARIE e viti in acciaio amagnetico	viti da corticale autofilettanti diametro 4.5mm	N.	53	15,00
11 BIS	7	Sistema di PLACCHE METAFISARIE e viti in acciaio amagnetico	viti a stabilità angolare autofilettanti diametro 5.0mm	N.	106	54,50
12	1	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN ACCIAIO AMAGNETICO PER OMERO PROSSIMALE E CLAVICOLA	placche anatomiche per viti da 3.5 circa per fratture della testa omerale con possibilità di inserire viti multiple nella testa dell'omero, in almeno 2 misure in lunghezza, con fori per la possibilità di eseguire suture osteotendinee alla placca e almeno un foro ovale diafisario	N.	39	452,21
12	2	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN ACCIAIO AMAGNETICO PER OMERO PROSSIMALE E CLAVICOLA	placche anatomiche per fratture dell'omero prossimale per viti da 3.5 circa con estensione alla diafisi con possibilità di inserire viti multiple nella testa dell'omero, con lunghezza fino ad almeno 24 cm circa, con fori per la possibilità di eseguire suture osteotendinee alla placca e almeno un foro ovale diafisario	N.	93	665,00
12	3	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN ACCIAIO AMAGNETICO PER OMERO PROSSIMALE E CLAVICOLA	placche anatomiche per il trattamento della diafisi e del III laterale della clavicola	N.	61	576,55
12	4	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN ACCIAIO AMAGNETICO PER OMERO PROSSIMALE E CLAVICOLA	viti da corticale autofilettanti diametro 3.5mm circa	N.	183	18,00
12	5	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN ACCIAIO AMAGNETICO PER OMERO PROSSIMALE E CLAVICOLA	viti a stabilità angolare autofilettanti diametro 3.5mm circa	N.	273	44,25
13	1	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN ACCIAIO AMAGNETICO PER FRATTURE DEL GOMITO	placche anatomiche per fratture articolari dell'omero distale conformate per trattare separatamente la colonna radiale dell'omero	N.	33	473,26
13	2	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN ACCIAIO AMAGNETICO PER FRATTURE DEL GOMITO	placche anatomiche per fratture articolari dell'omero distale conformate per trattare separatamente la colonna ulnare dell'omero	N.	22	464,21
13	3	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN ACCIAIO AMAGNETICO PER FRATTURE DEL GOMITO	placche anatomiche per le fratture dell'ulna prossimale.	N.	20	446,40
13	4	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN ACCIAIO AMAGNETICO PER FRATTURE DEL GOMITO	placche anatomiche per le fratture del capitello radiale	N.	33	600,00
13	5	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN ACCIAIO AMAGNETICO PER FRATTURE DEL GOMITO	viti da corticale autofilettanti diametro 3.5mm circa	N.	88	18,00
13	6	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN ACCIAIO AMAGNETICO PER FRATTURE DEL GOMITO	viti a stabilità angolare autofilettanti diametro 3.5mm circa	N.	88	44,25
13	7	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN ACCIAIO AMAGNETICO PER FRATTURE DEL GOMITO	viti da corticale autofilettanti diametro 2.7mm circa	N.	75	21,00
