

LOTTO	QUANTITA' ANNUALE	DESCRIZIONE	Prezzo unitario a base di gara	Totale annuale del lotto
1	50 pz. singoli	Fili di Kirschner lunghezza 285 mm. punta unica diam. 1mm (conf. 10pz) IMPIANTO TIPO: 1 CONF. DA 10 PZ.	€. 65,00	
2	50 pz. singoli	Fili di Kirschner lunghezza 285mm. punta unica diam. 1,5mm (conf. 10pz) IMPIANTO TIPO: 1 CONF. DA 10 PZ.	€. 65,00	
3	100 pz. singoli	Fili di Kirschner lunghezza 285mm.punta unica diam. 2mm IMPIANTO TIPO: 1 CONF. DA 10 PZ.	€. 65,00	
4	100 pz. singoli	Fili di Kirschner lunghezza 285mm.punta unica diam. 2,5mm (conf. 10pz) IMPIANTO TIPO: 1 CONF. DA 10 PZ.	€. 65,00	
5	100 pz. singoli	Fili di Kirschner lunghezza 285mm.punta unica diam. 3mm (conf. 10pz) IMPIANTO TIPO: 1 CONF. DA 10 PZ.	€. 65,00	
6	50 pz. singoli	Fili di Kirschner Titanio Nickel Free lunghezz.15 cm. punta Trocar diam.1mm (conf. 10pz) IMPIANTO TIPO: 1 CONF. DA 10 PZ.	€. 88,00	
7	50 pz. singoli	Fili di Kirschner Titanio Nichel Free lungh. 15 cm. punta Trocar diam. 1,25 mm (conf. 10pz) IMPIANTO TIPO: 1 CONF. DA 10 PZ.	€. 88,00	
8	100 pz. singoli	Fili di Kirschner Titanio Nichel Free lungh. 15 cm. punta Trocar diam. 1,60 mm (conf. 10pz) IMPIANTO TIPO: 1 CONF. DA 10 PZ.	€. 88,00	
9	100 pz. singoli	Fili di Kirschner Titanio Nichel Free lungh. 15 cm. punta Trocar diam. 2 mm (conf. 10pz) IMPIANTO TIPO: 1 CONF. DA 10 PZ.	€. 88,00	
10	1	<u>Micro viti cannulate in Lega di Titanio Nickel Free piccole ossa:</u> Sistema di microviti cannulate autoperforanti ed autofilettanti con profilo di taglio inverso di diametro 2.0 e 3.0 mm disponibile in lega di Titanio (Ti6A14V), per una più elevata bio-compatibilità ed una migliore qualità dell'indagine RM e TAC, trattata con un procedimento speciale di anodizzazione per migliorare la resistenza superficiale della vite, con testa a basso profilo, che permette una minore irritazione dei tessuti molli Fili guida da 0.8mm per vite 2.0 e diametro 1.2mm per vite 3.0. Strumentario dedicato. Impianto Tipo: N° 1 Vite	€.250,00	€. 250,00
11		Sistema di viti Cannulate autofilettanti/autoperforanti in Acciaio Amagnetico ed in Titanio Nickel Free (Ti6A14V) così composto:		
"	1	vite diam.6,5 in acciaio da mis.40 a 120 mm	€. 147,00	

“		vite diam.5,0 in acciaio da mis.20 a 120mm		
“		vite diam.4,0 in acciaio da mis.14 a 120mm		
“	1	vite diam.6,5 in titanio da mis.40 a 120mm	€.	147,00
“	1	vite diam.5,0 in titanio da mis.31 a 120mm	€.	123,70
“	1	vite diam.4,0 in titanio da mis.14 a 120mm	€.	123,70
“	1	vite diam.5,0 in titanio da mis.28 a 30mm	€.	123,70
“	1	vite diam.8,0 in titanio da mis. 40 a130 mm	€.	147,00
“		vite diam.8,0 in acciaio da mis. 40 a 130 mm		
“	1	Rondelle per viti cann. Diametro 4/5/6,5/8 mm	€.	37,50
“	1	Fili Filettati per viti cann. Diametro 4/5/6,5/8 mm	€.	23,25
		IMPIANTO TIPO:		
		1 VITE DIAM. 4mm + Rondella+ fili filettati	€.	184,70
		1 VITE DIAM. 5 mm + Rondella+ fili filettati	€.	184,70
		1 VITE DIAM. 6,5 mm + Rondella+ fili filettati	€.	207,75
		1 VITE DIAM. 8,0 mm + Rondella + fili filettati	€.	207,75
		Totale lotto €		€.
				784,90
12		Kit viti-placche GRANDI frammenti completo composto da:		
“	1	accessori per impianti speciali viti-placche per acciaio/titanio		
“	1	accessori generali di base per viti-placche per acciaio/titanio		
“	1	viti autofil.da 4,5	€.	19,00
“	1	viti spongiose da 6,5 totalmente filettate circa	€.	26,00
“	1	viti spongiose da 6,5 filetto 16 circa	€.	26,00
“	1	viti spongiose da 6,5 filetto 32 circa	€.	26,00
“	1	placche larghe Autocom. per viti 4,5 a contatto limitato	€.	370,00
“	1	placche strette Autocom. per viti 4,5 a contatto limitato	€.	320,00
“	1	placche strette Autocom. per viti 4,5 per ricostruzione	€.	320,00
“	1	placche a T rette ed oblique per viti da 4,5	€.	330,00
“	1	placche a L di sostegno per viti da 4,5	€.	330,00
“	1	placche larghe autocom. per viti 4,5	€.	370,00
“	1	placche strette autocom. per viti 4,5	€.	320,00
“	1	rondelle da 13	€.	26,00
“	1	fili per fissaggio temporaneo delle placche conf. 10 pz.	€.	88,00
“	1	Placche di prova pieghevoli		
“	1	contenitore base plastico	€.	546,00
“	1	coperchio grafico per strumenti	€.	370,00
“	1	coperchio grafico per viti	€.	273,00
“	1	coperchio grafico per placche	€.	273,00
“	1	vassoio per strumenti o similare	€.	370,00
“	1	rastrelliera per viti	€.	1.648,00
“	1	vassoio per placche o similare	€.	819,00
“	1	vassoio interno per placche speciali	€.	819,00
		IMPIANTO TIPO: N 1 Placca larga autocompressiva per viti da 4,5 a 5 fori + 5 viti.		
		Totale lotto €		7.589

13		<p>Sistema di Placche a Stabilità Angolare Anatomiche /Monoassiale in Titanio Commercialmente puro (Nikel Free) 3 Generazione per ossa lunghe:</p> <p>Sistema di placche a stabilità angolare monoassiale a scivolamento/normali, con sistema introduzione targeting (Mipo) pre-modellate ed anatomiche con Soma Software in titanio Ti6Al4V commercialmente puro (Nikel Free) con anodizzazione di tipo II per evitare fusione testa-vite e foro per fratture periarticolari/epifisarie di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Omero prossimale e diafisario (da 3 a 20 fori). - Tibia prossimale anterolaterale/ mediale e diafisarie (da 2 a 22 fori). - Tibia distale anterolaterale con profilo sagomato per sintesi fino alla rima articolare e malleolare, placche mediali (da 4 a 22 fori). - Femore distale con sistema centraggio e targeting mininvasiva (da 4 a 20 fori). <p>Il sistema prevede viti diam. 4mm locking testa cono filetto inverso e testa profilo ribassato evitando complicanze di fusione materiali e alterazione tissutale. Viti corticali diam. 3,5 e spongiosa diam. 4 mm. Filetto totale e parziale per Omero e tibie da 14 a 95 mm di lunghezza.</p> <p>Viti locking diam. 5 mm testa cono filetto inverso a profilo ribassato (No Fusion)</p> <p>Viti corticali diam. 4,5 e spongiosa diam. 6 mm. Filetto totale e parziale da 14 a 150mm. Di lunghezza e viti periprotetiche per sistema femore distale.</p> <p>Con aggiunta di riempitivo iniettabile per cavità tumorali osteoconduttivo biorassorbibile.</p>		
"	1	Placche Anatomiche Dx/sx Omero Prossimale	€ 1.100,00	
"	1	Placche Rette diafisarie per Omero/avambraccio	€ 800,00	
"	1	Placche Tibia anatomiche Dx/Sx Prossimale Laterali/Mediali	€ 1.250,00	
"	1	Placche Tibia anatomiche Dx/Sx Distali Laterali/Mediali	€ 1.250,00	
"	1	Placche Rette diafisarie per Tibia	€ 900,00	
"	1	Placche Femorali anatomiche Dx/Sx Distali Laterali	€ 1.250,00	
"	1	Placche Rette diafisarie per Femore	€ 900,00	
"	1	Viti a stabilità angolare diam. 4,0 /5,0 mm	€ 120,00	
"	1	Viti corticali Diam. 3,5/ 4,5 mm	€ 88,00	
"	1	Viti Spongiosa Diam. 4,0 /6,0 mm	€ 88,00	
	1	Riempitivo biorassorbibile trauma 5cc.	€ 1.000,00	
		<p>IMPIANTO TIPO: N 1 Placca per tibia prossimale a 5 fori + 2 viti a stabilità angolare + 3 viti corticali diam. 3,5</p>		
			Totale lotto €	8.618
14	1 Impianti	<p>Sistema di placche a Stabilità Angolare Poliassiale in Titanio per clavicola:</p> <p>Nikel Free Ti6Al4V</p> <p>Sistema di placche e viti a Stabilità Angolare e Poliassiale 30° anatomiche per la chirurgia della clavicola, il sistema prevede un'ampia tipologia di placche premodellate per lo stelo medio con approccio superiore ed anteriore, anterolaterale, anteromediale, supero laterale, superomediale, a ponte, acromionclavicolare, da</p>		

