

**CAPITOLATO TECNICO
SCHEDE FABBISOGNO**

LOTTO N. 1	FABBISOGNO ANNUALE	IMPORTO ANNUALE A BASE D'ASTA
SISTEMA COMPLETO PER LA RICOSTRUZIONE CRANIO MAXILLO		
<p>Serie di viti con diametro universale 1,5mm per ogni tipologia di placca. Riconoscibili per il codice colore, le viti devono essere disponibili sia sterili che non sterili in diverse lunghezze auto perforanti ed autofilettanti a sezione tronconica, autofilettanti a sezione cilindrica e da 1,8mm di diametro per l'emergenza. In particolare tutte le viti devono avere un innesto per la lama del cacciavite a croce abbinato ad uno svasso profondo che consenta di imprimere allo stesso un elevato torque senza stripping della testa.</p>		
<p>Le viti non sterili devono essere disponibili per tutte le misure e tutte le tipologie in kit da 1 o 5 viti mentre quelle sterili devono essere disponibili in kit da 5 viti lunghezza 3,5, 4 e 5mm precaricate a lame di cacciavite monouso per agevolare la sintesi complessa nei traumi craniofacciali. Nello strumentario deve essere fornito in comodato d'uso un sistema intelligente che consenta di trivellare l'osso e di avvitare le viti evitandone la rottura attraverso l'utilizzo di un dinamometrico. Le placche devono essere disponibili in una vasta gamma di fogge e misure e devono avere uno spessore di 0,6mm per il titanio di grado II e IV, 0,5mm per il grado IV riconoscibili con codice colore.</p>		
<p>Il sistema deve disporre di mesh per il pavimento orbitario pre-formate, standard e customfit sinistre e destre con spessore da 0,2 e 0,3mm. Le mesh devono essere disponibili anche in pannelli con diversi spessori (0,2mm - 0,3mm e 0,6mm), dimensioni (80x53, 85x53, 85x50) e con diverse trame. Le mesh tutte in particolare devono poter ricevere le viti sterili precaricate sulle lame dei cacciavite anchesse sterili per una veloce e sicura sintesi. Le viti devono avere un diametro da 2,0mm, 2,3mm, locking e non locking con innesto da lama da cacciavite a croce, autoperforanti e autofilettanti, disponibili in diverse lunghezze riconoscibili attraverso codice colore.</p>		
<p>Le viti di emergenza devono avere un diametro da 2,7mm e devono essere riconoscibili da codice colore. Il sistema deve quindi prevedere il riconoscimento tramite codice colore sia per il diametro che per la lunghezza della vite per evitare errori durante la chirurgia. Il sistema deve prevedere delle viti ad interferenza, auto penetranti e auto perforanti, di diametro 2,0 e di lunghezze almeno pari a 5, 7, 9, 11, 13, 15mm ed utilizzare il codice colore. In particolare le viti ad interferenza devono avere una sezione della torretta quadrangolare forata su tutti i 4 lati e terminare con un bottone cilindrico per il migliore posizionamento degli elastici.</p>		
<p>La lama del cacciavite deve consentire il bloccaggio della vite dall'esterno per evitare scivolamenti durante l'inserimento. Le placche, disponibili in varie fogge, devono avere 4 profili di spessore; 1,0mm, 1,6mm, 2,0mm e 2,6mm per il titanio grado II e 2,0mm per il titanio grado IV riconoscibili da codice colore. La stessa placca deve poter ricevere sia viti locking che non locking e per questo poter essere utilizzati sia da un lato che dall'altro in modo da evitare errori. Il sistema deve prevedere dei condili temporanei in (Co-Cr-Mo) che possono essere posizionati per almeno un anno in attesa di dover intervenire con una artroplastica totale.</p>		
Così composto:		
PLACCHE REGOLARE 1,5MM - GRADO II IN TITANIO 0,6MM		
Placca 2x3 rettangolare Matrix		
Placca 2x4 rettangolare Matrix		
Placca dritta 2 fori media		
Placca dritta 2 fori lunga		

Placca dritta 4 fori regolare		
Placca dritta 4 fori media		
Placca dritta 4 fori lunga		
Placca dritta 6 fori regolare		
Placca dritta 6 fori lunga		
Placca dritta 8 fori regolare		
Placca dritta 16 fori regolare		
Placca orbitale 6 fori lunga		
Placca orbitale 8 fori lunga		
Placca orbitale 10 fori lunga		
Placca a L 2x2 regolare sx		
Placca a L 2x2 regolare dx		
Placca a L 2x2 media sx		
Placca a L 2x2 media dx		
Placca a L 2x2 lunga sx		
Placca a L 2x2 lunga dx		
Placca a L 3x3 media 100° sx		
Placca a L 3x3 media 100°dx		
Placca a L 3x3 x-lunga 100° sx		
Placca a L 3x3 x-lunga 100°dx		
Placca a L 4x6 lunga sx		
Placca a L 4x6 lunga dx		
Placca a Z 2x2 media sx		
Placca a Z 2x2 media dx		
Placca a T 3x3 regolare		
Placca a Y 5 fori regolare		
Placca a Y 5 fori lunga		
Placca a Y 5 fori x-lunga		
Placca a Y doppia 6 fori regolare		
Placca a Y doppia 6 fori lunga		
Placca a Y doppia 6 fori x-lunga		
Placca a T regolare 3x3		
Placca a Y 5 fori regolare		
Placca a T x-lunga 7x7		
Placca Le-Fort s/avanzamento		
Placca Le Fort avanzamento 2mm		
Placca Le Fort avanzamento 3mm		
Placca Le Fort avanzamento 4mm		
Placca Le Fort avanzamento 5mm		
Placca Le Fort avanzamento 6mm		
Placca Le Fort avanzamento 7mm		
Placca Le Fort avanzamento 9mm		
Placca Le Fort avanzamento 11mm		
Placca a X		
Placca doppia T 14mm		
Placca doppia T 17mm		

Placca quadrata piena 4 dori 0,5mm		
Placca rettangolare piena 4 fori 0,5mm		
Placca a riccio 13mm spess. 0,5mm		
Placca a riccio 18mm spess. 0,5mm		
Placca a riccio 22mm spess. 0,5mm		
Placca 16 fori retta		
Placca di adattamento 20 fori		
Mesh a pannello con fori 1,0/1,5 spess. 2mm 85x50mm		
Mesh a pannello con fori 1,0/1,5 spess. 2mm 203x127mm		
Mesh contornabile 206x123mm spess. 0,3mm		
Mesh ultracontornabile 206x123mm spess. 0,3mm		
Mesh ultracontornabile 206x123mm spess. 0,6mm		
Mesh ultracontornabile 40x40mm spess. 0,6mm		
Mesh contornabile 206x123mm spess. 0,6mm		
PLACCHE ORBITALI 1,5MM - GRADO IV IN TITANIO 0,5MM		
Placca orbitale 4 fori HX		
Placca orbitale curva 6 fori HX		
Placca orbitale 18 fori HX		
Placca 6 fori dritta HX		
PLACCA RIGIDA - GRADO IV IN TITANIO 0,6MM		
Placca curva 14 fori		
Placca dritta 4 fori		
Placca dritta 20 fori		
Placca dritta 8 fori		
Placca a L 2x2 sx lunga		
Placca a L 2x2 dx lunga		
Placca a L 3x3 sx media		
Placca a L 3x3 dx media		
PLACCHE RIGIDE 1,5MM - GRADO IV IN TITANIO 0,6MM:		
Placca 3X3 a L sx lunga		
Placca 3X3 a L dx lunga		
Placca 4x6 a L sx lunga		
Placca 4x6 a L dx lunga		
Placca 5 fori a Y x-lunga		
Placca 6 fori a Y doppia, regolare		
Placca 6 fori a Y doppia, x-lunga		
PLACCHE PAVIMENTO ORBITALE 1,5MM:		
Placche pavimento orbitale pre-formate piccole 0,3mm		
Placche pavimento orbitale pre-formate medie 0,3mm		
Placche pavimento orbitale pre-formate larghe 0,3mm		
Placche pre-formate N.O.E. 0,3mm		
MESH A PANNELLO 1,5MM:		
Pannello a griglia regolare 0,6mm spessore 80mmx53mm		
Pannello a griglia piccola 0,6mm spessore 80mmx53mm		
Pannello a griglia piccola 0,3mm spessore 80mmx53mm		
Pannello esagonale in titanio 1,0/1,5mm - 0,2mm spessore 85x50mm		