13	8	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN ACCIAIO AMAGNETICO PER FRATTURE DEL GOMITO	viti a stabilità angolare autofilettanti diametro 2.7mm circa	N.	88	38,50
14	1	PLACCHE PER POLSO IN ACCIAIO AMAGNETICO	placche volari di diverse larghezze e lunghezze, sistema di bloccaggio delle viti a stabilità angolare	N.	91	504,48
14	2	PLACCHE PER POLSO IN ACCIAIO AMAGNETICO	placche dorsali preconformate anatomiche a basso profilo	N.	15	500,00
14	3	PLACCHE PER POLSO IN ACCIAIO AMAGNETICO	placche volari con estensione diafisaria	N.	22	420,00
14	4	PLACCHE PER POLSO IN ACCIAIO AMAGNETICO	placche per l'ulna distale	N.	6	318,50
14	5	PLACCHE PER POLSO IN ACCIAIO AMAGNETICO	viti e/o chiodini per placche con possibilità di diversi diametri, testa filettata per la stabilità angolare	N.	158	35,99

Lotti	Sub	Descrizione Lotto	Descrizione Sub	Unità misur a	Fabbisogno Annuo	BASE D'ASTA UNITARIA
14	6	PLACCHE PER POLSO IN ACCIAIO AMAGNETICO	viti da corticale varie lunghezze	N.	128	18,98
15	1	PLACCHE CON CERCHIAGGIO PER SINTESI FRATTURE PERIPROTESICHE IN ACCIAIO AMAGNETICO	placche periarticolari di femore prossimale e meta-diafisario	N.	35	814,97
15	2	PLACCHE CON CERCHIAGGIO PER SINTESI FRATTURE PERIPROTESICHE IN ACCIAIO AMAGNETICO	placche periarticolari di femore prossimale e meta-diafisario con possibilità di sintesi del Grande Trocantere	N.	30	900,00
15	3	PLACCHE CON CERCHIAGGIO PER SINTESI FRATTURE PERIPROTESICHE IN ACCIAIO AMAGNETICO	placche periarticolari di femore distale	N.	15	900,00
15	4	PLACCHE CON CERCHIAGGIO PER SINTESI FRATTURE PERIPROTESICHE IN ACCIAIO AMAGNETICO	viti da corticale da 4.5 mm circa	N.	130	15,00
15	5	PLACCHE CON CERCHIAGGIO PER SINTESI FRATTURE PERIPROTESICHE IN ACCIAIO AMAGNETICO	viti a stabilità angolare da 5.0 mm circa	N.	115	54,50
16	1a	PLACCHE PER FRATTURE METACARPALI E FALANGI DELLA MANO IN ACCIAIO AMAGNETICO	placche per le fratture metacarpali e falangi della mano con viti di diverso diametro, devono essere disponibili: placche rette a t e a y per le viti da 2.0 mm circa	N.	21	150,00
16	1b	PLACCHE PER FRATTURE METACARPALI E FALANGI DELLA MANO IN ACCIAIO AMAGNETICO	placche per le fratture metacarpali e falangi della mano con viti di diverso diametro, devono essere disponibili: placche rette a t a y per le viti da 1.5 mm circa	N.	21	150,00
16	2	PLACCHE PER FRATTURE METACARPALI E FALANGI DELLA MANO IN ACCIAIO AMAGNETICO	viti da corticale da 1.5 mm circa	N.	80	17,00
16	3	PLACCHE PER FRATTURE METACARPALI E FALANGI DELLA MANO IN ACCIAIO AMAGNETICO	viti a stabilità angolare da 1.5 mm circa	N.	80	25,00
16	4	PLACCHE PER FRATTURE METACARPALI E FALANGI DELLA MANO IN ACCIAIO AMAGNETICO	viti da corticale da 2.0 mm circa	N.	80	15,00
16	5	PLACCHE PER FRATTURE METACARPALI E FALANGI DELLA MANO IN ACCIAIO AMAGNETICO	viti a stabilità angolare da 2.0 mm circa	N.	87	22,51