		<p>4 a 10 fori dx e sx con fori a.f. per il riallaccio di tendini, viti da 2,7; 3,5 mm locking e standard con tecnologia smartlock in titanio con anodizzazione di tipo II.</p> <p>Impianto Tipo: 1 placca + 2 viti locking + 2 viti std</p>	Totale lotto €	600,00
15	1 Impianti Completi	<p><u>Sistema di placche a Stabilità Angolare Poliassiale in Lega di Titanio Nikel Free per Gomito:</u></p> <p>Sistema a stabilità angolare poliassiale per le fratture di gomito in Lega di Titanio Ti6Al4V e Anodizzazione di tipo II.</p> <p>Sistema costituito da placche che consentano di poter trattare le fratture a carico dell'omero distale, del radio prossimale e dell'olecrano, sia con l'approccio chirurgico a 180° (placche mediali e laterali) che a 90° (placche postero-mediali e postero-laterali in combinazione alternata con le prime menzionate) e placche dedicate per l'olecrano.</p> <p>Con fori che accolgono indistintamente sia viti da corticale standard che viti a stabilità angolare di \varnothing 2.7/3.5mm, con fori oblunghi a doppia funzione: per compressione lungo la diafisi o per il fissaggio temporaneo della placca all'osso.</p> <p>Viti autofilettanti, con testa a stella torque che consentono un orientamento di +/- 15 gradi, attraverso uno strumentario dedicato. con meccanismo di serraggio locking delle viti alla placca del tipo Smartlock.</p> <p><u>Impianto tipo: 1 placca + 2 viti locking + 2 viti std)</u></p>	Totale lotto €	750,00
16	1 Impianti Completi	<p><u>Sistema di placche a Stabilità Angolare Poliassiale in Titanio per Radio Distale Nikel Free Ti6A1V :</u></p> <p>Sistema a stabilità angolare poliassiale per le fratture intra-articolari ed extra-articolari di Radio Distale, in Titanio commercialmente puro con Anodizzazione di tipo II Volari, Dorsali e da placche per la Colonna Radiale e la Colonna Ulnare con possibilità di utilizzare viti da corticale standard di \varnothing 2.3/2.7mm, viti Locking a Stabilità Angolare di \varnothing 2.3/2.7mm, e perni di \varnothing 2.0mm, viti in lega di Titanio di tipo III Ti6Al4V stabilità angolare autofilettanti, con testa "cross-pin" a basso profilo per consentire un orientamento di +/- 15 gradi con meccanismo di serraggio locking di tipo smartlock.</p> <p><u>Impianto tipo: 1 placca + 2 viti locking + 2 viti std</u></p>	Totale lotto €	750,00
17	3 Impianti	<p><u>Sistema di placche a Stabilità Angolare Poliassiale in Titanio per Piede/ fibula Nikel free Ti6A14V:</u></p> <p>Sistema di placche e viti a Stabilità Angolare Poliassiale per la chirurgia del Piede per affezioni</p>		

	totali	<p>traumatiche e/o patologiche del dell'avanpiede, del mesopiede e del retropiede; per artrodesi di piccole ossa, osteotomie correttive e per il trattamento di fratture.</p> <p>Sistema costituito da placche in Titanio commercialmente puro con Anodizzazione di tipo II: Placche Curve, Placche ad "H", Placche Rette, Placche Rettangolari a compressione, Placche 3-D, Placche a "T", Placche a "L", Placche calcaneari standard, Placche calcaneari a rete.</p> <p>Le placche permettono il fissaggio della struttura ossea mediante Viti standard e/o a stabilità angolare poliassiale di diametro 2.7 e 3.5 mm (viti in lega di Titanio Ti6Al4V di tipo III), autofilettanti, con testa a stella torque a basso profilo con orientamento di +/- 15 gradi, attraverso uno strumentario dedicato. Il meccanismo di serraggio locking di tipo Smartlock.</p> <p>Impianto tipo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Placca Calcagno + 2 Viti Locking + 2 Viti Std (N° 1 Impianti) - Placca Fibula + 2 Viti Locking + 2 Viti Std (N° 1 Impianti) - Placche AvanpPag. 5 a 25Pagina Siede + 2 Viti Locking + 2 Viti Std (N° 1 Impianti) 	Totale lotto €	2.100,00
--	--------	---	----------------	-----------------

18	1 Impianti	<p>SISTEMA DI PLACCHE TIPO MATTA IN ACCIAIO AMAGNETICO FORGIATO A FREDDO PER LE FRATTURE DI BACINO con le seguenti:</p> <p>Le placche devono avere i Fori equidistanti in particolare 16m m le placche curve e 12m m le rette. Tali fori consentono di accettare viti da corticale da 3,5m m e da 4,5 m m . Le viti presentano la testa a basso profilo che si adatta ai fori della placca. Le viti da 3,5m m affondano totalm ente la testa nel foro della placca (per evitare l'eventuale irritazione degli organi e dei tessuti adiacenti); inoltre posso essere angolate fino ad un m assim o di 35° rispetto alla placca.</p> <p>Le placche devono consentire una com pressione interfram m entaria di una frattura delle colonne e la sezione delle placche ha un profilo concavo rivolto verso la base (raggio di curvatura 25 m m), per una m igliore aderenza sull'osso. Lo spessore delle placche è di 2,5 m m , m entre la larghezza m isura 10,5 m m a livello centrale dei fori e di 4,5 m m nella parte centrale dello spazio tra i fori.</p> <p>Il sistem a deve esser dotato di una speciale placca per la sinfisi pubica, con un disegno e dim ensioni specifiche per il sito da trattare . La sua sezione centrale è più larga e lo spessore della placca è m aggiore per m igliorarne la resistenza. La placca per la sinfisi-pubica è anatocam ente pre-modellata per un m iglior adattamento alla Sinfisi pubica (raggio di curvatura 75 m m) con calibrate distanze tra i fori per le viti.</p> <p>Le placche acetabolari devono essere m eno rigide delle altre placche, in m odo da consentire una m igliore flessibilità della stessa e quindi un ottimo adattamento</p> <p>I contorni laterali delle placche sono com pletam ente arrotondati, allo scopo di proteggere i tessuti m olli vicini alla placca sia da lesioni accidentali durante l'inserim ento, sia da irritazioni post-operatorie, dovute allo sfregam ento dei tessuti m olli sull'im pianto. Le estrem ità delle placche hanno una form a tonda sm ussa allo scopo di facilitare lo scivolam ento delle placche sotto i tessuti m olli, durante il loro inserim ento con tecnica m ini invasiva.</p>		
“		Componenti sistema e quantità richieste:		
“		vite corticale autofilettante m is 4,5 e 3,5		
“		viti da spongiosa fil. 16 e fil 32		
“		placche rette per acetabolo		
“		placche rette per bacino		
“		placche curve per bacino da 108		
“		placche curve per bacino da 88		
“		placche quadrilatero		

“		placche ventrali		
“		placche per sinfisi		
“		placche di prova sagomabili		
“		Placche anatomiche Sx Dx		
		<u>- Placca + 4 Viti (Impianto Tipo)</u>	Totale lotto €.	1.300,00
19	<u>1 Conf</u> <u>5 cc. + 1 conf.</u> <u>10 cc.</u> <u>+ 1 Conf.</u> <u>15cc.</u>	Sostituto osseo idrofobo completamente biorassorbibile , a base di fosfato di calcio, fornito sotto forma di polvere in confezione sterile; ; nella stessa confezione devono essere anche inclusi: la siringa con il liquido pre-dosato per ricostituire il prodotto, la siringa per l'iniezione del prodotto e la spatola per la sua miscelazione Il prodotto, radiopaco, deve essere possibile sia iniettarlo che plasmarlo; Solidificazione in circa 8-9 min. a 30°C. Una volta solidificato deve rendere possibile la perforazione con punte da trapano per inserimento e fissaggio viti, senza che si sgretoli o perda le proprietà meccaniche. Componenti e gamma misure: Dosaggio 5cc, 1 5cc. <u>Impianto tipo: 1 Conf5 cc. + 1 conf. 10cc. + 1 Conf. 15cc.</u>	Totale lotto €	€. 4.200,00
20		Sistema di cerchiaggio acciaio e vitallium 36 microcavi intrecciati così composto:		
“	1	cavo tipo cable-grip beaded in vitallium 1,6 mm con oliva	€ 200,00	
“	1	cavo tipo cable-grip beaded in vitallium 2 mm con oliva	€ 275,00	
“	1	morsetto trocanterico tipo cable grip in vitallium	€ 370,00	
“	1	cavo tipo cable- grip beaded in acciaio 1,6 mm con oliva	€ 115,00	
“	1	cavo tipo cable- grip beaded in acciaio 2 mm ca con oliva	€ 115,00	
“	1	placche varie misure con fori e fenditura	€ 220,00	
“	1	placche con Grip trocantericovarie misure con fori e fenditura	€. 800,00	
		<u>Impianto tipo 1 cavo da 2mm</u>	Totale lotto €	2.095,00
21		Sistema di chiodi omerali/tibiali prossimali in titanio anterogradi e omerali retrogradi Titanio Nikel Free		
“	1	chiodo corto prox in titanio diam. 8 lungh.15 sinistro multiforo	€. 840,00	
“	1	chiodo corto prox in titanio diam. 8 lungh.15 destro multiforo		
“	1	chiodo corto prox in titanio diam.8 lungh.da 22 a 30 sinistro	€. 1.050,00	
“	1	chiodo corto prox in titanio diam.8 lungh.da 22 a 30 destro		
“	1	chiodo corto prox in titanio da diam.7a diam.11 lungh.da 14 a 32 destro	€ 550,00	