VITE 1,5MM HT CRUCIFORMI		
Vite HT cruciforme 1,5x3,5mm autoforante		
Vite HT cruciforme 1,5x4mm autoforante		
Vite HT cruciforme 1,5x5mm autoforante		
Vite HT cruciforme 1,65x5mm autoforante		
Vite HT cruciforme 1,5x6mm autoforante		
Vite HT cruciforme 1,65x6mm autoforante		
Vite HT cruciforme 1,5x7mm autoforante		
VITE 1,5MM BOCCOLE CENTRALI		
Vite 1,5x2,5mm		
Vite 1,5x3,5mm		
Vite 1,5x4mm		
Vite 1,5x5mm		
Vite 1,5x6mm		
Vite 1,5x7mm		
Vite 1,5x8mm		
Vite 1,5x9mm		
Vite 1,5x11mm		
Vite 1,5x13mm		
Vite 1,5x15mm		
Vite 1,8x3,5mm di emergenza		
Vite 1,8x5mm di emergenza		
Vite 1,8x7mm di emergenza		
Vite 1,5x3,5mm autoforante		
Vite 1,5x4mm autoforante		
Vite 1,5x5mm autoforante		
VITE 1,5MM AUTOFILETTANTI		
Vite HT cruciforme 1,5x3,5mm autofilettanti		
Vite HT cruciforme 1,5x4mm autofilettanti		
Vite HT cruciforme 1,5x5mm autofilettanti		
Vite HT cruciforme 1,5x6mm autofilettanti		
Vite HT cruciforme 1,5x7mm autofilettanti		
Vite HT cruciforme 1,5x8mm autofilettanti		
Vite HT cruciforme 1,5x9mm autofilettanti		
Vite HT cruciforme 1,5x11mm autofilettanti		
Vite HT cruciforme 1,5x13mm autofilettanti		
Vite HT cruciforme 1,5x15mm autofilettanti		
VITE 1,8MM DI EMERGENZA AUTOFILETTANTI		
Vite di emergenza HT cruciforme 1,8x3,5mm autofilettanti		
Vite di emergenza HT cruciforme 1,8x5mm autofilettanti		
Vite di emergenza HT cruciforme 1,8x7mm autofilettanti		
Vite di emergenza HT cruciforme 1,8x9mm autofilettanti		
LAME PER TRAPANO		
Deburr diamantata		
Lame per riduzione ossea 1,5x5mm		
Lame per riduzione ossea 2,0x7mm		

Lama HT corta x-bloccante		
Lama HT standard x-bloccante		
Lame per riduzione ossea SD Mod. Byrd Screw 2,5x6mm		
Lame per riduzione ossea Carroll-Girard Screw Hex End		
Lame 1,5mm attacco centrale, standand		
Lame 1,5mm attacco centrale, corto		
Lame 1,5mm attacco centrale per contrangolo		
Piastra supporto bacchetta 1,5mm		
Lama HP 1,5mm X-bloccante standard		
Lama HP 1,5mm X-bloccante corta		
Lama HP 1,5mm X-bloccante per contrangolo		
Lame 2,0mm attacco centrale, standand		
Lame 2,0mm attacco centrale per contrangolo		
Lame 2,0mm X-bloccante per contrangolo		
Lame 2,0mm X-bloccante corta		
Lame 2,0mm X-bloccante lunga		
Lama con manicotto IMF		
Lama attacco guidato 1,0mm		
Lama attacco centrale 1,0mm		
Lama cruciforme		
Lama IMF		
Lame 2,4mm HT X-blocco corta		
Lame 2,4mm HT X-blocco standard		
Lame 2,4mm HT X-blocco attacco contrangolo		
Lame 1,8x8mm Stop attacco contrangolo		
Lame 1,8x16mm Stop attacco contrangolo		
Punte elicoidali 1,1 x 50mm, 3,5mm stop		
Punte elicoidali 1,1x50mm, 5mm stop		
Punte elicoidali 1,1x50mm, 7mm stop		
Punte elicoidali 1,1x50mm, 9mm stop		
Punte elicoidali 1,1x50mm, 15mm stop		
Punte elicoidali 1,1x105mm, 18mm stop		
Punte elicoidali 1,1x87mm, 3,5mm stop		
Punte elicoidali 1,1x87mm, 5mm stop		
Punte elicoidali 1,1x97mm, 7mm stop		
Punte elicoidali 1,1x104mm, 3,5mm stop		
Punte elicoidali 1,1x104mm, 5mm stop		
Punte elicoidali attacco contrangolo 1,1x8mm		
Punte elicoidali 1,1x16mm		
Punte elicoidali 1,5x50mm, 5mm stop		
Punte elicoidali 1,5x50mm, 7mm stop		
Punte elicoidali 1,5x50mm, 10mm stop		
Punte elicoidali 1,5x50mm, no stop		
Punte elicoidali 1,5x70mm, no stop		
Punte elicoidali 1,5x105mm,no stop		
Punte elicoidali 1,5x105mm, 5mm stop		

Punte elicoidali 1,5x105mm, 7mm stop		
Punte elicoidali 1,5x105mm, 11mm stop		
Punte elicoidali 1,5x105mm, 37mm stop		
Punte elicoidali attacco contrangolo 1,5x7mm, 5mm stop		
Punte elicoidali attacco contrangolo 1,5x15mm, 5mm stop		
Punte elicoidali attacco contrangolo 1,5x18mm, 5mm stop		
Punte per trapano 0,7x50mm. 3mm stop		
Punte per trapano 0,7x50mm. 5mm stop		
Punte per trapano 0,7x50mm. 7mm stop		
Punte per trapano 0,8x50mm. 5mm stop		
Punte per trapano 0,8x50mm. 7mm stop		
Punte per trapano 1,8x115mm, 26mm stop		
Perforatore 2,0mm		
PLACCHE 2,0/2,3 - GRADO II IN TITANIO 1,0MM		
Placca dritta 2x7		
Placca curva 2x7		
Placca dritta 4 fori		
Placca dritta 4 fori estesa		
Placca dritta 4 fori estesa lunga		
Placca dritta 4 fori estesa x-lunga		
Placca dritta 7 fori		
Placca dritta 10 fori		
Placca dritta 16 fori		
Placca curva 7 fori		
Placca a Y 6 fori lunga		
Placca a Y 7 fori doppia		
Placca a Y 6 fori doppia piccola		
Placca dritta 2 fori media spess. 0,6mm		
Placca dritta 4 fori regolare spess. 0,6mm		
Placca dritta 4 fori regolare spess. 1mm		
Placca dritta 4 fori media spess. 0,6mm regolare		
Placca dritta 4 fori media spess. 1mm regolare		
Placca dritta 4 fori lunga spess. 0,6mm regolare		
Placca dritta 4 fori lunga spess. 1mm regolare		
Placca dritta 4 fori x-lunga spess. 1mm regolare		
Placca dritta 6 fori regolare spess. 0,6mm		
Placca dritta 6 fori regolare spess. 1mm		
Placca a L sx regolare 2x2 spess. 0,6mm		
Placca a L sx regolare 2x2 spess. 1mm		
Placca a L dx regolare 2x2 spess. 0,6mm		
Placca a L dx regolare 2x2 spess. 1mm		
Placca a L sx media 2x2 spess. 0,6mm		
Placca a L sx media 2x2 spess. 1mm		
Placca a L dx media 2x2 spess. 0,6mm		
Placca a L dx media 2x2 spess. 1mm		
Placca a L sx lunga 2x2 spess. 0,6mm		

Placca a L sx lunga 2x2 spess. 1mm		
Placca a L dx lunga 2x2 spess. 0,6mm		
Placca a L dx lunga 2x2 spess. 1mm		
Placca a L sx media 3x3 spess. 0,6mm		
Placca a L dx media 3x3 spess. 1mm		
Placca a L sx lunga 3x3 spess. 0,6mm		
Placca a L dx lunga 3x3 spess. 0,6mm		
Placca a T regolare 3x3 spess. 0,6mm		
Placca a T regolare 3x3 spess. 1mm		
Placca a T lunga 2x3 spess. 01-9241		
Placca a T media base estesa 2x5 spess. 0,6mm		
Placca a T lunga base estesa 2x5 spess. 0,6mm		
Placca a Z sx regolare 2x2 spess. 0,6mm		
Placca a Z dx regolare 2x2 spess. 0,6mm		
Placca a Z sx lunga 2x2 spess. 0,6mm		
Placca a Z dx lunga 2x2 spess. 0,6mm		
Placca a Y 5 fori regolare spess. 0,6mm		
Placca a Y 5 fori regolare spess. 1mm		
Placca a Y 5 fori lunga spess. 1mm		
Placca a doppia Y 6 fori regolare spess. 0,6mm		
Placca a doppia Y 6 fori regolare spess. 1mm		
Placca a doppia Y 6 fori lunga spess. 0,6mm		
Placca a doppia Y 6 fori lunga spess. 1mm		
Placca BSSO 4 fori spess. 1,0mm		
Placca BSSO 6 fori spess. 1,0mm		
Placca orbitale 6 fori curva spess. 0,6mm		
Placca orbitale 6 fori curva spess. 1mm		
Placca orbitale 8 fori curva spess. 0,6mm		
Placca con fori a riccio larga 17mm diam. 0.5mm spess. 0.6mm		
Placca con fori a riccio piccola 13mm diam. 0.5mm spess. 0.6mm		
Placca doppia a T regolare 2x2 spess. 0.6mm		
Placca Matrix 2x2 spess. 1.0mm		
Placca Corta Matrix 2x8 spess. 1,0mm		
Placca Curva Matrix 2x8 spess. 1,0mm		
Placca Corta Matrix 2x6 spess. 1,0mm		
Placca Curva Matrix 2x6 spess. 1,0mm		
Placca Corta Matrix 2x4 spess. 1,0mm		
Placca 8 fori ad angolo spess. 0,6mm		
Placca 6 fori ad angolo spess. 0,6mm		
Placca di compressione dritta 4 fori media spess. 0,1mm		
Placca di compressione dritta 4 fori lunga spess. 0,1mm		
Placca di compressione dritta 6 fori media spess. 0,1mm		
Placca dritta 8 fori media spess. 0,1mm		
Placca dritta 8 fori regolare spess. 0,6mm		
Placca dritta 8 fori regolare spess. 1mm		
Placca dritta 16 fori regolare spess. 0,6mm		