17	1	PLACCHE PER LA SINTESI DEL BACINO IN ACCIAIO AMAGNETICO	placche per la sintesi del bacino in acciaio amagnetico varie dimensioni , rette, curve , a j	N.	256	249,63
17	2	PLACCHE PER LA SINTESI DEL BACINO IN ACCIAIO AMAGNETICO	viti da corticale da 3.5	N.	715	18,00
17	3	PLACCHE PER LA SINTESI DEL BACINO IN ACCIAIO AMAGNETICO	viti a stabilità angolare da 3.5	N.	27	44,25
18	1	PLACCHE PER LE FRATTURE PROSSIMALI DEL FEMORE IN ACCIAIO AMAGNETICO	Placche a scivolamento con vite cefalica e angolazioni cervico-diafisarie da 130° a 150° in diverse lunghezze	N.	42	233,24
18	2	PLACCHE PER LE FRATTURE PROSSIMALI DEL FEMORE IN ACCIAIO AMAGNETICO	viti cefaliche con misure da 50 a 120 mm circa	N.	81	95,55
18	3	PLACCHE PER LE FRATTURE PROSSIMALI DEL FEMORE IN ACCIAIO AMAGNETICO	placche per femore prossimale con e/o senza ganci trocanterici in diverse lunghezze fino a 39 cm circa	N.	56	768,93
18	4	PLACCHE PER LE FRATTURE PROSSIMALI DEL FEMORE IN ACCIAIO AMAGNETICO	viti da corticale da 4,5 mm circa	N.	128	15,00
18	5	PLACCHE PER LE FRATTURE PROSSIMALI DEL FEMORE IN ACCIAIO AMAGNETICO	viti a stabilità angolare	N.	131	54,50
18	6	PLACCHE PER LE FRATTURE PROSSIMALI DEL FEMORE IN ACCIAIO AMAGNETICO	viti cannulate per collo diametro con testa bloccata e non	N.	49	85,25
19	1	VITI CANNULATE IN ACCIAIO AMAGNETICO	viti cannulate diametri da 4.0 a 7.3 circa	N.	128	63,50
20	1	VITI CANNULATE IN ACCIAIO AMAGNETICO	viti cannulate con testa filettata diametri da 2.4 a 6.5 circa	N.	130	125,62
21	1	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN MATERIALE RADIOTRASPARENTE PER Omero PROSSIMALE	placche anatomiche per viti da 3.5 circa per fratture della testa omerale con possibilità di inserire viti multiple nella testa dell'omero, in almeno 2 misure in lunghezza, con fori per la possibilità di eseguire suture osteotendinee alla placca e almeno un foro ovale diafisario	N.	26	779,00
21	2	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN MATERIALE RADIOTRASPARENTE PER Omero PROSSIMALE	placche anatomiche per fratture dell'omero prossimale per viti da 3.5 circa con estensione alla diafisi con possibilità di inserire viti multiple nella testa dell'omero, con lunghezze varie, con fori per la possibilità di eseguire suture osteotendinee alla placca e almeno un foro ovale diafisario	N.	26	779,00
21	3	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN MATERIALE RADIOTRASPARENTE PER Omero PROSSIMALE	viti da corticale autofilettanti diametro 3.5mm circa	N.	125	77,00
21	4	SISTEMA DI PLACCHE E VITI IN MATERIALE RADIOTRASPARENTE PER Omero PROSSIMALE	viti a stabilità angolare autofilettanti diametro 3.5mm circa	N.	110	77,00

Lotti	Sub	Descrizione Lotto	Descrizione Sub	Unità misur a	Fabbisogno Annuo	BASE D'ASTA UNITARIA
22	1	CHIODI E SISTEMI DI CHIODI PER FRATTURE DEL FEMORE PROSSIMALE IN LEGA DI TITANIO	chiodo endomidollare cannulato versione corta, preferibilmente con diversi diametri e angolazioni cervico diafisarie per fratture pertrocanteriche	N.	1.736	280,00