“	1	chiodo corto prox in titanio da diam.7a diam.11 lungh.da 14 a 32 sinistro	€ 114,00	
“	1	vite di blocco in titanio diam.4 da 22 a 60	€ 83,00	
“	1	tappo di compressione in titanio in 4 mis. da 7 a 10 mm	€ 114,00	
“	1	chiodo tibiale in titanio da diam.8 a 15	€ 1.400,00	
“	1	vite di compressione tibiale in titanio	€ 114,00	
“	1	tappo di compressione in titanio in 4 mis.	€ 114,00	
“	1	vite di blocco in titanio diam.5 da 40 a 120	€ 83,00	
“	1	F. Guida Smusso 2x800mm	€ 83,00	
		Impianto Tipo: chiodo corto prox in titanio diam. 8 lungh.15 sinistro multiforo + 2 viti di blocco in titanio diam.4	Totale lotto €	4.545,00
22	1 set. completo	<p>SISTEMA DI ALESATORI FLESSIBILI PER CANALE MIDOLLARE IN ACCIAIO MARTENSITICO:</p> <p>Componenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cannulato per inserimenti su fili guida con diametro massimo di 3,4 mm; • L'asta è poco invasiva avendo un diametro che varia da 6,0 a 7,4 mm per gli alesatori di diametro maggiore; • La geometria, il numero (4) ad elica inversa delle lame producono, al momento dell'uso dell'alesatore, pressione endomidollare, forze assiali e torsionali ridotte. • La geometria delle lame offre grande spazio ai residui prodotti dell'alesaggio; <p>Diametro da 6 a 18 mm con incrementi di 0,5 mm</p> <p>Lunghezza asta flessibile:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 400 mm per le misure da 6 a 7 mm; • 480 mm per le misure da 7,5 a 18 mm. 	Totale lotto €	5.250,00
23	1 Acc. 1 Tit.	<p>Sistema di inchiodamento titanio ed acciaio elastico per pediatrico/adulto:</p> <p>Chiodi con punta pre-curvata di facile inserzione dipendente dalla sua forma anatomica per la riduzione della frattura e l' ancoraggio dell'impianto. Diametri: 1,50- 1,75- 2- 2,25- 2,50- 3,00- 3,50- 4,00 ca</p>		
“	1 pz	CHiodo ELASTICO PEDIATRIA ACCIAIO		
“	1 pz	CHiodo ELASTICO PEDIATRIA TITANIO	Totale lotto €	200,00
24	1 strum. Compl.	Strumentario di estrazione generale di tutti i sistemi di sintesi (placche, viti, chiodi, viti cefaliche)rotti.	Totale lotto €	15.000,00
25		Sistema di Placche in titanio per piccoli segmenti ossei autocompressivi e da ricostruzione con fori a svas. Later. Da 2 a 20 fori, e profili per viti da 2,7-3,5-4,0 mmca circa		
“	1	PLACCA 1/3 TUBOLARE 3,5 TIT.	€ 115,00	
“	1	PLACCA RETTA 3,5 SV.LAT. TIT.	€ 195,00	
“	1	PLACCA 'T' RETTA 3,5 TITANIO	€ 185,00	
“	1	PLACCA TRIFOGLIO 3,5 TITANIO	€ 410,00	
“	1	PLACCA CALCANEARE TITANIO	€ 510,00	
“	1	PLACCA "T" OBLIQUA	€ 185,00	

"	1	VITE CORT.DIAM.2,7 A/F TITANIO	€ 19,00	
"	1	VITE CORT.DIAM.3,5 P/FIL. TIT.	€ 19,00	
"	1	VITE CORT.DIAM.3,5 A/F TITANIO	€ 19,00	
"	1	VITE SPONG.DIAM.4,0 T/FIL TIT.	€ 20,00	
"	1	VITE SPONG.DIAM.4,0 P/FIL TIT.	€ 20,00	
"		Impianto tipo: PLACCA RETTA 3,5 SV.LAT. TIT. + 4 VITE CM.3,5 A/F TITANIO	Totale lotto €	1.697,00
26		Sistema di Placche e viti a stabilità angolare monoassiale in titanio Nickel free con fori filettati e fori svasati angol. 15°, per femore, tibia, rette da ricostruzione. Da 2 a 20 fori, con viti stabilità angolare diam. 4mm e 5mm ca con inserto tipo locking, e inserto per cavi da cerchiaggio.		
"	1	PLACCA RETTA PICC. FRAMM. 4 MM.	€ 900,00	
"	1	PLACCA RICOSTRUZ. PICC. FRAMM. 4 MM.	€ "	
"	1	PLACCA RICOSTRUZ. GRAND. FRAMM. 5 MM.	€ 900,00	
"	1	PLACCA RETTA GRANDI FRAMM. 5 MM.	€ "	
"	1	PLACCA .FEMORE DISTALE 5 MM.	€ 1.250,00	
"	1	PLACCA TIBIA PROX-DIST.-MED.-LAT. 5 MM.	€ 1.250,00	
"	1	PLACCA Omero PROX 4 MM.	€ 1.250,00	
"	1	VITE LOCKING 4 MM.	€ 120,00	
"	1	VITE LOCKING 5 MM.	€ 120,00	
"	1	VITE CORTICALE 3,5 MM.	€ 88,00	
"	1	VITE CORTICALE 4.5 MM.	€ 88,00	
"	1	VITE SPONGIOSA 4 MM.	€ 88,00	
"	1	VITE SPONGIOSA 6 MM.	€ 88,00	
		Impianto tipo: PLACCA FEMORE DISTALE 5 MM. + 3 VITE LOCKING 5 MM. + 3 VITE CORTICALE 4.0 MM.	Totale lotto €	7.942,00
27		Sistema di inchiodamento endomidollare per fratture metafisarie/ diafisarie di femore in lega di titanio commercialmente puro Nichel Free Ti6A14V completo di puntamento distale guidato radio trasparente e sistema per introduzione softwer guidata : CHiodo FEMORALE ANATOMICO DX/ SX RECONSTRUCTIV PER FRATTURE COMPLESSE: <ul style="list-style-type: none"> • Chiodo: diam. da 9 a 15 mm, lungh. da 240 a 480 mm; • Viti cannulate diam. 6,5mm transcervicali con filetto parziale e totale ; • Vitino di bloccaggio; • Tappo: altezze di 0, 5, 10 e 15mm • Filo di Kirschner in acciaio, punta trocar, diam. 3,0 lungh. 285m Con aggiunta di riempitivo iniettabile per cavità tumorali osteoconduttivo biorassorbibile.		
"	1	CHiodo FEMORALE Diam. Da 9 a 15mm circa	€ 1.500,00	
"	1	CHiodo FEM.Da Ricostruzione Diam.Da 9 mm a 15 mm Dx e Sx con cefalica da 6,5 mm	€ 1.200,00	
"	1	Vite Cefalica diam. 6,5mm. L. da 65 a 130mm.	€ 130,00	
"	1	VITE PARZ.FIL. DIAM. 5 MM	€ 83,00	