Placca dritta 16 fori regolare spess. 1mm		
Placca dritta 6 fori lunga spess. 0,6mm		
Placca dritta 6 fori lunga spess. 1mm		
Placca mento Paulus 2 mm		
Placca mento Paulus 4 mm		
Placca mento Paulus 6 mm		
Placca mento Paulus 8 MM		
Placca mento Paulus 10 mm		
Placca mento Paulus 12 mm		
Placca mento Paulus 16 mm		
Placca mento doppia barra 2 mm		
Placca mento doppia barra 3 mm		
Placca mento doppia barra 4 mm		
Placca mento doppia barra 5 mm		
Placca mento doppia barra 6 mm		
Placca mento doppia barra 7 mm		
Placca mento doppia barra 8 mm		
Placca mento doppia barra 9 mm		
Placca mento doppia barra 11 mm		
Placca mento 2 mm		
Placca mento 4 mm		
Placca mento 6 mm		
Placca mento 8 mm		
Placca mento 10 mm		
Placca mento 12 mm		
Placca mento 14 mm		
Placca mento 16 mm		
PLACCHE 2,0/2,3 - GRADO II IN TITANIO 1,6MM		
Placca dritta 2x7		
Placca curva 2x7		
Placca dritta 4 fori		
Placca dritta 4 fori estesa		
Placca dritta 6 fori estesa		
Placca dritta 7 fori		
Placca dritta 16 fori		
Placca curva 7 fori		
Placca a Y lunga		
Placca ad angolo piccola		
PLACCHE 2,0/2,3 BLU - GRADO IV IN TITANIO 2,0MM		
Placca 4 fori estesa		
Placca 6 fori dritta		
Placca 6 fori estesa		
Placca 24 fori dritta		
Placca 12 fori dritta		
Placca doppio angolo piccola		
Placca doppio angolo media		

Placca ad angolo larga		
Placca a doppio angolo dritta piccola		
Placca a doppio angolo dritta media		
Placca ad angolo dritta larga		
PLACCHE 2,0/2,3 - GRADO II IN TITANIO 2,6MM		
Placca 16 fori dritta		
Placca 7 fori curva		
Placca 7 fori dritta		
Placca ad angolo piccola		
Placca doppio angolo piccola		
Placca doppio angolo media		
Placca ad angolo larga		
Placca ad angolo dritta larga		
Placca doppio angolo piccola sagomata		
Placca doppio angolo media sagomata		
Placca ad angolo larga sagomata		
Placca doppio angolo dritta, piccola, sagomata		
Placca doppio angolo dritta, media, sagomata		
Placca 24 fori dritta sagomata		
Placca ad angolo dritta larga, sagomata		
PLACCHE MISURE SPECIALI - GRADO II IN TITANIO 2,6MM		
Placche 2,0/0,6mm 4 fori dritta		
Placca 1,2mm 9 fori dritta ampia		
Placca compressione 2,0/0,6mm 4 fori		
Placca compressione 1,0mm 4 fori		
Placca 2,8mm ad angolo larga		
Condilo sx		
Condilo dx		
Lama 2,3mm		
VITE 2,0MM CRUCIFORME N/CHIUSURA		
Vite cruciforme 2,0x5mm autoforante		
Vite cruciforme 2,0x7mm autoforante		
Vite cruciforme 2,0x5mm		
Vite cruciforme 2,0x6mm		
Vite cruciforme 2,0x8mm		
Vite cruciforme 2,0x10mm		
Vite cruciforme 2,0x12mm		
Vite cruciforme 2,0x14mm		
Vite cruciforme 2,0x16mm		
Vite cruciforme 2,0x18mm		
VITE 2,0MM DI CHIUSURA CRUCIFORME		
Vite di chiusura 2,0x6mm cruciforme		
Vite di chiusura 2,0x8mm cruciforme		
Vite di chiusura 2,0x10mm cruciforme		
Vite di chiusura 2,0x12mm cruciforme		
Vite di chiusura 2,0x14mm cruciforme		

Vite di chiusura 2,0x16mm cruciforme		
Vite di chiusura 2,0x18mm cruciforme		
VITE 2,0MM HP CRUCIFORME		
Vite HP 2,0x4mm cruciforme autoforanti		
Vite HP 2,0x5mm cruciforme autoforanti		
Vite HP 2,0x7mm cruciforme autoforanti		
Vite HP 2,0x4mm cruciforme		
Vite HP 2,0x5mm cruciforme		
Vite HP 2,0x7mm cruciforme		
Vite HP 2,0x9mm cruciforme		
Vite HP 2,0x11mm cruciforme		
Vite HP 2,0x13mm cruciforme		
Vite HP 2,0x15mm cruciforme		
Vite HP 2,0x17mm cruciforme		
Vite HP 2,0x19mm cruciforme (completamente filettante)		
Vite HP 2,0x4mm cruciforme		
Vite HP 2,0x5mm attacco centrale		
Vite HP 2,0x7mm attacco centrale		
Vite HP 2,0x9mm attacco centrale		
Vite HP 2,0x11mm attacco centrale		
Vite HP 2,0x13mm attacco centrale		
Vite HP 2,0x15mm attacco centrale		
Vite HP 2,0x17mm attacco centrale		
Vite HP 2,0x19mm attacco centrale		
Vite HP 2,3x5mm attacco centrale d'emergenza		
Vite HP 2,3x7mm attacco centrale d'emergenza		
Vite HP 2,3x9mm attacco centrale d'emergenza		
Vite HP 2,3x5mm cruciforme d'emergenza		
Vite HP 2,3x7mm cruciforme d'emergenza		
Vite HP 2,3x9mm cruciforme d'emergenza		
Vite HP 2,3x11mm cruciforme d'emergenza		
Vite HP 2,3x13mm cruciforme d'emergenza		
Vite HP 2,3x15mm cruciforme d'emergenza		
Vite HP 2,3x17mm cruciforme d'emergenza		
VITE 2,3MM CRUCIFORME N/CHIUSURA		
Vite cruciforme 2,3x5mm		
Vite cruciforme 2,3x6mm		
Vite cruciforme 2,3x8mm		
Vite cruciforme 2,3x10mm		
Vite cruciforme 2,3x12mm		
Vite cruciforme 2,3x14mm		
Vite cruciforme 2,3x16mm		
Vite cruciforme 2,3x18mm		
VITE 2,3MM DI CHIUSURA CRUCIFORME		
Vite di chiusura 2,3x6mm cruciforme		
Vite di chiusura 2,3x8mm cruciforme		

Vite di chiusura 2,3x10mm cruciforme		
Vite di chiusura 2,3x12mm cruciforme		
Vite di chiusura 2,3x14mm cruciforme		
Vite di chiusura 2,3x16mm cruciforme		
Vite di chiusura 2,3x18mm cruciforme		
VITE 2,7MM CRUCIFORME N/CHIUSURA		
Vite cruciforme 2,7x8mm di emergenza		
Vite cruciforme 2,7x10mm di emergenza		
Vite cruciforme 2,7x12mm di emergenza		
Vite cruciforme 2,7x14mm di emergenza		
Vite cruciforme 2,7x16mm di emergenza		
Vite cruciforme 2,7x18mm di emergenza		
VITE 2,0MM INTERFERENZA CRUCIFORME AUTOFORANTE		
Vite 2,0X7mm autoforante		
Vite 2,0X9mm autoforante		
Vite 2,0X11mm autoforante		
Vite 2,0X5mm cruciforme autoforante		
Vite 2,0X7mm cruciforme autoforante		
Vite 2,0X9mm cruciforme autoforante		
Vite 2,0X11mm cruciforme autoforante		
Vite 2,0X13mm cruciforme		
Vite 2,0X15mm cruciforme		
PLACCHE PER FRATTURA 2,0MM		
Placca alta 2x2		
Placca corta 2x4		
Placca a Y 5 fori		
Placca corta 2x6		
Placca curva 2x6		
Placca a Y 5 fori lunga		
Placca 2x8 corta		
Placca 2x8 curva		
Placca da compressione dritta 4 fori media		
Placca da compressione dritta 6 fori media		
Placca 6 fori BSSO curva		
Placca 16 fori regolare		
Placca 4 fori media		
Placca 6 fori media		
Placca 8 fori media		
Placca 8 fori angolata media		
Placca 6 fori angolata media		
VITE 2,0MM HP CRUCIFORME		
Vite HP 2,0x4mm cruciforme		
Vite HP 2,0x5mm cruciforme		
Vite HP 2,0x7mm cruciforme		
Vite HP 2,0x9mm cruciforme		
Vite HP 2,0x11mm cruciforme		