22	2	CHIODI E SISTEMI DI CHIODI PER FRATTURE DEL FEMORE PROSSIMALE IN LEGA DI TITANIO	chiodi endomidollari versione lunga, lunghezze almeno da varie lunghezze, preferibilmente con diversi diametri e angolazioni cervico diafisarie, per fratture pertrocanteriche e diafisarie	N.	259	303,55
22	3	CHIODI E SISTEMI DI CHIODI PER FRATTURE DEL FEMORE PROSSIMALE IN LEGA DI TITANIO	sistema di bloccaggio prossimale lunghezze varie, per chiodi endomidollari di cui sopra	N.	1.995	100,00
22	4	CHIODI E SISTEMI DI CHIODI PER FRATTURE DEL FEMORE PROSSIMALE IN LEGA DI TITANIO	bloccaggio distale, dimensioni varie, per il bloccaggio distale dei chiodi endomidollari	N.	1.995	37,35
22	5	CHIODI E SISTEMI DI CHIODI PER FRATTURE DEL FEMORE PROSSIMALE IN LEGA DI TITANIO	tappo per chiodo	N.	458	44,80
23	1	CHIODI E SISTEMI DI CHIODI PER FRATTURE PARTICOLARMENTE OSTEOPOROTICHE DEL FEMORE PROSSIMALE IN LEGA DI TITANIO	chiodo endomidollare cannulato versione corta, preferibilmente con diversi diametri e angolazioni cervico diafisarie per fratture pertrocanteriche	N.	835	320,00
23	2	CHIODI E SISTEMI DI CHIODI PER FRATTURE PARTICOLARMENTE OSTEOPOROTICHE DEL FEMORE PROSSIMALE IN LEGA DI TITANIO	chiodi endomidollari versione lunga, varie lunghezze, preferibilmente con diversi diametri e angolazioni cervico diafisarie per fratture pertrocanteriche e diafisarie	N.	321	500,00
23	3	CHIODI E SISTEMI DI CHIODI PER FRATTURE PARTICOLARMENTE OSTEOPOROTICHE DEL FEMORE PROSSIMALE IN LEGA DI TITANIO	sistema di bloccaggio prossimale con compattazione della spongiosa adatto a fratture particolarmente osteoporotiche lunghezze varie, per chiodi endomidollari di cui sopra	N.	1.156	250,00
23	4	CHIODI E SISTEMI DI CHIODI PER FRATTURE PARTICOLARMENTE OSTEOPOROTICHE DEL FEMORE PROSSIMALE IN LEGA DI TITANIO	bloccaggio distale, dimensioni varie, per il bloccaggio distale dei chiodi endomidollari	N.	1.156	37,35
23	5	CHIODI E SISTEMI DI CHIODI PER FRATTURE PARTICOLARMENTE OSTEOPOROTICHE DEL FEMORE PROSSIMALE IN LEGA DI TITANIO	tappo per chiodo	N.	300	44,80
24	1	SISTEMA DI CHIODI BLOCCATI PER FEMORE IN LEGA DI TITANIO	chiodo cannulato in lega di titanio per fratture del femore con diverse misure con introduzione laterale al gran trocantere, foro dinamico prossimale, bloccaggio distale su due piani e possibilità di trattare fratture diafisarie associate al collo del femore. Misure da 9 a 14 con incremento di 1 mm	N.	307	400,00
24	2	SISTEMA DI CHIODI BLOCCATI PER FEMORE IN LEGA DI TITANIO	chiodo cannulato in lega di titanio per fratture del femore con accesso retrogrado e anterograde con ampia gamma di diametri disponibili (da 9 mm ad almeno 13mm) e diverse lunghezze	N.	193	299,25
24	3	SISTEMA DI CHIODI BLOCCATI PER FEMORE IN LEGA DI TITANIO	viti di bloccaggio per chiodo	N.	1.019	31,37
24	4	SISTEMA DI CHIODI BLOCCATI PER FEMORE IN LEGA DI TITANIO	tappi per chiodo in diversi incrementi di lunghezza	N.	287	33,60