"	1	VITE "T" TOT.FIL. DIAM. 5 MM Auto Alesanti	€. 83,00	
"	1	VITE CONDILICHE DIAM. 5 MM	€. 155,00	
"	1	DADO VITE COND.DIAM. 5 MM.	€. 114,00	
"	1	Vite Compr.Advanced" FEMORE	€. 114,00	
"	1	VITE COMPRESSIONE	€. 114,00	
"	1	TAPPO	€. 114,00	
"	1	FILO GUIDA OLIVA 3 X 1000mSTERIL	€. 83,00	
"	1	FILO GUIDA Punta Filettata 3,2 per Viti Cefaliche STERIL	€. 83,00	
"	1	Riempitivo iniettabile biorassorbibile Trauma 15CC.	€. 1.700,00	
		Impianto tipo: 1 chiodo Femorale+ 2 Vite Cefalica diam. 6,5mm. +1 VITE "T" TOT.FIL. DIAM. 5 MM Auto	Totale lotto €	6.501,00
28		<p>Chiodo per fratture diafisarie di Tibia in titanio puro Nikel Free con sistema di puntamento distale guidato radio trasparente :</p> <p>Dispositivo per introduzione tecnica sovra rotulea classica.</p> <p>Impianti forniti in confezione sterile e realizzati in lega di titanio TAV con trattamento di superficie anodizzato di tipo <u>Il per evitare la fusione dei materiali.</u></p> <p>Chiodo cannulato, precurvato sia a livello prossimale che distale in senso anteriore, rispettivamente di 10° e 4°.</p> <p>Fori di bloccaggio: tre fori prossimali, di cui due orientati in senso obliquo, rispettivamente LM e ML ; tre fori distali, di cui due sul piano ML ed uno sul piano AP. Foro più distale collocato a circa 5 mm dalla punta del chiodo Il sistema deve disporre di un dispositivo per effettuare in intra operatorio la compressione controllata della rima di una frattura traversa. Il chiodo, inoltre, deve poter essere impiantato, senza dover rimuovere il filo con oliva, utilizzato per l'eventuale alesaggio del canale midollare.</p> <p>Il chiodo, inoltre, deve poter essere impiantato, senza dover rimuovere il filo con oliva, utilizzato per l'eventuale alesaggio del canale midollare, fatta eccezione del chiodo diam.8mm</p> <p>Componenti e gamma misure:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chiodo: diam. da 8 a 15 mm, lungh. da 240 a 420 mm • Vite di bloccaggio: diam. 5mm totalmente filettate, lungh. da 25 a 120 mm diam. 5mm parzialmente filettate, lungh. da 25 a 120 mm diam. 4mm totalmente filettate, lungh. da 20 a 60 mm • Dispositivo di compressione interframmentaria: altezza 0, 5, 10, 15mm • Tappo: altezze di 0, 5, 10 e 15mm • Filo di Kirschner in acciaio, punta trocar, diam. 3,0 lungh. 285mm <p>Con aggiunta di riempitivo iniettabile per cavità tumorali osteoconduttivo biorassorbibile.</p>		
"	1	CHIODO Tibiale Diam. Da 8 a 15mm circa	€. 1.400,00	
"	1	VITE PARZ.FIL. DIAM. 5 MM	€. 83,00	
"	1	VITE "T" TOT.FIL. DIAM. 5 MM Auto Alesanti	€. 83,00	

"	1	VITE COMPRESSIONE	€. 114,00	
"	1	VITE PARZ.FIL. DIAM. 5 MM	€. 83,00	
"	1	VITE "T" TOT.FIL. DIAM. 5 MM Auto Alesanti	€. 83,00	
"	1	VITE "T" TOT.FIL. DIAM. 4 MM Auto Alesanti	€. 83,00	
"	1	TAPPO	€. 114,00	
"	1	FILO GUIDA OLIVA 3 X 800mSTERIL	€. 83,00	
"	1	Riempitivo iniettabile biorassorbibile Trauma 15CC.	€. 1.700,00	
"				
		Impianto tipo: 1 chiodo tibiale + 2 diam. 5mm. +1 VITE "T" TOT.FIL. DIAM. 5 MM Auto	Totale lotto €	3.826,00
29		<p>Sistema di Inchiudamento endomidollare per fratture pertrocanteriche di femore in lega di titanio puro Nikel Free sistema per introduzione softwer guidata completo di puntamento distale:</p> <p>Impianti realizzati in lega di titanio TAV con trattamento di superficie anodizzato di tipo II . Impianti e fili da fornire in confezione sterile. Chiodo di diam. 10-11 mm, cannulato, con angolazione prossimale in medio laterale di 4° e 1.5 raggio di curvatura, e di diam. 15,5mm prossimale diam 10 - 11mm. distale. Bloccaggio prossimale trans-cefalico del chiodo mediante una sola vite di diam. 10,5mm, avente estremità mediale filettata con profilo cilindrico. Per la stabilità rotazionale non deve rendersi necessario l'impianto di una seconda vite trans-cefalica. Bloccaggio distale sia statico che dinamico con viti totalmente filettate di diam.5,0mm. Il chiodo deve poter essere impiantato direttamente sul filo guida con oliva per l'alesaggio del canale endomidollare. Il sistema deve disporre di una guida meccanica per il centraggio delle viti di bloccaggio distale che eviti all'operatore l'esposizione diretta ai raggi X.</p> <p>Componenti e gamma misure: Chiodo: angolo CCD 120°, 125° e 130°, diametro 10 X 170 mm e 11 X 180mm (versione short), e 11 X 200 (Versione Standard) Vite di bloccaggio tras-cefalico: lungh. da 70 a 120 mm. incremento 5mm Dispositivo antirotazionale e antiscivolmento: misura unica, Sistema antirotazionale cefalico per basicervicali instabili U-Blade Traction Vite di bloccaggio distale: diam.5mm in lungh. da 25 a 120 mm (incremento 5mm) Tappo: lungh. +0, +5, +10mm Chiodo Versione Long: diametro da 10 a 15mm. angolo CCD 120°, 125° e 130°,</p>		

		Lunghezza da 280mm a 440mm. Filo di Kirschner filettato diam.1,8 lungh. 310mm Filo di Kirschner in acciaio, punta trocar, diam. 3,0 lungh. 285mm Filo in acciaio con oliva: diam.3,0mm lungh. 1000mm		
"	1	CHiodo +BL.D.10 MM.x170MM	€ 780,00	
"	1	CHiodo CH.+BL.D.11MM.x180MM	€ 780,00	
"	1	CHiodo CH.+BL.D.11MM.x200MM	€ 780,00	
"	1	VITE CEFALICA DIAM.10.5MM	€ 278,00	
"	1	VITE TI TOT.FIL. DIAM. 5 MM.	€ 83,00	
"	1	TAPPO	€ 113,00	
"	1	I VITE BLOCCAGGIO	€ 113,00	
"	1	F.GUIDA OLIVA 3 X 1000mSTERIL	€ 83,00	
"	1	"* CHiodo BLOCCATO LONG	€ 1.020,00	
"	1	SISTEMA DI FISSAGGIO CEFALICO PERBASI CERVICALI	€ 700,00	
"	1	VITE CEFALICA DIAM.10.5MM	€ 278,00	
"	1	VITE TI TOT.FIL. DIAM. 5 MM.	€ 83,00	
"	1	VITE CONDILICA	€ 155,00	
"	1	DADO VITE CONDILICA	€ 114,00	
"	1	F.GUIDA OLIVA 3 X 1000m STERIL	€ 83,00	
"			Totale lotto €	5.471,00
		Impianto tipo: 1 chiodo Femorale+ 1 Vite Cefalica diam. 10, 5 mm. +1 VITE "T" TOT.FIL. DIAM. 5 MM Auto		
30		Chiodo per metafisi distale introduzione retrograda con sistema di puntamento guidato:		
"	1	SUPRACONDYLAR NAIL DA D.10MM A14MM STD+LONG	€ 850,00	
"	1	T TAPPO	€ 114,00	
"	1	DADO VITE CONDILICA TI DIAM.5	€ 114,00	
"	1	VITE CONDILICA TI 5X DA 40MM A 120 MM.	€ 155,00	
"	1	VITE TI TOT.FIL. 5X DA 25MM A 120 MM.	€ 83,00	
"	1	T2 VITE PARZ.FIL.5X DA 25MM A 120 MM.		
"				
		Impianto tipo: 1 chiodo Femorale retrogrado +2 VITE "T" TOT.FIL. DIAM. 5 MM Auto + tappo	Totale lotto €	1.316,00
31	1 Impianti	Sistema di fissazione Ibrido modulare Circolare per trattamento di fratture intra/extra articolari epifisi distali e prossimali di Tibia frattura del piede/talo ed avanpiede correzione con sistema circolare plurimo per piede Equino ed allungamenti e correzioni diafisarie di tibia. Componenti , loro principali caratteristiche tecniche e gamma misure: Anelli di circonferenza in fibra di carbonio/ alluminio, misure small- medium- large, alelli per piede aperti small-medium, archi per piede da misura 100 a 210. Fili di tensionamento con oliva: in acciaio di diam. 1,5 e 2,0 mm e lungh. 450mm Filo di tensionamento senza oliva: in acciaio di diam. 1,5 e 2,0 mm e lungh. 450mm Asta per filo di tensionamento in acciaio. Accoglie un filo di tensionamento. Cilindri telescopici incernierati con sistema vite senza fine con sistema di correzione graduale manuale e motorizzato.		

		<p>Meccanismo di sgancio rapido con sistema di giunto a sfera cannulato vincolato e non, per il montaggio dei cilindri sugli anelli non paralleli e con diametri diversi con regolazione da 125 a150 mm tra anelli.</p> <p>Raccordi filettati per anelli con sistema di controtenzione raccordabili agli attacchi con cerniera universali e vincolati.</p> <p>Aste di serraggio fisse e regolabili varie misure, placche a diapason e dadi M6 per bascula e semplici con rondelle.</p> <p>Base basculante con sistema Clearance per permettere al paziente la immediata deambulazione in varie taglie e misure.</p>		
“		REMOVABLE THUMB WR ENCH		
“		7MM SCREW & 5/6 PIN DRIVER		
“		Universal Pin Chuck Hoffmann3		
“		Lengthening Ruler		
“		Wire Tensioner		
“		Wire Tens. Nose Short		
“		Wire Tens. Nose Long		
“		Wire Bolt Wrench		
“		Ratchet Wrench Hex 10		
“		Thumbwheel Hex 10		
“		Spanner Wrench 7 / 10mm		
“		Spanner Wrench 5mm		
“		L-Socket Wrench Hex 10		
“		Teles. Strut Wrench		
“		Thumbwheel for Telescopic Struts		
“		Hoffmann LRF Info Board		
“		Hoffmann LRF Ruler		
“		Bone Transport Tray Hoffmann LRF		
“		Tray Circular Rings D80-140		
“		Tray Circular Rings D155-210		
“		Tray Instruments & Implants		
“		Tray Universal Components		
“		Adjustment instrument		
“		Tray Gradual Correction Hoffmann LRF		
“		Tray Foot Ring,Short D100-210		
“		Tray Foot Arches D100-210		
“		Tray Select Rings, D140-180		
“		Cutting and Bending Pliers, TENXOR		
“		WIRE GUIDE		
“		5MM SOCKET WRENCH WITH HANDLE		
“		Drill Brace for Apex Pins \varnothing 3.0- \varnothing 6.0mm		
“		Handle for Drill Brace		
“		Quick Release Chuck for Apex Pins \varnothing 3.0mm		
“		Trocar 3mm Apex		
“		Tissue Sleeve 3mm-Short Apex		
“		Tissue Sleeve 3mm-Long Apex		
“		Drill Sleeve for 3mm Pin Apex		
“		Trocar 4mm Apex		
“		Tissue Sleeve 4mm-Short Apex		
“		Tissue Sleeve 4mm-Long Apex		
“		Drill Sleeve for 4mm Pin		
“		Trocar 5mm		
“		Tissue Sleeve 5mm-Short		