Vite HP 2,0x13mm cruciforme		
Vite HP 2,0x15mm cruciforme		
Vite HP 2,0x17mm cruciforme		
Vite HP 2,0x19mm cruciforme (completamente filettante)		
VITE 2,0MM HT AUTOFORANTI		
Vite HP 2,0x4mm cruciforme autoforanti		
Vite HP 2,0x5mm cruciforme autoforanti		
Vite HP 2,0x7mm cruciforme autoforanti		
VITE 2,3MM DI EMERGENZA		
Vite HP 2,3x5mm cruciforme d'emergenza		
Vite HP 2,3x7mm cruciforme d'emergenza		
Vite HP 2,3x9mm cruciforme d'emergenza		
Vite HP 2,3x11mm cruciforme d'emergenza		
Vite HP 2,3x13mm cruciforme d'emergenza		
Vite HP 2,3x15mm cruciforme d'emergenza		
Vite HP 2,3x17mm cruciforme d'emergenza		
PLACCHE DI BLOCCAGGIO 2,0MM		
Placca 6 fori dritta		
Placca 6 fori dritta (template)		
Placca 4 fori dritta		
Placca 4 fori dritta (template)		
Placca 16 fori dritta		
Placca 16 fori dritta (template)		
Placca angolare 5x10 dx		
Placca angolare 5x10 dx (template)		
Placca angolare 5x10 sx		
Placca doppio angolo		
Placca doppio angolo (template)		
PUNTE PER TRAPANO COMPRENSIVE DI MODULO RITARDATO 2,4mm		
Punte di trapano 2,4x115mm		
Punte di trapano 2,0x105mm		
Punte di trapano 2,0/1,8x115mm, 10mm		
Punte di trapano 2,0/1,5x115mm, 10mm		
Punte di trapano 2,4/1,8x115mm, 10mm		
Punte di trapano 2,0/1,5x115mm, 10mm		
Punte di trapano 2,4		
Punte di trapano 2,0		
Punte di trapano 1,8x115, 26 stop		
VITE 2,0MM RITARDATE		
Vite HT 2,0x19mm cruciforme ritardate		
Vite HT 2,0x21mm cruciforme ritardate		
Vite HT 2,0x23mm cruciforme ritardate		
Vite HT 2,0x25mm cruciforme ritardate		
Vite HT 2,0x27mm cruciforme ritardate		
Vite HT 2,0x29mm cruciforme ritardate		
Vite HT 2,0 rondella ritardata		

VITE 2,3MM RITARDATE		
Vite HT 2,3x24mm cruciforme ritardate		
Vite HT 2,3x28mm cruciforme ritardate		
Vite HT 2,3x32mm cruciforme ritardate		
Vite HT 2,3x36mm cruciforme ritardate		
Vite HT 2,3x40mm cruciforme ritardate		
Vite HT 2,3 rondella ritardata		
Inserto filettato		
Viti condilo		
Quida per viti con cacciaivite		
VITI 2,7MM DI EMERGENZA		
Viti 2,7x6mm HT cruciforme di emergenza		
Viti 2,7x8mm HT cruciforme di emergenza		
Viti 2,7x10mm HT cruciforme di emergenza		
Viti 2,7x12mm HT cruciforme di emergenza		
Viti 2,7x14mm HT cruciforme di emergenza		
Viti 2,7x16mm HT cruciforme di emergenza		
Viti 2,7x18mm HT cruciforme di emergenza		
PUNTE PER TRAPANO		
Punte per trapano 1,5mmx50mm, 5mm stop		
Punte per trapano 1,5mmx50mm, 7mm stop		
Punte per trapano 1,6mmx50mm, 22mm stop		
Punte per trapano 1,8mmx50mm, 26mm stop		
Punte per trapano 1,6mmx115mm, 26mm stop		
Punte per trapano 1,8mmx115mm, 26mm stop		
Punte per trapano 1,6mm veloce connessione		
Punte per trapano 1,8mm veloce connessione		
Viti precaricate sterili 1,5x3,5mm		
Viti precaricate sterili 1,5x4,0mm		
Viti precaricate sterili 1,5x5,0mm		
Batteria monouso per cacciaivite dinamometrico		
STRUMENTARIO DEDICATO INDISPENSABILE PER LA SUDETTA CHIRURGIA DA FORNIRE IN COMODATO D'USO GRATUITO PER TUTTA LA DURATA CONTRATTUALE		
Manico cacciaivite verde da 1,5/2,0		
Taglia placche		
Piega placche		
Afferra placche		
T-Manico		
Retrattore bulbo oculare modellabile ed espandibile		
Forbici prendi placche		
Cavo fibra ottica per illuminazione profonda		
Trocar con manico		
Trocar s/manico		
Guide per punte		
Retrattore di gancia		
Deburr diamantata		

Trocar con guida		
Cavo fibra ottica		
Manico di serie		
Cacciavite manuale attacco contrangolo 90°		
Retrattore orbitale piccolo		
Retrattore orbitale medio		
Retrattore Guancia a scatto		
Manico cacciavite da 2,0/2,4		
Fermo manico da 2,0/2,4		
Retrattore guancia		
Perforatore 2,0mm		
Pinza 3-Prong 1,5mm		
Pinza piega placche		
Posizionatore di placche 2,4mm		
Cacciavite a cricchetto		
Set bende in ferro		
IL SISTEMA DEVE ESSERE COMPLETO DI CACCIAVITE DINAMOMETRICO A BATTERIA MONOUSO DA FORNIRE IN USO GRATUITO PER TUTTA LA DURATA CONTRATTUALE		
IMPIANTO TIPO PER TRAUMATOLOGIA COMPOSTO DA: N. 4 PLACCHE A 6 FORI SPESS. 0,6-0,5MM GRADO DI TITANIO II E IV E N. 24 VITI		
CASI PREVISTI ANNUI	150	
IMPIANTO TIPO PER ONCOLOGIA/RICOSTRUTTIVA COMPOSTO DA: N. 2 PLACCHE A 6 FORI SPESS. 2,0/2,3-2,6MM GRADO DI TITANIO II E IV E N. 18 VITI		
CASI PREVISTI ANNUI	20	
TOTALE ANNUALE A BASE D'ASTA		€ 306.000,00
LOTTO N. 2		
SISTEMA MESH PAVIMENTO ORBITARIO		
Sistema Mesh per pavimento orbitario e ricostruzione dei difetti ossei/traumatici/oncologici composto da mesh preformate e tridimensionali compatibili con sistema di viti da 1,5mm con lungh. 4/5mm allocate in caritori sterili da 5 viti precaricate su punte di cacciavite integrato. Composti come di seguito:		
Mesh in titanio spess. 0,6mm parietale sx		
Mesh in titanio spess. 0,6mm parietale sx large		
Mesh in titanio spess. 0,6mm parietale dx		
Mesh in titanio spess. 0,6mm parietale dx large		
Mesh in titanio spess. 0,6mm occipitale		
Mesh spess. 0,4mm tridimensionale precurvata e contornata per pavimento orbitario - small dx e sx		
Mesh spess. 0,4mm tridimensionale precurvata e contornata per pavimento orbitario - large dx e sx		
Pannello sub-temporale 52mm 8 fori		
Pannello sub-temporale 38mm 8 fori		
Mesh a braccio 45mm		
Mesh a braccio 35mm		
Mesh a braccio 25mm		
Mesh a pannello 85x53 spess. 0,6		
Mesh a pannello 85x53 spess. 0,3		
Mesh a pannello 100x100 spess. 0,3		
Mesh a pannello 80x53 spess. 0,6		

Mesh a pannello 203x127 spess. 0,2		
Mesh a pannello ultra contornabile 40x40 spess. 0,6		
Mesh a pannello ultra contornabile 40x40 spess. 0,3		
Mesh a pannello ultra contornabile 163x115 spess. 0,3		
Mesh di Chiari 0,6mm small 42x30mm		
Mesh di Chiari 0,6mm large 55X38mm		
Mesh retromastoide small 41x39mm sx e dx		
Mesh retromastoide medium 48x45mm sx e dx		
Mesh retromastoide large 53x48mm sx e dx		
Mesh retrosigmoidea spess. 0,3mm small 45x37mm		
Mesh retrosigmoidea spess. 0,3mm large 54X45mm		
Mesh traslabirintica spess. 0,3 small 52x40mm		
Mesh traslabirintica spess. 0,3 small 52x40mm modellabile		
Mesh traslabirintica spess. 0,6 small 52x40mm		
Mesh traslabirintica spess. 0,3 small 59x45mm		
Mesh traslabirintica spess. 0,3 small 59x45mm modellabile		
Mesh traslabirintica spess. 0,6 small 59x45mm		
Viti precaricate sterili 1,5 x 3,5 mm		
Viti precaricate sterili 1,5 x 4,0 mm		
Viti precaricate sterili 1,5 x 5,0 mm		
Batteria monouso per cacciavite dinamometrico		
Retrattore orbitale di Fernandez per la retrazione del bulbo oculare costituito da cucciaio e angolazione variabile e graduata.		
Guida per l'osteotomia di fibula che consenta di fare dei tagli con diverse angolazioni proteggendo le strutture vascolari e nervose.		
Trocar dedicato per i sistemi di osteosintesi mandibolare che consente di montare sullo stelo un cavo di fibra ottica per l'illuminazione profonda del campo chirurgico e che consenta inoltre il passaggio delle trivelle e delle viti attraverso un doppio calibro interno evitando così gli errori di disallineamento dovuti all'utilizzo delle cannule.		
IL SISTEMA DEVE ESSERE COMPLETO DI CACCIAVITE DINAMOMETRICO A BATTERIA MONOUSO DA FORNIRE IN USO GRATUITO PER TUTTA LA DURATA CONTRATTUALE		
IMPIANTO TIPO COMPOSTO DA: N. 1 MESH ORBITALE CONTORNABILE TRIDIMENSIONALE COMPLETA DI N. 8 VITI		
CASI PREVISTI ANNUI	10	
TOTALE ANNUALE A BASE D'ASTA		€ 25.000,00
LOTTO N. 3		
ARTROCENTESI E PROTESI TMJ		
Kit procedurali per artrocentesi video guidata composti da un'ottica monouso di diametro da 1,2mm, un trocar e relativo telo copri telecamera. Il kit deve essere fornito sterile e contenere quanto sopra descritto in un'unica confezione.	10	
Kit sterili opzionali che comprendano aghi, tubi, connettori luer lock e teli sterili per il lavaggio dell'articolazione stessa.	5	
Set di protesi temporo-mandibolari, ricostruzione oncologica composti da: - Impianto per la fossa disponibile in 3 taglie sinistre e 3 taglie destre, in polimetilmetacrilato ad alta densità molecolare. - Impianto mandibolare disponibile in 3 taglie (45, 50, 55mm) sinistre e 3 taglie destre, in (Cr-Co-Alloy) rivestito in titanio poroso. Le taglie 45 e 50 sinistre e destre devono inoltre essere disponibili, oltre che nella modalità standard, in sezione rastremata e per la correzione dell'offset. Gli impianti devono utilizzare viti dedicate per la fossa e per la mandibola riconoscibili da codice colore. In particolare le viti per la fossa devono avere un diametro di 2,7mm e 3,2 per l'emergenza e quelle mandibolari 3,2 e 3,7 per l'emergenza.		