25	1	SISTEMA DI CHIODI BLOCCATI PER TIBIA IN LEGA DI TITANIO	chiodi cannulati per tibia con misure di diametro da 8 a 13 mm circa con foro dinamico prossimale. I chiodi devono poter permettere: a) l'introduzione di viti da spongiosa molto prossimali con direzioni diverse tra loro per consentire la stabilità in fratture molto prossimali ; b) l'introduzione di viti di bloccaggio molto distali in diverse direzioni per le fratture che si estendono al pilone tibiale	N.	379	360,00
25	2	SISTEMA DI CHIODI BLOCCATI PER TIBIA IN LEGA DI TITANIO	viti di bloccaggio per chiodo	N.	910	31,37
25	3	SISTEMA DI CHIODI BLOCCATI PER TIBIA IN LEGA DI TITANIO	tappi per chiodo in diversi incrementi di lunghezza	N.	287	33,60
26	1	CHIODO CANNULATO IN LEGA DI TITANIO PER FRATTURE DELL'OMERO	chiodi corti per fratture prossimali	N.	254	346,5
26	2	CHIODO CANNULATO IN LEGA DI TITANIO PER FRATTURE DELL'OMERO	chiodi lunghi in diverse lunghezze, distalmente devono avere preferibilmente la possibilità di bloccaggio con almeno due viti su piani diversi	N.	219	432,18
26	3	CHIODO CANNULATO IN LEGA DI TITANIO PER FRATTURE DELL'OMERO	viti o similari per testa omerale	N.	558	53,50
26	4	CHIODO CANNULATO IN LEGA DI TITANIO PER FRATTURE DELL'OMERO	viti di bloccaggio con incrementi di misura di circa 2 mm	N.	621	31,37
26	5	CHIODO CANNULATO IN LEGA DI TITANIO PER FRATTURE DELL'OMERO	tappi di bloccaggio	N.	270	40,43
27	1	CHIODO CANNULATO IN LEGA DI TITANIO PER FRATTURE DELL'OMERO PARTICOLARMENTE OSTEOPOROTICHE	chiodi corti per fratture prossimali	N.	24	360,00
27	2	CHIODO CANNULATO IN LEGA DI TITANIO PER FRATTURE DELL'OMERO PARTICOLARMENTE OSTEOPOROTICHE	chiodi lunghi in diverse lunghezze, distalmente devono avere la possibilità di bloccaggio con almeno due viti su piani diversi	N.	60	432,18
27	3	CHIODO CANNULATO IN LEGA DI TITANIO PER FRATTURE DELL'OMERO PARTICOLARMENTE OSTEOPOROTICHE	viti o similari per testa omerale	N.	56	53,50

Lotti	Sub	Descrizione Lotto	Descrizione Sub	Unità misur a	Fabbiso gno Annuo	BASE D'ASTA UNITARIA
27	4	CHIODO CANNULATO IN LEGA DI TITANIO PER FRATTURE DELL'OMERO PARTICOLARMENTE OSTEOPOROTICHE	viti di bloccaggio con incrementi di misura di circa 2 mm	N.	749	31,37
27	5	CHIODO CANNULATO IN LEGA DI TITANIO PER FRATTURE DELL'OMERO PARTICOLARMENTE OSTEOPOROTICHE	tappi di bloccaggio	N.	270	40,43
28	1	CHIODI ELASTICI IN LEGA DI TITANIO	Chiodi elastici in lega di titanio per il trattamento delle fratture dei pazienti pediatrici , vari diametri disponibili da 1.5 a 4 mm circa	N.	323	108,81
29	1	CHIODI E SISTEMI DI CHIODI PER FRATTURE DEL FEMORE PROSSIMALE IN ACCIAIO AMAGNETICO	chiodo endomidollare cannulato versione corta, almeno due lunghezze, diametri vari, varie angolazioni cervico diafisarie per fratture pertrocanteriche	N.	134	280,00
29	2	CHIODI E SISTEMI DI CHIODI PER FRATTURE DEL FEMORE PROSSIMALE IN ACCIAIO AMAGNETICO	chiodi endomidollari versione lunga, lunghezze almeno varie lunghezze, diametri varie, varie angolazioni cervico diafisarie, per fratture pertrocanteriche e diafisarie	N.	50	303,00