"		Tissue Sleeve 5mm-Long		
"		Drill Sleeve for 5mm Pin		
"		Trocar 6mm		
"		Tissue Sleeve 6mm-Short		
"		Tissue Sleeve 6mm-Long		
"		Drill Sleeve for 6mm Pin		
"		HIGH PERFORMANCE BONE DRILL Ø2,2x100mm		
"		GRAY HIGH PERFORM DRILL D3.2xL200mm		
"		GRAY HIGH PERFORM DRILL D4.0xL200mm		
"		GRAY HIGH PERFORM DRILL D4.5xL200mm		
"		BIOCOMPRESSION WRENCH 25 MM		
"		Universal Metal Tray, incl. Lid - empty		
"		pin cutter		
"		FILO DI KIRSCHNER SENZA OLIVA 1.5/2.0		
"		ANELLO AP.FC.		
"		FILO KIR.OLIVA 450 MM		
"		MORSETTI		
"		MORSETTO IBRIDO TRIAX		
"		MORSETTI		
"		MORSETTO IBRIDO 5 FORI		
"		ASTA DI RACCORDO PER MORSETTO, DIRITTA/ANG.		
"		ASTA DI CONNESSIONE FIBRA CARBONIO		
"		RACCORDO DINAMIZ.		
"		ARTIC. ASTA/ASTA - ASTA-FICHES		
		<p>Impianto tipo:</p> <p>N. 36 WIRE BOLT - MEDIUM - DIA 1.5 TO 2.0 + N. 42 CONNECTING NUT - SHORT - M8 X 6 mm</p> <p>+N. 6 CONNECTING NUT - LONG - M8 X 15 mm</p> <p>+ N. 6 POST - SHORT - LENGTH: 44 mm</p> <p>+ N. 6 POST - LONG - LENGTH: 88 mm</p> <p>+ N. 6 OPEN RING DIA155 mm - ALUMINIUM</p> <p>+ N. 18 WIRE, DIAMOND POINT - DIA 1.8 X 450 mm</p> <p>+ N. 12 APEX AUTOPERFORANTE DIAM. 5 MM ACC.</p> <p>+ N. MRI MORSETTO IBRIDO 5 FORI</p> <p>+ N. 24 MRI ARTICOL. ASTE 8X8 E ASTA FICHE</p> <p>+ N. 12 MRI ASTA MORSETTO RETTA/30°/90°</p>	Totale lotto €	19.500,00
32	1 Impianto	<p>FISSATORE GRANDE PER OSSA LUNGHE COMPATIBILE MRI 3 Generazione :</p> <p>Sistema di Fissazione Esterna di tipo modulare per ossa lunghe linteramente compatibile con risonanza magnetica fino a 3 tesla.</p> <p>Fiches in acciaio austenitico, compatibili per un uso con la risonanza magnetica fino a 3 Tesla</p> <p>Componenti, e caratteristiche:</p>		
"		DINAMIZZATORE		
"		COMPRESS/DISTRATT		
"		RACCORDO DINAMIZ.		
"		ARTIC. ASTA/ASTA - ASTA-FICHES		
"		MORSETTO IBRIDO 5 FORI		
"		MORSETTO IBRIDO 10 FOR		
"		MORSETTO X BACINO		
"		ASTA DI RACCORDO PER MORSETTO, DIRITTA/ANG.		
"		ROD TO ROD COUPLING, MULTIPLANAR ÿ5/8/11MM		

“		PIN TO ROD COUPLING, MULTIPLANAR 4/5/6MM, 5/8/11MM		
“		ARTICOL. FICHES-ASTA		
“		ROD COUPLER, 30T 11MM		
“		MORSETTO IBRIDO 5 FORI DIAM. 4/5/6MM		
“		ASTA MORSETTO		
“		MORSETTO IBRIDO 5 FORI DIAM. 4/5/6MM		
“		ASTA 11 MM		
“		MRI ASTA SEMICIRCOL.		
“		MRI ASTA DI CONNESSIONE FIBRA CARBONIO		
“		ARTICOL. FICHES-ASTA		
“		FICHES AUTOPERFORANTE DIAM. 3 MM ACC.		
“		FICHES TRAPASS.3X200 S/FI L.		
“		FICHES AUTOPERFORANTE DIAM. 4 MM ACC.		
“		FICHES AUTOPERFORANTE DIAM. 5 MM ACC.		
“		FICHES AUTOPERFORANTE DIAM. 6 MM ACC.		
“		FICHES TIT. AUTOPERFOR. DIAM. 5 MM		
“		FICHESTRAPASSANTE DIAM. 5 MM ACC.		
“		FICHES HA AUTOPERFOR. DIAM. 4 MM ACC.		
“		FICHES HA AUTOPERFOR. DIAM. 6 MM ACC.		
“		FICHES HA AUTOPERFOR. DIAM. 5 MM ACC.		
“		FICHES SPONGIOSA DIAM. 6 MM ACC.		
		<p>Impianto tipo:</p> <p>N. 2 Morsetti ibridi 5 fori + 4 aste angolate 30 ° + 2 aste in carbonio + 4 articolazioni asta /asta + 6 fiches autoperforanti.</p>	Totale lotto €	8.367,00
33	1 Impianto	<p>FISSATORE PER OSSA PICCOLE COMPATIBILE MRI</p> <p>Sistema di fissazione esterna di tipo modulare per ossa piccole:</p> <p>Componenti, loro principali caratteristiche tecniche e gamma misure:</p> <p>Morsetto multiplo in lega di alluminio, con 4 posizioni prefissate per le fiches, consente di agganciare simultaneamente più fiches di diam.3 o 4 mm per raccordarle ad una o due aste di diam. 5 mm. Misura unica</p> <p>Morsetto Epifisario in PEEK, con 4 posizioni prefissate per le fiches, consente di agganciare simultaneamente più fiches di diam.3 mm, inserite dorsalmente nell'epifisi del radio distale e raccordarle ad una asta di diam. 5 mm. Misura unica</p> <p>Morsetto ibrido per asta diam.8mm e asta 5mm Aste off-set di 5 mm si innestano, su due lati del morsetto multiplo. L'asta di off-set, può essere orientata liberamente a 360° nell'alloggiamento del morsetto multiplo. Retta e angolata a 30°. Entrambe misura unica.</p> <p>Aste cilindriche a sezione piena, rette di diam 5 mm sono in fibra di carbonio. Lungh. da 65 a 300mm. Asta cilindrica a sezione piena, semicircolare di diam 5mm è in fibra di carbonio. Misura unica.</p> <p>Asta tubolare in lega di alluminio, consente la compressione/distrusione millimetrica dei segmenti ossei. Misura unica.</p>		