Oltre ai template e alle trivelle dedicate il sistema dovrà essere fornito con frese cilindriche e raspe per la cruentazione e l'alloggiamento degli impianti.		
IMPIANTI:		
Fossa glenoidea small sx e dx		
Fossa glenoidea small (template) sx e dx		
Fossa glenoidea medium sx e dx		
Fossa glenoidea medium (template) sx e dx		
Fossa glenoidea large sx e dx		
Fossa glenoidea large (template) sx e dx		
Braccio mandibolare standard 45mm sx e dx		
Braccio mandibolare standard 50mm sx e dx		
Braccio mandibolare standard 55mm sx e dx		
Braccio mandibolare stretto 45mm sx e dx		
Braccio mandibolare stretto 50mm sx e dx		
VITI:		
Viti per fossa 2,0x7mm cruciformi		
Viti per fossa 2,0x9mm cruciformi		
Viti per fossa 2,0x11mm cruciformi		
Viti per fossa 2,3x7mm cruciformi di emergenza		
Viti per fossa 2,30x9mm cruciformi di emergenza		
Viti per mandibola 2,7x8mm cruciformi		
Viti per mandibola 2,7x10mm cruciformi		
Viti per mandibola 2,7x12mm cruciformi		
Viti per mandibola 3,2x8mm cruciformi di emergenza		
Viti per mandibola 3,2x10mm cruciformi di emergenza		
FRESE		
Frese 1.5 x 50 mm		
Frese 1.5 x 105 mm		
Frese 2.0 x 70 mm		
Frese 2.0 x 115 mm		
Frese 2.2 x 70 mm		
Frese 2.2 x 115 mm		
Raspa		
CASO EMILATO PARZIALE COMPOSTO DA: N. 1 FOSSA GLENOIDALE DX O SX A SCELTA E 6 VITI IN DIVERSE MISURE		
CASI PRESUNTI ANNUI	1	
CASO EMILATO PARZIALE COMPOSTO DA: N. 1 BRACCIO GLENOIDALE DX O SX A SCELTA E 6 VITI IN DIVERSE MISURE		
CASI PRESUNTI ANNUI	1	
TOTALE ANNUALE A BASE D'ASTA		€ 41.780,00
LOTTO N. 4		
SISTEMA PER ANCORAGGIO ORTODONTICO/DISTRAZIONE/OSTEOGENESI		

<p>Il Sistema di ancoraggio ortodontico deve essere composto da viti diametro 1,5mm auto perforanti ed autofilettanti, solo autofilettanti e di emergenza diametro 1,8mm lunghezza 4/5/6/mm con testa della vite a croce e con incavo circolare così da sentire una maggiore resistenza. Dotate di codice colore devono essere abbinare a placche ad uncino con tre fori per la fissazione. In particolare le placche devono essere disponibili in almeno 6 forme con l'uncino inclinato di 45° a sinistra a destra sulla linea delle 3 viti. Oltre alle 3 viti in linea i fori devono essere disponibili in anche posizione triangolare così da migliorare l'aggancio. Le viti autopenetranti devono essere disponibili anche in confezione sterile precaricate su lame di cacciaviti.</p>		
<p>MODULO PER LA DISTRAZIONE TRANS PALATALE Composto da un pistoni disponibile in 5 taglie (distrazione 9-15-20-27-33 mm), con placchette di ancoraggio destre e sinistre. Il pistone per la distrazione all one deve avere una vite di bloccaggio per evitare il disassemblaggio accidentale del modulo.</p>		
Distrattore Trans Palatale 9mm - Modulo 1 - Ampiezza 15,5mm		
Distrattore Trans Palatale 15mm - Modulo 2 - Ampiezza 18,5mm		
Distrattore Trans Palatale 20mm - Modulo 2,5 - Ampiezza 21,5mm		
Distrattore Trans Palatale 27mm - Modulo 3 - Ampiezza 24,5mm		
Distrattore Trans Palatale 33mm - Modulo 4 - Ampiezza 29,5mm		
Viti per osteosintesi autoperforanti diam. 2 mm L. 7mm		
Blocco per viti		
<p>MODULO PER LA DISTRAZIONE TRANS MANDIBOLARE Composto da due placche a tre fori unite da due sistemi di distrazione cardanici tra loro indipendenti così da consentire la perfetta occlusione evitando la torsione dell'articolazione temporomandibolare.</p>		
Distrattore trans mandibolare 12mm - Pediat 12		
Distrattore trans mandibolare 20mm - Pediat 20		
Distrattore trans mandibolare 12mm - Bulky 12		
Distrattore trans mandibolare 20mm - Bulky 20		
Distrattore trans mandibolare 12mm - Flat 12		
Distrattore trans mandibolare 20mm - Flat 20		
Viti per osteosintesi mono-corticali diam. 2,3mm L. 9mm		
Viti per osteosintesi bi-corticali diam. 2,3mm L. 11mm		
Viti per osteosintesi bi-corticali diam. 2,3mm L. 13mm		
<p>MODULO PER LA DISTRAZIONE MANDIBOLARE DINAMICA: Modulo per la distrazione orizzontale e laterale superiore a 8mm del corpo mandibolare. Deve consentire correzioni di classe tipo II DIV. Composto da placca mandibolare tridimensionale 5 fori collegata ad un pistone cardanico direttamente inserito nella mandibola.</p>		
Distrattore mandibolare dinamico 28mm dx		
Distrattore mandibolare dinamico 28mm sx		
Distrattore mandibolare dinamico 33mm dx		
Distrattore mandibolare dinamico 33mm sx		
Viti per osteosintesi diam. 2,3mm L. 5mm		
Viti per osteosintesi diam. 2,3mm L. 7mm		
Blocco per viti		
<p>ESPANSORE DI CRESTA MANDIBOLARE Sistema di distrazione che consenta la distrazione simultanea dell'osso e della gengiva attraverso un modulo all in one a rebbi. Il sistema deve garantire l'impianto dopo 5 settimane dalla distrazione. Tutti i sistemi devono essere completi di viti per osteosintesi con diametri da 2 e 2,3mm.</p>		
L'IMPIANTO TIPO E' COMPOSTO DA N. 1 MODULO DISTRATTORE COMPLETO DI VITI		
CASI PREVISTI ANNUI	4	
TOTALE ANNUALE A BASE D'ASTA		€ 14.000,00