29	3	CHIODI E SISTEMI DI CHIODI PER FRATTURE DEL FEMORE PROSSIMALE IN ACCIAIO AMAGNETICO	sistema di bloccaggio prossimale lunghezze varie, per chiodi endomidollari di cui sopra	N.	256	100,00
29	4	CHIODI E SISTEMI DI CHIODI PER FRATTURE DEL FEMORE PROSSIMALE IN ACCIAIO AMAGNETICO	bloccaggio distale, dimensioni varie, per il bloccaggio distale dei chiodi endomidollari	N.	191	37,35
29	5	CHIODI E SISTEMI DI CHIODI PER FRATTURE DEL FEMORE PROSSIMALE IN ACCIAIO AMAGNETICO	tappo per chiodo	N.	81	44,80
30	1	SISTEMA DI CHIODI BLOCCATI PER FEMORE IN ACCIAIO AMAGNETICO	chiodo cannulato in acciaio amagnetico per fratture del femore con diverse misure con introduzione laterale al gran trocantere, foro dinamico prossimale, bloccaggio distale su due piani e possibilità di trattare fratture diafisarie associate al collo del femore. Misure da 9 a 14 con incremento di 1 mm	N.	27	400,00
30	2	SISTEMA DI CHIODI BLOCCATI PER FEMORE IN ACCIAIO AMAGNETICO	chiodo cannulato in acciaio amagnetico per fratture del femore con accesso retrogrado e anterogrado con ampia gamma di diametri disponibili (da 9 mm ad almeno 13mm) e diverse lunghezze dal 160 mm al 460 mm circa	N.	18	299,25
30	3	SISTEMA DI CHIODI BLOCCATI PER FEMORE IN ACCIAIO AMAGNETICO	viti di bloccaggio per chiodo	N.	88	31,37
30	4	SISTEMA DI CHIODI BLOCCATI PER FEMORE IN ACCIAIO AMAGNETICO	tappi per chiodo in diversi incrementi di lunghezza	N.	46	33,60
31	1	SISTEMA DI CHIODI BLOCCATI PER TIBIA IN ACCIAIO AMAGNETICO	chiodi cannulati per tibia con misure di diametro da 8 a 13 mm circa con foro dinamico prossimale. I chiodi devono poter permettere: a) l'introduzione di viti da spongiosa molto prossimali con direzioni diverse tra loro per consentire la stabilità in fratture molto prossimali; b) l'introduzione di viti di bloccaggio molto distali in diverse direzioni (almeno su tre piani diversi) per le fratture che si estendono al pilone tibiale	N.	301	360,00
31	2	SISTEMA DI CHIODI BLOCCATI PER TIBIA IN ACCIAIO AMAGNETICO	viti di bloccaggio per chiodo	N.	185	31,37
31	3	SISTEMA DI CHIODI BLOCCATI PER TIBIA IN ACCIAIO AMAGNETICO	tappi per chiodo in diversi incrementi di lunghezza	N.	138	33,60
32	1	CHIODO CANNULATO IN ACCIAIO AMAGNETICO PER FRATTURE DELL'OMERO	chiodi corti per fratture prossimali	N.	42	346,50
32	2	CHIODO CANNULATO IN ACCIAIO AMAGNETICO PER FRATTURE DELL'OMERO	chiodi lunghi in diverse lunghezze che partono da 190 mm circa e arrivano a 320 mm circa, distalmente devono avere la possibilità di bloccaggio con almeno due viti su piani diversi	N.	44	432,18
32	3	CHIODO CANNULATO IN ACCIAIO AMAGNETICO PER FRATTURE DELL'OMERO	viti o similari per testa omerale	N.	133	53,50
32	4	CHIODO CANNULATO IN ACCIAIO AMAGNETICO PER FRATTURE DELL'OMERO	viti di bloccaggio con incrementi di misura di 2 mm	N.	150	31,37
32	5	CHIODO CANNULATO IN ACCIAIO AMAGNETICO PER FRATTURE DELL'OMERO	tappi di bloccaggio in almeno 3 taglie	N.	122	40,43