		Morsetto per Asta tubolare/, Misura unica.		
"		CPT MRI DISTRATTORE/ COMPR.		
"		CPT MRI RACC. DINAMIZ		
"		MRI CPT ARTIC. ASTA/ASTA - ASTA-FICHES		
"		CPT MRI MORS. IBRIDO 4 FORI		
"		MRI CPT ASTA DI RACCORDO PER MORSETTO, DIRITTO/ANG.		
"		CPT MRI MORS. PERIART		
"		MRI CPT ASTA DI CONNESSIONE FIBRA CARBONIO		
"		CPT MRI DISTRATTORE/ COMPR.		
"		CPT ASTA ACCIAIO DIAM. 5 MM		
"		DJD 2 CORPO CENTRALE		
"		FICHES AUTOPERFORANTE DIAM. 3 MM ACC.		
"		AFICHES AUTOPERFORANTE DIAM. 4 MM ACC.		
"		FICHES HA AUTOPERFOR. DIAM. 4 MM ACC.		
		Impianto tipo: N. 2 Morsetti ibridi 4 fori + 4 aste angolate 30 ° + 2 aste in carbonio + 4 articolazioni asta /asta + 4 fiches	Totale lotto €	3.646,00
34	1 Impianto	<p>SISTEMA DI FISSAZIONE MICRO MANO/PIEDE</p> <p>Sistema di Fissazione esterna di tipo modulare Micro: Componenti , loro principali caratteristiche tecniche e gamma misure:</p> <ul style="list-style-type: none"> • morsetto singolo asta/asta di stesso diametro in acciaio. consente di raccordare tra loro due aste diam. 3mm. Apertura laterale e provvisto di meccanismo "auto afferrante". Misura unica • morsetto singolo asta/asta di diverso diametro in acciaio. consente di raccordare tra loro un'asta di diam.5mm con una di diam. 3mm. Apertura laterale e provvisto di meccanismo "auto afferrante". Misura unica • morsetto singolo asta/fiche in acciaio. Consente di raccordare tra loro un'asta diam. 3mm con una fiche avente gambo diam. 2,0 mm. Apertura laterale e provvisto di meccanismo "auto afferrante". Misura unica • morsetto multiplo in acciaio. Consente di agganciare 2 fiches con gambo diam. 2, consentendone un certo grado di poliassialità su un piano. Misure: con off-set retto e con off-set angolato a 90°. • aste rette in fibra di carbonio di diam. 3 mm. Lungh. da 30 a 150mm. • Asta tubolare di diam 6mm per l'allungamento in acciaio, completa di 2 morsetti snodati per fiches; consente una regolazione micrometrica in distrazione-compressione.. • filo di Kirscher in acciaio a punta trocar, lungh 150mm. Misure: diam. 1,0 - 1,2 - 1,4 - 1,6mm. 		
"		MICRO ARTICOL. ASTA-ASTA/ASTA-FICHES		
"		MICRO MORSETTO C/ASTA		
"		MICRO ALLUNGATORE 30mm		
"		MICRO ALL.CORPO CENTR.		
"		MICRO O-RING X CORPO CENTR.		
"		MICRO ALL. MORSETTO		
"		MICRO ASTA ACCIAIO DIAM.3MM		

"		MICRO ASTA CARBON.DIAM.3 MM		
"		FICHES AUTOPERF.DIAM.2,0/1,65 MM ACC.		
"		SELF-DRILLING HALF PIN APEX D1.65 / 2MM VARIE MIS.		
"		MICRO CHIAVE 4MM		
"		MICRO INTRODUTTORE FICHES		
"		2 MICRO GUIDA		
"		FILI KIRSCH.1/1,2/1,4/1,6 X150MM		
"				
		Impianto Tipo: N. 1 Micro allungatore 30 mm.	Totale lotto €	4.615,00
35	3 SISTEMI	SISTEMA DI FISSAZIONE MONOTUBE Omero /TIBIA /FEMORE Così composto:		
"		CORPO CENTRALE Omero		
"		MORSETTO MULTIFORO Omero		
"		MORSETTO SINGOLO Omero		
"		MORSETTO A" T" Omerale		
"		CORPO CENTRALE TIBIA		
"		MORSETTO MULTIFORO TIBIA		
"		MORSETTO SINGOLO TIBIA		
"		MORSETTO AGGANCIAMENTO SISTEMA CIRCOLARE IBRIDO		
"		MORSETTO A" T" TIBIALE		
"		MORSETTO MULTIFORO FEMORE		
"		MORSETTO SINGOLO FEMORE		
"		MORSETTO AGGANCIAMENTO SISTEMA CIRCOLARE IBRIDO		
"		MORSETTO A" T" FEMORALE		
"		FICHES DIAM. 3/4/5/6		
"		Impianto Tipo: N. 1 Monotube completo per Omero N. 1 monotube completo per Tibia N. 1 monotube completo per femore	Totale lotto €	7.900,00
36	1 impianto	Sistema di placche e viti a Stabilità Angolare Poliassiale in Titanio Per chirurgia della Mano:		
"		BOX SIST. UPPER-FACE		
"		VASSOIO INT. UPPER-FACE		
"		VASS.STER.2 S/CO PERCH.		
"		COPERCHIO VASS.S TER. 2		
"		VASSOIO BOX ST ER. 2		
"		VASS.SAG. BOX ST ER.2/4		
"		BOX DISCO VITI 1.2X 3,4, 5 MM		
"		BOX IMP. SISTEMA 1,2MM		
"		BOX IMP. SISTEMA 1,7MM		
"		BOX IMP. SISTEMA 2,3MM		
"		BOX IMP. MATRIX S.LOCK 2.7mm		
"		BOX IMPIANTI TWINFIX 3.2mm		
"		VT. STD 2.7X8 5PZ		
"		VT. STD 2.7X10 5PZ		
"		VT. STD 2.7X12 5PZ		
"		VT. STD 2.7X14 5PZ		
"		VT. STD 2.7X16 5PZ		
"		VT. STD 2.7X18 5PZ		
"		VT. STD 2.7X20 5PZ		
"		VT. STD 2.7X22 5PZ		
"		VT. STD 2.7X24 5PZ		
"		VT. STD 2.7X26 5PZ		

"		VT. STD 2.7X28 5PZ		
"		VT. STD 2.7X30 5PZ		
"		VT. STD 2.7X32 5PZ		
"		VT. STD 2.7X34 5PZ		
"		VT. STD 2.7X36 5PZ		
"		VT. STD 2.7X38 5PZ		
"		VT. EMER. 3.0X8 5PZ		
"		VT. EMER. 3.0X10 5PZ		
"		VT. EMER. 3.0X12 5PZ		
"		VT. STD 2.7X8 5PZ		
"		VT. STD 2.7X10 5PZ		
"		VT. STD 2.7X12 5PZ		
"		VT. STD 2.7X14 5PZ		
"		VT. STD 2.7X16 5PZ		
"		PLC RICOS. 6X17 F. DS		
"		PLC RICOS. 6X17 F. SN		
"		PLC RICOS. TOTALE DS 6X1 7 F.		
"		PLC RICOS. TOTALE SN 6X1 7 F.		
"		PLC RICOS. TOTALE 6X17X6 F.		
"		PLC RICOS. TOTALE 6X15X6 F.		
"		PLC RICOS. TOTALE 6X13X6 F.		
"		XS PLC STD RETTA 4F.		
"		XS PLC STD RETTA 16F.		
"		XS PLC STD T 5F.		
"		XS PLC STD T 8F.		
"		XS PLC STD T OBL .5F.DX		
"		XS PLC STD T OBL .5F.SX		
"		XS PLC STD Y 5F.		
"		XS PLC STD 3D 2X2F.		
"		XS PLC STD 3D 3X2F.		
"		XS PLC STD 3D 4X2F.		
"		XS PLC STD 3D OB .4X2F.		
"		XS PLC STD 3D 2X 2+2F.		
"		PLC STD RETTA 4F.		
"		PLC STD RETTA 4F./B		
"		S PLC STD RETTA 16F.		
"		S PLC STD L 6F.DX		
"		S PLC STD L 6F.SX		
"		S PLC STD L OBL .6F.DX		
"		S PLC STD L OBL .6F.SX		
"		S PLC STD T 6F.		
"		S PLC STD T OBL .6F.DX		
"		S PLC STD T OBL .6F.SX		
"		S PLC STD T 7F.		
"		S PLC STD T 10F.		
"		S PLC STD Y 7F.		
"		S PLC STD Z 9F.		
"		S PLC STD CND. 5F.DX		
"		S PLC STD CND. 5F.SX		
"		S PLC STD CND.5 F.DX/B		
"		S PLC STD CND.5 F.SX/B		
"		S PLC STD 2 UNC . 1F.		
"		S PLC STD 3D 2X2F.		
"		S PLC STD 3D 3X2F.		
"		S PLC STD 3D 4X2F.		

"		S PLC STD 3D OB .4X2F.		
"		S PLC STD 3D 2X 2+2F.		
"		M PLC STD RETTA 4F.		
"		M PLC STD RETTA 4F./B		
"		M PLC STD RETTA 16F.		
"		M PLC STD L 6F.SX		
"		M PLC STD L OBL .6F.DX		
"		M PLC STD L OBL .6F.SX		
"		M PLC STD T 6F.		
"		M PLC STD T OBL .6F.DX		
"		M PLC STD T OBL .6F.SX		
"		M PLC STD T 7F.		
"		M PLC STD Y 7F.		
"		M PLC STD Z 13F.		
"		M PLC STD 3D 2X2F.		
"		M PLC STD 3D 3X2F.		
"		M PLC STD 3D 4X2F.		
"		M PLC STD 3D 6X2F.		
"		M PLC STD 3D OB .4X2F.		
"		M PLC CMP RETTA 4F./B		
"		M PLC CMP RETTA 5F.		
"		M PLC CMP RETTA 6F.		
"		M PLC CMP RETTA 8F./B		
"		M PLC CMP L 6F.DX		
"		M PLC CMP L 6F.SX		
"		M PLC CMP L OBL .6F.DX		
"		M PLC CMP L OBL .6F.SX		
"		M PLC CMP T 6F.		
"		M PLC CMP T OBL .6F.DX		
"		M PLC CMP T OBL .6F.SX		
"		M PLC CMP T 7F.		
"		M PLC CMP T 10F.		
"		M PLC CMP Y 7F.		
"		M PLC CMP COND. 5F.DX		
"		M PLC CMP COND. 5F.SX		
"		E M PLC CMP CON.6 F.DX/C		
"		M PLC CMP CON.6 F.SX/C		
"		M PLC CMP CON.6 F.DX/L		
"		M PLC CMP CON.6 F.SX/L		
"		M PLC CMP SCAF. 4F.		
"		M PLC CMP SCAF. 4F.DX		
"		E M PLC CMP SCAF. 4F.SX		
"		VITE CANN.3,2X14 MM.		
"		VITE CANN.3,2X18 MM.		
"		VITE CANN.3,2X20 MM.		
"		VITE CANN.3,2X21 MM.		
"		VITE CANN.3,2X22 MM.		
"		VITE CANN.3,2X23 MM.		
"		VITE CANN.3,2X24 MM.		
"		VITE CANN.3,2X25 MM.		
"		VITE CANN.3,2X26 MM.		
"		VITE CANN.3,2X27 MM.		
"		VITE CANN.3,2X28 MM.		
"		VITE CANN.3,2X30 MM.		
"		VITE CANN.3,2X32 MM.		