LOTTO N. 5		
PROTESI CRANIOFACCIALI		
Per entrambi i distretti bisogna fornire sistemi di progettazione virtuale, elaborabile e modificabile online che parta dai dati tc. Su richiesta inoltre devono poter essere forniti dei fantocci che rappresentino i distretti anatomici del paziente pre e post chirurgia così da poterne valutare la congruità con il planning preoperatorio.		
Sistema per la ricostruzione di difetti cranio facciali in microbiglie di polimetilmetacrilato fuse insieme da polidrossietilmetacrilatoidrofilico, poroso 250-500 micron. L'impianto deve essere disponibile in almeno quattro tipologie di fitting ed essere fornito preplaccato con viti da 1,5mm di diametro e placche 0,6mm di spessore e 0,3mm. L'impianto deve essere fornito sterile in almeno due esemplari.		
CASI PREVISTI ANNUI		1
Sistema custom made per la protesizzazione dell'articolazione temporomandibolare composta da una parte glenoidea in polimetilmetacrilato ad alta densità molecolare e da una parte mandibolare in titanio o in cromo cobalto. Il sistema Glenoideo deve poter essere sintetizzato con viti da 2,0 (emergenza 2.3) e quello mandibolare con viti da 2,7 (emergenza 3,2). PROTESI TOTALE BIARTICOLARE CUSTOM MADE		
CASI PREVISTI ANNUI		1
TOTALE ANNUALE A BASE D'ASTA		€ 15.000,00
LOTTO N. 6		
Kit procedura chirurgica per l'osteotomia emulsionamento e cavitazione delle lesioni tramite movimento longitudinale/torsionale. I kit devono essere composti da puntale in almeno 14 forme e misure diverse, tubing per l'aspirazione/irrigazione e canister. I puntali devono funzionare a 25 kHz e garantire il movimento longitudinale/torsionale per la miglior efficacia.		
LA DITTA AGGIUDICATRICE DOVRA' FORNIRE L'APPARECCHIATURA NECESSARIA PER L'UTILIZZO IN COMODATO D'USO GRATUITO PER TUTTA LA DURATA CONTRATTUALE		
CASI PREVISTI ANNUI		20
TOTALE ANNUALE A BASE D'ASTA		€ 44.000,00
LOTTO N. 7		
SISTEMA FISSAZIONE RIASSORBIBILE CHIRURGIA PEDIATRICA TRAUMATOLOGICA/ONCOLOGICA		
Sistema di fissazione in materiale riassorbibile composto da 81% acido polilattico e 18% di acido poliglicolico che mantenga indicativamente il 70% della sua tenuta a 8 settimane così da assicurare una ottima tenuta fino e non oltre la fusione ossea. Il materiale deve avere almeno 15 anni di follow up. Le placche devono essere disponibili in fogge diverse per alloggiare viti da 1,5 e 2,0mm. In particolare le placche devono avere un profilo a rotaia di 0,9mm così da garantire rigidità e tenuta le viti devono essere disponibili con testa ad aggancio diretto e a rottra programmata al fine di evitarne lo stripping. Il sistema deve essere dotato di un codice colore. Le mesh devono essere disponibili in diversi formati non traforati e con fori per l'osteosintesi. Le dimensioni delle placche da 1,5mm di spessore 0,5mm devono poter garantire oltre alle misure standard misure estreme quali 2x19, 10x10, 20x20. Il sistema da 2,0mm dello spessore di 0,6mm con rotaie da 1,40 deve poter avere delle mesh di diversa foggia e forma con sistemi di aggancio per la chiusura della base cranica anteriore.		
Oltre alle normali tipologie di placche dovranno essere forniti anche distrattori mandibolari dello stesso materiale riassorbibile in almeno 6 misure. Le trivelle devono consentire di perforare e maschiare contemporaneamente e poter essere montate su dei trapani a batteria. Per poter rendere malleabile il materiale riassorbibile devono essere disponibili dei pacchi riscaldatori sterili e delle penne sterili per il contouring finale.		
Sistemi completi ciascuno composto da:		
1.5 mm		
Placca a L 5 fori dx e sx		
Placca quadrata 4 fori		

Placca 6 fori curva		
Placca 6 fori a T		
Placca 5 fori a Y		
Placca 6 fori a X		
Placca 7 fori a X		
Placca 4 fori di cui 1 estesa		
Placca 6 fori di cui 1 estesa		
Placca 8 fori di cui 1 estesa		
Placca 20 fori		
Placca 2x19 fori		
Mesh 100x100 mm spess. 0.5 mm		
Mesh 50x50 mm spess. 0.5 mm		
Mesh 25x50 mm spess. 0.5 mm		
Mesh 25x25 mm spess. 0.5 mm		
Mesh 25x25 mm spess. 0.25 mm senza fori pretrapanati		
Mesh 50x50 mm spess. 0.25 mm senza fori pretrapanati		
Mesh 50x50 mm spess. 0.75 mm senza fori pretrapanati		
Mesh 100x100 mm spess. 0.75 mm senza fori pretrapanati		
Mesh 25x25 mm spess. 0.25 mm con fori pretrapanati		
Mesh 50x50 mm spess. 0.25 mm con fori pretrapanati		
Mesh 100x100 mm spess. 0.25 mm con fori pretrapanati		
Viti con testa esagonale 3-4-5-6-7-8 mm		
Viti 3-4-5-6-7-8 mm		
Viti di emergenza 5-7-9 mm		
Placche per pavimento orbitale pref. dx e sx		
Mesh orbitale		
2.0 mm		
Placche a L 5 fori dx e sx		
Placche a L 8 fori dx e sx		
Placca a X		
Placca a X estesa		
Placca a Y		
Placca a T		
Placche a Z dx e sx		
Placche a Z dx e sx lunghe		
Placche 6 fori di cui una estesa		
Placche 4 fori di cui una estesa		
Placche curve 6 fori di cui una estesa		
Placche 8 fori di cui una estesa		
Placca 16 fori		
Mesh 42x42 mm		
Rapid flap 14 mm		
Viti con testa esagonale 5-7-9-11-13-15-17 mm		
Viti di emergenza 5-7-9-11-13-15-17 mm		
Viti 5-7-9 mm		
Pacco riscaldante		

Penna		
Punte elicoidali 1,5 mm assortiti		
Punte elicoidali 2.0 mm		
Punte elicoidali 2.5 mm		
Distrattore mandibolare pediatrico piccolo		
Distrattore mandibolare pediatrico medio		
Distrattore mandibolare pediatrico piccolo 5/4 fori		
Distrattore mandibolare pediatrico grande 8/4 fori		
Distrattore mandibolare pediatrico a L dx		
Distrattore mandibolare pediatrico a L sx		
LA DITTA AGGIUDICATRICE DOVRA' FORNIRE LO STRUMENTARIO DEDICATO IN COMODATO D'USO GRATUITO PER TUTTA LA DURATA CONTRATTUALE		
IMPIANTO TIPO COMPOSTO DA: N. 1 MESH 25X50 - N. 30 VITI - N. 1 PACCO RISCALDANTE - N. 1 PENNA STERILE PER COUNTURING		
CASI PRESUNTI ANNUI	15	
TOTALE ANNUALE A BASE D'ASTA		€ 54.000,00
LOTTO N. 8		
Sistema per la visualizzazione dei contatti occlusali tipo T-SCAN/BIO-PAK per le complesse dinamiche dell'articolazione temperomandibolare e per il trattamento delle problematiche occlusali.		
Procedure richieste:		
Adulti in conf. da 10 pz.	200	
Bambini in conf. da 10 pz.	50	
Stimolatore nervino	30	
LA DITTA AGGIUDICATARIA DOVRA' FORNIRE L'APPARECCHIATURA NECESSARIA PER L'UTILIZZO IN COMODATO D'USO GRATUITO PER TUTTA LA DURATA CONTRATTUALE		
TOTALE ANNUALE A BASE D'ASTA		€ 40.500,00
LOTTO N. 9		
IMPIANTI PER LA RICOSTRUZIONE RIABILITATIVA PER PAZIENTI ONCOLOGICI		
Impianti dentali osteointegrabili in Titanio di grado 5, di forma tronco-conica a vite piena, una nuova generazione del filetto (Condensing Thread) con spire consensanti a doppio filetto progressive per un ancoraggio osseo ottimale, una sola connessione per tutti i diametri di impianti, una PLATFORM SWITCHING per un'estetica migliore e duratura, con una superficie SA2 (sabbiatura e doppio attacco acido) che consiste in una sabbiatura con particelle di corindone di 260 micron seguito da un doppio attacco chimico in bagno acido, per una maggiore integrazione ossea. una connessione conometrica con un grado di conicità 8°, ermetica con un gap di 0,2 antibatterico, vite di gurigione anatomica con altezze: 0,7 - 1,5 - 3 - 5 - 7 mm con codice colore corrispondente al moncone, con estrattore protesico e una gamma completa di diametri e lunghezze con possibilità di short implant di 6mm più impianto da 17mm per tecnica ALL ON FOUR, possibilità di mettere l'impianto manualmente che con contrangolo, sterilizzati a raggi gamma nelle seguenti misure:		
6 mm x 4	5	
6 mm x 4,5	5	
6 mm x 5,5	2	
8,5 mm x 3,5	5	
8,5 mm x 4	5	
8,5 mm x 4,5	5	
8,5 mm x 5,5	1	
10 mm x 3,5	5	

10 mm x 4	5	
10 mm x 4,5	1	
10 mm x 5,5	1	
11,5 mm x 3,5	5	
11,5 mm x 4	2	
11,5 mm x 4,5	2	
11,5 mm x 5,5	2	
13 mm x 3,5	1	
13 mm x 4	1	
13 mm x 4,5	1	
13 mm x 5,5	1	
15 mm x 3,5	1	
15 mm x 4	1	
15 mm x 4,5	1	
17 mm x 3,5	1	
17 mm x 4	1	
17 mm x 4,5	1	
Micro placche per osteosintesi assortite	20	
Mini placche condilari per osteosintesi assortite	25	
Placche assortite	53	
Placche romboidali regolabili in sito	65	
Viti di bloccaggio assortite	50	
Ricambi cacciavite tensionpliers	1	
Ricambi cacciavite schich drive long - xlong	1	
Ricambi cacciavite tension schert long - xlong	1	
LA DITTA AGGIUDICATRICE DOVRA' FORNIRE IL SOTTOELENCATO STRUMENTARIO DEDICATO IN COMODATO D'USO GRATUITO PER TUTTA LA DURATA CONTRATTUALE		
Cacciavite manuale attacco contrangolo 90°	1	
Cacciavite a cricchetto	1	
TOTALE ANNUALE A BASE D'ASTA		€ 82.670,00
LOTTO N. 10		
MATERIALE DI CONSUMO PER RADIOBISTURI ELLMANN CON POTENZA MAX 120 WATT CON DOPPIA FREQUENZA DI LAVORO: 4MH" IN MONOPOLARE 1,71 IN BIPOLARE CON POSSIBILITA' DI FUNZIONAMENTO A PEDALE E MANUALE.		
Elettrodi Wire conf. Da 25 pz.	1	
Elettrodi 2.36mm ball in conf. da 25 pz.	1	
Elettrodi scalpel in conf. da 25 pz.	1	
Elettrodi scalpel in conf. da 25 pz.	1	
Set elettrodi Rinophyma	1	
Set Elettrodi Tonsillectomia	1	
Micro Larinix elettedi ad ago	1	
Micro Larinix elettedi	1	
Micro Larinix elettedi a palla	1	
Miringotomy probe 1.5	1	
Miringotomy probe 2.0	1	
Elettrodi ad aghi conf. Da 25 pz.	1	