33	1	NASTRI DI CERCHIAGGIO IN LEGA DI TITANIO	nastri di cerchiaggio in lega di titanio	N.	101	181,58
34	1	CAVI DI CERCHIAGGIO PER OSTEOSINTESI	Cavi a filo intrecciato da usare singolarmente o attraverso la placca per la sintesi delle ossa lunghe	N.	964	169,75
35	1	FISSATORE ESTERNO POLIUSO DOTATO DI MORSETTI ORIENTABILI E/O ARTICOLATI PER VITI MULTIPLE	Fissatore esterno per fratture diafisarie e metafisarie in pazienti adulti. Il sistema deve disporre di un corpo, anelli e morsetti articolati ed intercambiabili, per la sintesi nei vari distretti ossei	N.	294	1.500,00
35	2	FISSATORE ESTERNO POLIUSO DOTATO DI MORSETTI ORIENTABILI E/O ARTICOLATI PER VITI MULTIPLE	Viti in acciaio o titanio per rif. 1 da corticale e spongiosa, autofilettanti e/o autoperforanti	N.	1.320	36,66
36	1	FISSATORE ESTERNO POLIUSO DOTATO DI MORSETTI ORIENTABILI E/O ARTICOLATI PER VITI MULTIPLE PER PAZIENTI PEDIATRICI	Fissatore esterno per fratture diafisarie e metafisarie in pazienti pediatrici. Il sistema deve disporre di un corpo, anelli e morsetti articolati ed intercambiabili, per la sintesi nei vari distretti ossei	N.	94	1.509,00

Lotti	Sub	Descrizione Lotto	Descrizione Sub	Unità misur a	Fabbiso gno Annuo	BASE D'ASTA UNITARIA
36	2	FISSATORE ESTERNO POLIUSO DOTATO DI MORSETTI ORIENTABILI E/O ARTICOLATI PER VITI MULTIPLE PER PAZIENTI PEDIATRICI	Viti in acciaio o titanio per rif. 1 da corticale e spongiosa, autofilettanti e/o autoperforanti	N.	825	39,00
37	1	FISSATORE PELVICO ESTERNO POLIUSO	Fissatore pelvico con possibilità di fissaggio sull'ala iliaca o in sede sovra acetabolare	N.	56	1.107,00
37	2	FISSATORE PELVICO ESTERNO POLIUSO	Viti in acciaio o titanio varie misure e diametri con possibilità di rivestimento con idrossiapatite	N.	256	55,46
38	1	FISSATORE ESTERNO PER GOMITO POLIUSO	Fissatore per gomito con possibilità di morsetto articolato	N.	46	1.620,00
38	2	FISSATORE ESTERNO PER GOMITO POLIUSO	Viti in acciaio o titanio varie misure e diametri	N.	225	39,28
39	1	FISSATORE ESTERNO PER POLSO ARTICOLATO	Fissatore per polso articolato	N.	236	850,00
39	2	FISSATORE ESTERNO PER POLSO ARTICOLATO	Viti in acciaio o in titanio varie misure e diametri	N.	777	34,04
40	1	FISSATORE ESTERNO IBRIDO MONOUSO	Fissatore esterno monouso in materiale composito almeno parzialmente radiotrasparente dotato di morsetti orientabili. deve essere possibile dinamizzare l'impianto. il sistema deve consentire impianti monolaterali, ibridi e applicazioni articolari	N.	43	850,00
40	2	FISSATORE ESTERNO IBRIDO MONOUSO	Viti in acciaio o in titanio per il Rif. 1 da corticale e spongiosa, autofilettanti e/o autoperforanti, possibilità di rivestimento con idrossiapatite	N.	160	64,87
40 BIS	1	FISSATORE ESTERNO PER POLSO MONOUSO ARTICOLATO	Fissatore esterno monouso in materiale composito almeno parzialmente radiotrasparente dotato di morsetti orientabili. deve essere possibile dinamizzare l'impianto. il sistema deve consentire impianti monolaterali, ibridi e applicazioni articolari	N.	166	750,00