"	VITE CANN.3,2X34 MM.		
"	FRESA LINDEMANN ELITE 2, 2MM		
"	XS VT.1,2X 4MM. 5PZ.		
"	XS VT.1,2X 5MM. 5PZ.		
"	XS VT.1,2X 6MM. 5PZ.		
"	XS VT.1,2X 7MM. 5PZ.		
"	XS VT.1,2X 8MM. 5PZ.		
"	XS VT.1,2X 9MM. 5PZ.		
"	XS VT.1,2X10MM. 5PZ.		
"	VT.1,2X11MM. 5PZ.		
"	VT.1,2X12MM. 5PZ.		
"	VT.1,2X13MM. 5PZ.		
"	VT.1,2X14MM. 5PZ.		
"	VT.1,2X16MM. 5PZ.		
"	VT.1,2X18MM. 5PZ.		
"	VT.1,2X20MM. 5PZ.		
"	RONDELLA 5PZ.		
"	VE.1,4X 3MM. 5PZ.		
"	VE.1,4X 5MM. 5PZ.		
"	VE.1,4X 7MM. 5PZ.		
"	VE.1,4X 9MM. 5PZ.		
"	VT.1,7X 5MM . 5PZ.		
"	RONDELLA 5PZ.		
"	VE.1,4X 3MM. 5PZ.		
"	VE.1,4X 5MM. 5PZ.		
"	VE.1,4X 7MM. 5PZ.		
"	VE.1,4X 9MM. 5PZ.		
"	VT.1,7X 5MM . 5PZ.		
"	VT.1,7X 6MM . 5PZ.		
"	VT.1,7X 7MM . 5PZ.		
"	VT.1,7X 8MM . 5PZ.		
"	VT.1,7X 9MM . 5PZ.		
"	VT.1,7X10MM . 5PZ.		
"	VT.1,7X11MM . 5PZ.		
"	VT.1,7X12MM . 5PZ.		
"	VT.1,7X13MM . 5PZ.		
"	VT.1,7X14MM . 5PZ.		
"	VT.1,7X15MM . 5PZ.		
"	VT.1,7X16MM . 5PZ.		
"	VT.1,7X17MM . 5PZ.		
"	VT.1,7X18MM . 5PZ.		
"	VT.1,7X19MM . 5PZ.		
"	VT.1,7X20MM . 5PZ.		
"	VT.1,7X21MM . 5PZ.		
"	VT.1,7X22MM . 5PZ.		
"	VT.1,7X23MM . 5PZ.		
"	VT.1,7X24MM . 5PZ.		
"	RONDELLA 5PZ.		
"	VE.1,9X 5MM . 5PZ.		
"	VE.1,9X 8MM . 5PZ.		
"	VE.1,9X10MM . 5PZ.		
"	VE.1,9X12MM . 5PZ.		
"	L/M/SP VT.2,3X 6 MM.5PZ		
"	L/M/SP VT.2,3X 7 MM.5PZ		
"	L/M/SP VT.2,3X 8 MM.5PZ		

"		L/M/SP VT.2,3X9 MM.5PZ		
"		L/M/SP VT.2,3X10 MM.5PZ		
"		L/M/SP VT.2,3X11 MM.5PZ		
"		L/M/SP VT.2,3X12 MM.5PZ		
"		L/M/SP VT.2,3X13 MM.5PZ		
"		L/M/SP VT.2,3X14 MM.5PZ		
"		L/M/SP VT.2,3X15 MM.5PZ		
"		L/M/SP VT.2,3X16 MM.5PZ		
"		L/M/SP VT.2,3X17 MM.5PZ		
"		L/M/SP VT.2,3X18 MM.5PZ		
"		L/M/SP VT.2,3X19 MM.5PZ		
"		L/M/SP VT.2,3X20 MM.5PZ		
"		L/M/SP VT.2,3X21 MM.5PZ		
"		L/M/SP VT.2,3X22 MM.5PZ		
"		L/M/SP VT.2,3X23 MM.5PZ		
"		L/M/SP VT.2,3X24 MM.5PZ		
"		L/M/SP VT.2,3X26 MM.5PZ		
"		L/M/SP VT.2,3X28 MM.5PZ		
"		L/M/SP VT.2,3X30 MM.5PZ		
"		L/M/SP VT.2,3X32 MM.5PZ		
"		L/M/SP VT.2,3X34 MM.5PZ		
"		L/M/SP VT.2,3X36 MM.5PZ		
"		L/M/SP VT.2,3X38 MM.5PZ		
"		L/M/SP RONDELLA 5PZ.		
		Impianto tipo: N. 1 PLACCA STABILIZZAZIONE +5 viti	Totale lotto €	1.220,00
37	1	SITEMA DI VITE PLACCA A COMPRESSIONE PER FEMORE:		
	IMPIANT			
"		VITE PER COMPRESSIONE		
"		PLACCA STANDARD 130° da 2 a 12 fori		
"		PLACCA STANDARD 135° da 2 a 12 fori		
"		PLACCA STANDARD 140° da 2 a 12 fori		
"		PLACCA STANDARD 145° da 2 a 12 fori		
"		PLACCA STANDARD 150° da 2 a 12 fori		
"		PLACCA SHORT 130° da 2 a 5 fori		
"		PLACCA SHORT 135° da 2 a 5 fori		
"		PLACCA SHORT 140° da 2 a 5 fori		
"		PLACCA SHORT 145° da 2 a 5 fori		
"		PLACCA SHORT 150° da 2 a 5 fori		
"		PLACCA CONDILICA 95° da 6 a 14 fori		
"		PLACCA STABILIZZAZIONE TROCANTERE		
"		VITE CEFAL.STD 13mm STER.		
"		VITE CEFAL.STD 15mm STER.		
"		Filo guida 2,8mm CoCr		
"		INSERTO X CERC.5,0mm		
"		INSERTO LOCKING5,0mm		
"		VITE LOCKING 5.0mm		
"		VITE CORTICALE ACCIAIO D. 4,5 MM		
"		VITE SPONGIOSA ACCIAIO D. 6,5 MM		
		Impianto tipo: N. 1 PLACCA STABILIZZAZIONE TROCANTERE + 1 vite Cefalica + 3 Viti corticali Acciaio	Totale lotto €	1.200,00
38	1	KIT VITI-PLACCHE PICCOLI FRAMMENTI:		

	IMPIANT 0			
"		PL 1/3 TUBOLARE 3,5 TIT. F=2		
"		PL 1/3 TUBOLARE 3,5 TIT. F=3		
"		PL 1/3 TUBOLARE 3,5 TIT. F=4		
"		PL 1/3 TUBOLARE 3,5 TIT. F=5		
"		PL 1/3 TUBOLARE 3,5 TIT. F=6		
"		PL 1/3 TUBOLARE 3,5 TIT. F=7		
"		PL 1/3 TUBOLARE 3,5 TIT. F=8		
"		PL 1/3 TUBOLARE 3,5 TIT. F=9		
"		PL 1/3 TUBOLARE 3,5 TIT. F=10		
"		PL 1/3 TUBOLARE 3,5 TIT. F=12		
"		PL RETTA 3,5 SV.LAT. TIT F=2		
"		PL RETTA 3,5 SV.LAT. TIT F=3		
"		PL RETTA 3,5 SV.LAT. TIT F=4		
"		PL RETTA 3,5 SV.LAT. TIT F=5		
"		PL RETTA 3,5 SV.LAT. TIT F=6		
"		PL RETTA 3,5 SV.LAT. TIT F=7		
"		PL RETTA 3,5 SV.LAT. TIT F=8		
"		PL RETTA 3,5 SV.LAT. TIT F=9		
"		PL RETTA 3,5 SV.LAT. TIT F=10		
"		PL RICOSTRUZ 3,5 TIT F=5		
"		PL RICOSTRUZ 3,5 TIT F=6		
"		PL RICOSTRUZ 3,5 TIT F=7		
"		PL RICOSTRUZ 3,5 TIT F=8		
"		PL 'T' RETTA 3,5 TIT. F=3/3		
"		PL 'T' RETTA 3,5 TIT. F=3/4		
"		PL 'T' RETTA 3,5 TIT. F=3/5		
"		PL 'T' RETTA 3,5 TIT. F=3/6		
"		PL 'T' RETTA 3,5 TIT. F=4/4		
"		PL 'T' RETTA 3,5 TIT. F=4/6		
"		PL TRIFOGLIO 3,5 TIT. F=3		
"		PL TRIFOGLIO 3,5 TIT. F=4		
"		PL TRIFOGLIO 3,5 TIT. F=5		
"		PL TRIFOGLIO 3,5 TIT. F=6		
"		PL TRIFOGLIO 3,5 TIT. F=8		
"		PL 'T' OBL. 3,5 TIT. F=3/3		
"		PL 'T' OBL. 3,5 TIT. F=3/4		
"		PL 'T' OBL. 3,5 TIT. F=3/5		
"		PL 'T' OBL. 3,5 TIT. F=3/6		
"		PL CALCANEARE TIT. L=50		
"		PL CALCANEARE TIT. L=60		
"		PL CALCANEARE TIT. L=70		
"		VT CORT.3,5 A/F TIT L=10		
"		VT CORT.3,5 A/F TIT L=12		
"		VT CORT.3,5 A/F TIT L=14		
"		VT CORT.3,5 A/F TIT L=16		
"		VT CORT.3,5 A/F TIT L=18		
"		VT CORT.3,5 A/F TIT L=20		
"		VT CORT.3,5 A/F TIT L=22		
"		VT CORT.3,5 A/F TIT L=24		
"		VT CORT.3,5 A/F TIT L=26		
"		VT CORT.3,5 A/F TIT L=28		
"		VT CORT.3,5 A/F TIT L=30		