Endo Cervical box in conf. da 5 pz.	1	
Elettrodi per conizzazione	1	
Elettrodi con rotazione di 360° in conf. da 5 pz.	1	
Chedly Eyelid Retractor	1	
Speculum nasale	1	
Speculum nasale	1	
Re trattore	1	
Needle Extender Syringa	1	
Schermi per cornea piccoli	1	
Schermi per cornea medi	1	
Schermi per cornea grandi	1	
UPP elettrodo	1	
Soluzione Monsel da 500 ml	1	
baionetta turbinati	1	
Elettrodo a Baionetta	1	
Manipoli a 3 bottoni in conf. da 10 pz.	1	
Cavo bipolare in conf. da 5 pz.	1	
Polyp snare system	1	
Kit coagulatore	1	
Suction coagulator	1	
Angled suction coagulator	1	
Suction tonsillectomy Probe	1	
Biopolar Tonsil reduction Probe	1	
Suction adenoid probe 9 mm	1	
Suction adenoid probe 15 mm	1	
Suction adenoid probe 19 mm	1	
Piastre Ellmann in conf. da 25 pz.	1	
Manipolo a tre bottoni in conf da 2 pz	1	
Manipolo conf. Da 2 pz. s	1	
Manipolo	1	
Forbice bipolare 9,5 cm	1	
Forbice bipolare 15,6 cm	1	
Forbice bipolare 7,8 cm	1	
Forbice bipolare 17,3 cm	1	
Forbice bipolare 16,2 cm	1	
Endoscopio intranasale 7 mm corto	1	
Endoscopio intranasale 7 mm lungo	1	
Endoscopio intranasale 9 mm corto	1	
Endoscopio intranasale 9 mm lungo	1	
Endoscopio intranasale 11 mm corto	1	
Endoscopio intranasale 11 mm lungo	1	
Elettrodo ad ago per submucosa	1	
Elettrodi per miringotomia	1	
Elettrodi per tonsillectomia conf 2 pz	1	
Elettrodi 90° angolato conf. 2 pz	1	
Elettrodi 45° angolato conf 2 pz	1	

Elettrodi 3 cm lungo, 2 mm 45° angolato conf. 2 pz	1	
Elettrodi 2 cm lungo, 2 mm 45° angolato conf. 2 pz	1	
Elettrodi ad ago 1 cm, 4"cm manicotto dritto conf. 2 pz	1	
Elettrodi ad ago 1 cm, 5"cm manicotto dritto conf. 2 pz	1	
Elettrodi ad ago 1 cm, 6"cm manicotto dritto conf. 2 pz	1	
Elettrodi ad ago 1 cm, 7"cm manicotto dritto conf. 2 pz	1	
Elettrodi ad ago 1 cm, 3 mm 45° angolato, 4"cm manicotto dritto conf. 2 pz	1	
Elettrodi ad ago 1 cm, 3 mm 45° angolato, 5"cm manicotto dritto conf. 2 pz	1	
Elettrodi ad ago 1 cm, 3 mm 45° angolato, 6"cm manicotto dritto conf. 2 pz	1	
Elettrodi ad ago 1 cm, 3 mm 45° angolato, 7"cm manicotto dritto conf. 2 pz.	1	
Elettrodi ad ago 2 cm, 1 cm 45° angolato, 4"cm manicotto dritto conf. 2 pz.	1	
Elettrodi ad ago 2 cm, 1 cm 45° angolato, 5"cm manicotto dritto conf. 2 pz.	1	
Elettrodi ad ago 2 cm, 1 cm 45° angolato, 6"cm manicotto dritto conf. 2 pz.	1	
Elettrodi ad ago 2 cm, 1 cm 45° angolato, 7"cm manicotto dritto conf. 2 pz.	1	
Elettrodi ad ago 1 cm, 4"cm manicotto curvo conf. 2 pz.	1	
Elettrodi ad ago 1 cm, 5"cm manicotto curvo conf. 2 pz.	1	
Elettrodi ad ago 1 cm, 6"cm manicotto curvo conf. 2 pz.	1	
Elettrodi ad ago 1 cm, 7"cm manicotto curvo conf. 2 pz.	1	
Elettrodi a baionetta conf. 2 pz.	1	
Elettrodi in conf. da 2 pz. Conf. 2 pz.	1	
Elettrodi in conf. da 2 pz. Conf. 2 pz.	1	
Elettrodi in conf. da 2 pz. Conf. 2 pz.	1	
Elettrodi in conf. da 2 pz.	1	
Elettrodi per lesioni angled box	1	
Elettrodi per lesioni rigid box	1	
Elettrodi per lesioni a palla 90 mm rigid	1	
Elettrodi per lesioni a palla monouso conf. 5 pz.	1	
Elettrodi LLETZ Loop 15 mm monouso conf. da 5 pz.	1	
Elettrodi LEET2 Loop 20mm monouso conf. da 5 pz.	1	
Elettrodi LEET2 Bayonet 15mm monouso conf. da 5 pz.	1	
Elettrodi LEET2 Bayonet 20mm monouso conf. da 5 pz.	1	
Elettrodi LEET2 Bayonet 25mm monouso conf. da 5 pz.	1	
Elettrodi Bayonetta Endo Cervical 8mm monouso conf. da 5 pz.	1	
Elettrodi Bayonetta 5mm a palal monouso conf. da 5 pz.	1	
Elettrodi LEET2 Loop 20mm conf. da 5 pz.	1	
Broad Needle Electrode	1	
LA DITTA AGGIUDICATARIA DOVRA' FORNIRE L'APPARECCHIATURA NECESSARIA PER L'UTILIZZO IN COMODATO D'USO GRATUITO PER TUTTA LA DURATA CONTRATTUALE		
TOTALE ANNUALE A BASE D'ASTA		€ 56.617,00
LOTTO N. 11		
MATERIALE SOSTITUTIVO MEMBRANE NON SINTETICO CON PROPRIETA' ADESIVE		

Sostituto in puro collagene di tendine di Achille bovino, sia suturabile ove è richiesto un ancoraggio mezzanico della matrice per una maggiore sicurezza e protezione, che non suturabile. Completamente riassorbibile, con proprietà antiaderenziali, agendo come barriera fisica tra tessuto e tessuto circostanti. Consente la formazione di nuovo tessuto endogeno, non innesca fenomeni di incapsulamento e non dà luogo ad aderenze. Perfettamente impermeabile si conforma facilmente anche alle superfici più complesse, è morbido, pieghevole e aderisce istantaneamente alla superficie, eccellente resistenza meccanica.		
Membrana non suturabile mis. 2,5cm x 2,5cm	2	
Membrana non suturabile mis. 5cm x 5cm	2	
Membrana non suturabile mis. 7,5cm x 7,5cm	2	
Membrana non suturabile mis. 10 cm x 12,5cm	1	
Membrana non suturabile mis. 12,5cm x 17,5cm	2	
Membrana suturabile mis. 2,5cm x 7,5cm	2	
Membrana suturabile mis. 5cm x 5cm	5	
Membrana suturabile mis. 7,5cm x 7,5cm	2	
Membrana suturabile mis. 10 cm x 12,5cm	1	
TOTALE ANNUALE A BASE D'ASTA		€ 24.448,00
LOTTO N. 12		
SOLUZIONE "ANTI-STICK" PER ACCESSORI ELETTROCHIRURGICI		
Soluzione anti-adesione per accessori per elettrochirurgia composta da fosfolipidi naturali, non sintetiti, non infiammabili, non allergici, biocompatibili. Sotto forma di olio in grado di creare un film protettivo sulle punte delle pinze bipolari e degli elettrodi monopolari rendendoli "no-stick". Soluzione oleosa deve essere fornita tramite spugnetta imbevuta per facilitarne l'applicazione sugli strumenti. Ogni spugnetta imbevuta di soluzione deve essere confezionata singolarmente e sterile (monouso)	100	
TOTALE ANNUALE A BASE D'ASTA		€ 7.000,00
LOTTO N. 13		
MATERIALE DI CONSUMO PER TRAPANO ELETTRICO NSK		
Unità centrale con display digitale che permette di regolare il numero di giri, il tipo di rotazione (oraria o antioraria) dei manipoli e di controllare il flusso di liquido refrigerante. L'Unità centrale deve quindi essere dotata di pompa peristaltica implementata come sistema di raffreddamento, di cavi leggeri e flessibili e preferibilmente di 2 uscite indipendenti in modo da velocizzare e ottimizzare il procedimento. Sistema di comando a Pedale con possibilità di scegliere tra 2 tipi di comandi a pedale: doppio o singolo.	100	
Il doppio pedale deve permettere di poter variare la rotazione in senso orario e antiorario. Micromotore brushless che riduce al minimo il riscaldamento e le vibrazioni del manipolo con possibilità di utilizzare lo stesso micromotore per tutti i manipoli. Velocità: da 10.000 a 60.000 giri/min con manipoli standard e fino a 100.000 giri/min con manipoli ad alta velocità.		
Coppia erogata: 3 o 6 Ncm, costante a tutti i regimi di rotazione; Rumorosità massima: 60 db; Peso del motore non superiore a 160 grammi. Manipoli ad alta velocità: 100.000 giri/min di diversa lunghezza. Manipolo osteotomo: sega oscillante, sagittale o reciproca. Quantita presunta annua di lame, punte, frese diamantate e frese tagliente di diversa lunghezza e diametro.		
LA DITTA AGGIUDICATARIA DOVRA' FORNIRE IN USO GRATUITO "SERVICE FULL RISK" PER TUTTA LA DURATA CONTRATTUALE IL TRAPANO NECESSARIO PER IL FUNZIONAMENTO		
TOTALE ANNUALE A BASE D'ASTA		€ 34.500,00
LOTTO N. 14		
FRESE PER TRAPANO ANSPACH		