40 BIS	2	FISSATORE ESTERNO PER POLSO MONOUSO ARTICOLATO	Viti in acciaio o in titanio per il Rif. 1 da corticale e spongiosa, autofilettanti e/o autoperforanti, possibilità di rivestimento con idrossiapatite	N.	650	64,87
40 TER	1	FISSATORE ESTERNO METADIAFISARIO MONOUSO	Fissatore esterno monouso in materiale composito almeno parzialmente radiotrasparente dotato di morsetti orientabili. deve essere possibile dinamizzare l'impianto. il sistema deve consentire impianti monolaterali, ibridi e applicazioni articolari	N.	60	950,00
40 TER	2	FISSATORE ESTERNO METADIAFISARIO MONOUSO	Viti in acciaio o in titanio per il Rif. 1 da corticale e spongiosa, autofilettanti e/o autoperforanti, possibilità di rivestimento con idrossiapatite	N.	230	64,87
40 QUART ER	1	FISSATORE ESTERNO PER CAVIGLIA MONOUSO ARTICOLATO	Fissatore	N.	52	900,00
40 QUART ER	2	FISSATORE ESTERNO PER CAVIGLIA MONOUSO ARTICOLATO	Viti in acciaio o in titanio per il Rif. 1 da corticale e spongiosa, autofilettanti e/o autoperforanti, possibilità di rivestimento con idrossiapatite	N.	200	64,87
41	1	FISSATORE ESTERNO CIRCOLARE TIPO ILIZAROV MODELLO BASE	Bulloni passafilo	N.	50	7,11
41	2	FISSATORE ESTERNO CIRCOLARE TIPO ILIZAROV MODELLO BASE	Aste filettate, lunghezza variabile	N.	40	9,401
41	3	FISSATORE ESTERNO CIRCOLARE TIPO ILIZAROV MODELLO BASE	Aste telescopiche	N.	40	129,876
41	4	FISSATORE ESTERNO CIRCOLARE TIPO ILIZAROV MODELLO BASE	Bandierine	N.	15	20,8007
41	5	FISSATORE ESTERNO CIRCOLARE TIPO ILIZAROV MODELLO BASE	Rondelle di varie tipologie	N.	30	1,501
41	6	FISSATORE ESTERNO CIRCOLARE TIPO ILIZAROV MODELLO BASE	Semicerchi diametri variabili	N.	50	85,2568
41	7	FISSATORE ESTERNO CIRCOLARE TIPO ILIZAROV MODELLO BASE	Fili con punta a baionetta o tre quarti, con e senza oliva, diametro 1,8 mm lunghezza 370 mm circa	N.	15	14,0857
41	8	FISSATORE ESTERNO CIRCOLARE TIPO ILIZAROV MODELLO BASE	Giunto di varie tipologie	N.	13	12,4425
41	9	FISSATORE ESTERNO CIRCOLARE TIPO ILIZAROV MODELLO BASE	Bloccetti di fissaggio	N.	50	43,924
41	10	FISSATORE ESTERNO CIRCOLARE TIPO ILIZAROV MODELLO BASE	Semicerchi in materiale almeno parzialmente radiotrasparente	N.	50	187,5776
42	1	FILI DI KIRSCHNER E CHIODI DI STEINMANN	fili di kirschner, lunghezza e diametro nelle misure disponibili, punta 3/4 su un lato corti, 150 mm circa, diametro 1.0/1.25/1.6/2.0/2.5/3.0 o similari almeno 6 diametri	N.	19.490	0,75
42	2	FILI DI KIRSCHNER E CHIODI DI STEINMANN	fili di kirschner, lunghezze e diametro nelle misure disponibili, punta 3/4 su un lato lunghi, 300 mm circa, diametro 1.0/1.25/1.6/2.0/2.5/3.0 o similari almeno 6 diametri	N.	18.700	0,79
42	3	FILI DI KIRSCHNER E CHIODI DI STEINMANN	chiodi di Steinmann – varie misure (30- 40 cm.) e diametri (3, 4, 5, 6 e 7 mm circa.)	N.	325	4,00
43	1	FILI DI CERCHIAGGIO	fili di cerchiaggio in acciaio tipo Mittelmeier	N.	945	3,60