"		VT CORT.3,5 A/F TIT L=32		
"		VT CORT.3,5 A/F TIT L=34		
"		VT CORT.3,5 A/F TIT L=36		
"		VT CORT.3,5 A/F TIT L=38		
"		VT CORT.3,5 A/F TIT L=40		
"		VT CORT.3,5 A/F TIT. L=42		
"		VT CORT.3,5 A/F TIT. L=44		
"		VT CORT.3,5 A/F TIT. L=46		
"		VT CORT.3,5 A/F TIT. L=48		
"		VT CORT.3,5 A/F TIT L=50		
"		VT CORT.3,5 A/F TIT L=55		
"		VT CORT.3,5 A/F TIT L=60		
"		VT CORT.3,5 A/F TIT L=65		
"		VT CORT.3,5 A/F TIT L=70		
"		VT CORT.3,5 A/F TIT L=75		
"		VT CORT.3,5 A/F TIT L=80		
"		VT CORT.3,5 A/F TIT L=85		
"		VT CORT.3,5 A/F TIT L=90		
"		VT SPONG. 4,0 T/FIL TIT L=10		
"		VT SPONG. 4,0 T/FIL TIT L=12		
"		VT SPONG. 4,0 T/FIL TIT L=14		
"		VT SPONG. 4,0 T/FIL TIT L=16		
"		VT SPONG. 4,0 T/FIL TIT L=18		
"		VT SPONG. 4,0 T/FIL TIT L=20		
"		VT SPONG. 4,0 T/FIL TIT L=22		
"		VT SPONG. 4,0 T/FIL TIT L=24		
"		VT SPONG. 4,0 T/FIL TIT L=26		
"		VT SPONG. 4,0 T/FIL TIT L=28		
"		VT SPONG. 4,0 T/FIL TIT L=30		
"		VT SPONG. 4,0 T/FIL TIT L=32		
"		VT SPONG. 4,0 T/FIL TIT. L=34		
"		VT SPONG. 4,0 T/FIL TIT. L=36		
"		VT SPONG. 4,0 T/FIL TIT. L=38		
"		VT SPONG. 4,0 T/FIL TIT L=40		
"		VT SPONG. 4,0 T/FIL TIT L=45		
"		VT SPONG. 4,0 T/FIL TIT L=50		
"		VT SPONG. 4,0 T/FIL TIT L=55		
"		VT SPONG. 4,0 T/FIL TIT L=60		
"		VT SPONG. 4,0 P/FIL TIT L=10		
"		VT SPONG. 4,0 P/FIL TIT L=12		
"		VT SPONG. 4,0 P/FIL TIT L=14		
"		VT SPONG. 4,0 P/FIL TIT L=16		
"		VT SPONG. 4,0 P/FIL TIT L=18		
"		VT SPONG. 4,0 P/FIL TIT L=20		
"		VT SPONG. 4,0 P/FIL TIT L=22		
"		VT SPONG. 4,0 P/FIL TIT L=24		
"		VT SPONG. 4,0 P/FIL TIT L=26		
"		VT SPONG. 4,0 P/FIL TIT L=28		
"		VT SPONG. 4,0 P/FIL TIT L=30		
"		VT SPONG. 4,0 P/FIL TIT L=32		
"		VT SPONG. 4,0 P/FIL TIT. L=34		
"		VT SPONG. 4,0 P/FIL TIT. L=36		
"		VT SPONG. 4,0 P/FIL TIT. L=38		
"		VT SPONG. 4,0 P/FIL TIT L=40		

"		VT SPONG. 4,0 P/FIL TIT L=45		
"		VT SPONG. 4,0 P/FIL TIT L=50		
"		VT SPONG. 4,0 P/FIL TIT L=55		
"		VT SPONG. 4,0 P/FIL TIT L=60		
"		PL RETTA 3,5 SV.LAT. ACC F=2		
"		PL RETTA 3,5 SV.LAT. ACC F=3		
"		PL RETTA 3,5 SV.LAT. ACC F=4		
"		PL RETTA 3,5 SV.LAT. ACC F=5		
"		PL RETTA 3,5 SV.LAT. ACC F=6		
"		PL RETTA 3,5 SV.LAT. ACC F=7		
"		PL RETTA 3,5 SV.LAT. ACC F=8		
"		PL RETTA 3,5 SV.LAT. ACC F=9		
"		PL RETTA 3,5 SV.LAT. ACC F=10		
"		PL RETTA 3,5 SV.LAT. ACC F=11		
"		PL RETTA 3,5 SV.LAT. ACC F=12		
"		PL RETTA 3,5 SV.LAT. ACC F=14		
"		PL RETTA 3,5 ACC. F=2		
"		PL RETTA 3,5 ACC. F=3		
"		PL RETTA 3,5 ACC. F=4		
"		PL RETTA 3,5 ACC. F=5		
"		PL RETTA 3,5 ACC. F=6		
"		PL RETTA 3,5 ACC. F=7		
"		PL RETTA 3,5 ACC. F=8		
"		PL RETTA 3,5 ACC. F=9		
"		PL RETTA 3,5 ACC. F=10		
"		PL RETTA 3,5 ACC. F=12		
"		PL RICOSTRUZ. 3,5 ACC. F=4		
"		PL RICOSTRUZ. 3,5 ACC. F=5		
"		PL RICOSTRUZ. 3,5 ACC. F=6		
"		PL RICOSTRUZ. 3,5 ACC. F=7		
"		PL RICOSTRUZ. 3,5 ACC. F=8		
"		PL RICOSTRUZ. 3,5 ACC. F=9		
"		PL RICOSTRUZ. 3,5 ACC. F=10		
"		PL RICOSTRUZ. 3,5 ACC. F=12		
"		PL 1/3 TUBOLARE 3,5 ACC. F=2		
"		PL 1/3 TUBOLARE 3,5 ACC. F=3		
"		PL 1/3 TUBOLARE 3,5 ACC. F=4		
"		PL 1/3 TUBOLARE 3,5 ACC. F=5		
"		PL 1/3 TUBOLARE 3,5 ACC. F=8		
"		PL 1/3 TUBOLARE 3,5 ACC. F=9		
"		PL 1/3 TUBOLARE 3,5 ACC. F=10		
"		PL 1/3 TUBOLARE 3,5 ACC. F=12		
"		PL 'T' OBL. 3,5 ACC. F=3/3		
"		PL 'T' OBL. 3,5 ACC. F=3/4		
"		PL 'T' OBL. 3,5 ACC. F=3/5		
"		PL 'T' OBL. 3,5 ACC. F=3/6		
"		PL 'T' RETTA 3,5 ACC. F=3/3		
"		PL 'T' RETTA 3,5 ACC. F=3/4		
"		PL 'T' RETTA 3,5 ACC. F=3/5		
"		PL 'T' RETTA 3,5 ACC. F=3/6		
"		PL 'T' RETTA 3,5 ACC. F=4/4		
"		PL 'T' RETTA 3,5 ACC. F=4/6		
"		PL TRIFOGLIO 3,5 ACC. F=3		
"		PL TRIFOGLIO 3,5 ACC. F=4		
"		PL TRIFOGLIO 3,5 ACC. F=5		

“		PL TRIFOGLIO 3,5 ACC. F=6		
“		PL TRIFOGLIO 3,5 ACC. F=8		
“		PL CALCANEARE ACC. L=50		
“		PL CALCANEARE ACC. L=60		
“		PL CALCANEARE ACC. L=70		
“		Impianto tipo: N. 1 PLACCA STABILIZZAZIONE retta + 5 viti	Totale lotto €	750,00
30	1 IMPIANT O	PLACCA PER ARTRODESI DI POLSO TITANIO NIKEL FREE		
“		SISTEMA WRIST FUSION PLATES		
“		PLACCHE ANATOMICHE		
“		PLACCHE RETTE		
“		VITI 2 GENERAZIONE		
“		Impianto tipo: N. 1 PLACCA STABILIZZAZIONE + 4 viti	Totale lotto €	1.100,00
40		GUAINA NERVOSE:		
		GUAINA NERVOSA PERIFER. FLESSIBILE DIAMETRO DA 2.0 MM A 6.0MM LUNGHEZZA 2.5CM		
		GUAINA MATRICE MINERARIA NERVOSA DIAMETRO DA 2.0 MM A6.0MM LUNGHEZZA 2.5 CM		
			Totale lotto €	3.900,00