Frese e lame bi e triflangiate disponibili in diverse forme e misure. Manipoli dedicati lungo medio e corto così suddivise:		
Frese assortite varie misure	100	
Manipoli varie misure	3	
LA DITTA AGGIUDICATARIA DOVRA' FORNIRE IN USO GRATUITO "SERVICE FULL RISK" PER TUTTA LA DURATA CONTRATTUALE IL TRAPANO NECESSARIO PER IL FUNZIONAMENTO		
TOTALE ANNUALE A BASE D'ASTA		€ 51.850,00
LOTTO N. 15		
PINZE MONOUSO		
Monouso confezionate sterili; Cavo bipolare per collegamento a generatore a doppio pin anch'esso monouso, di lunghezza 3,6 m, confezionato assieme alla pinza stessa ma da essa separabile; Steli e punte in acciaio inossidabile;	30	
TOTALE ANNUALE A BASE D'ASTA		€ 8.340,00
LOTTO N. 16		
SOSTITUTI D'OSSO		
Sostituto osseo a base di bitricalciofosfato altamente puro con due diverse granulometrie sospese su un carrier di hydrogel che rende il prodotto modellabile a resistere ai fluidi. Sterilizzato a raggi gamma. Confezionato in siringhe da 1cc – 2,5cc - 5cc – 10cc. neel seguenti quantità e misure		
Siringhe da 1 cc	20	
Siringhe da 2,5 cc	10	
Siringhe da 5 cc	10	
TOTALE ANNUALE A BASE D'ASTA		€ 22.500,00
LOTTO N. 17		
SISTEMA IMAGING INTRAOPERATORIO		
Kit procedura chirurgica per il funzionamento del sistema di imaging intraoperatorio tipo Sonowand composto da 4 kit di sfere riflettenti, 3 cover per le sonde ecografiche dedicate al sistema con relativo gel sterile, 2 elastomeri a bandella per il bloccaggio degli strumenti navigati	20	
LA DITTA AGGIUDICATARIA DOVRA' FORNIRE L'APPARECCHIATURA NECESSARIA PER L'UTILIZZO IN COMODATO D'USO GRATUITO PER TUTTA LA DURATA CONTRATTUALE		
TOTALE ANNUALE A BASE D'ASTA		€ 76.000,00
LOTTO N. 18		
MEMBRANA ANTIADERENZIALE		
Membrana antiaderenziale in blisaccaride macrocellulare e micro cellulare nelle seguenti quantità e misure:		
Misura 6x9 micro	5	
Misura 10x15 micro	5	
Misura 7,5x15 micro	5	
Misura 6x9 macro	5	
Misura 10x15macro	5	
TOTALE ANNUALE A BASE D'ASTA		€ 22.185,00
LOTTO N. 19		
PINZE ORTODONZIA VARIE FORME	5	
PINZE PER RIDUZIONE A PUNTE	1	
PINZE FERMAPLACCHE A SFERA	1	
PINZA PIEGAPLACCHE	1	
CASO 4 CONF. DA 5 KG	4	
FILO ELASTICO PER GANCI PROTESICI	10	
KIT PRP MEMBRANE	2	
KIT PRP ULCERE	2	

KIT PRP SUTURE	2	
RETRATTORI MODELLO ZUNIGA DINGMAN	1	
RETRATTORE ORBITALE PICCOLO/MEDIO	1	
RETRATTORE GUANCIALE	1	
RETRATTORE GUANCIALE A SCATTO	1	
TROCAR DA CH. PER ATM C/MANICO E OTTURATORE	1	
DIVARICATORI GUANCIALI A LAMA	1	
CANNULE GUIDA PER ATM	1	
PUNTE PER TROCAR	2	
CUCCHIAI PER CURETTAGGIO CH. PER ATM	4	
LEVE CONDILO HARGIS ANTERIOR	4	
SMITHWICK NERVE	10	
SPATOLA OSTEOTOMA DUNN MASCELLARE	1	
RASPE DIAMANTATE CH. PER ATM	1	
HARGIS SLING STRIPPER MANDIBOLA	1	
CURETTE MINI MOLT. ELEVATORI PERIOSTO CH. PER ATM	2	
MINI CUSHING NERVE 4-6 MM	4	
ADSON HOOK	2	
FILO PER LEGATURE ACCIAIO 28-30-16-18-+19-22	5	
FILO CAPPIO PREMONTATO IN CONF. DA 12 PZ.	1	
FILO TITANIO PRETAGLIATO 25 GAUGE (5MM - 30MM) IN CONF. DA 10 PZ.	10	
CENTRAPUNTA DA 1.5 A 2.3	1	
SISTEMA REFRIGERANTE STERILE MONOUSO ATTIVAZIONE IMMEDIATA DURATA 180'	240	
TOTALE ANNUALE A BASE D'ASTA		€ 40.956,00
LOTTO N. 20		
ARCHI EXTRA ORALI FORTI PER 224 GR. IN CONF. DA 100 PZ.	34	
ARCHI PREFORMATI AL NI-TI 014 SUP. IN CONF. DA 10 PZ.	9	
ARCHI PREFORMATI AL NI-TI 016 SUP. IN CONF. DA 10 PZ.	9	
ATTACCHI DIRETTI EDEWISE ASSORTITI CANINI E INCISIVI INF. SCOTT 022 IN CONF. DA 10 PZ.	10	
BANDE ANAT. PRIMI MOLARI SUP. - INF. DX-SX DOPPIO TUBO 022-028 E TUBO 045 PER TEO IN CONF. DA 10 PZ.	18	
FILO PER LEGATURA VARI SPESSORI A ROCCHETTO	1	
FILO RETTANGOLARE DIRITTO DURO ED ELASTICO 016X022-018X022 IN CONF. DA 10 PZ.	50	
FILO TONDO DRITTO DURO ED ELASTICO 014-016-018 IN CONF. DA 20 PZ.	50	
FOGLI DI ACETATO PER TRACCIATI CONF. DA 100 PZ.	5	
MATITE PER ARCHI	68	
MOLLE AL NI-TI 030-012 IN CONF. DA 2 PZ.	68	
TUBI BOCCALI PREM. CON SCOTT 022 TUBI LINGUALI 036 CONF. DA 10 PEZZI	9	
ELASTICI VARIE MISURE	1	
FILI PER LEGATURA	1	
TOTALE ANNUALE A BASE D'ASTA		€ 6.678,00
LOTTO N. 21		
FRESE DIAMANTATE ASSORTITE PER TURBINA DA 1 PEZZO	500	
FRESE AL TUNGSTENO ASSORTITE PER TURBINA DA 1 PZ.	200	
FRESE AL TUNGSTENO PER MICROMOTORE	200	
FRESE CHIRURGICHE ASSORTITE DA 1 PEZZO	10	

FRESE ENDO ZETA DA 1 PEZZO	41	
FRESE ZEKRYA DA 1 PEZZO	80	
FRESE TRANSMETAL DA 1 PEZZO	80	
FRESE MONOUSO DA 1 PEZZO di marca U.S.A.	500	
FRESE GATES ASSORTITE CONF. DA 6 PEZZI	20	
FRESE LARGO ASSORTITE CONF. DA 6 PEZZI	20	
PUNTE PER LUCIDATURA AMALGAMA DA 12 PZ.	20	
TOTALE ANNUALE A BASE D'ASTA		€ 8.914,00
LOTTO N. 22		
VASCHE RETTANGOLARI STERINBOX	9	
CATENELLE PER TOVAGLIOLI	30	
TOVAGLIOLI IMPERMEABILI DA 500 PEZZI	50	
COPRITESTIERE MONOUSO	200	
ASPIRASALIVA DA 100 PZ.	100	
RULLI SALIVARI DA 1000 PZ.	50	
TOTALE ANNUALE A BASE D'ASTA		€ 4.532,00
LOTTO N. 23		
Kit monouso in acciaio prima visita composto da: 1 specchietto con manico, 1 specillo con manico, 5 compresse di garza 10x10 cm ad 8 strati, 1 medicazione non aderente a base di estratti vegetali	500	
Kit monouso in acciaio per chirurgia exodontica composto da: specillo e specchietto con manico monouso in acciaio siringa dentale monouso in acciaio, estirpatore di radice cm 18 monouso in acciaio, estirpatore cm 14 monouso in acciaio, curette dentale cm 16 punta doppia monouso in acciaio, pinza per estrazione monouso in acciaio, 5 compresse di garza cm 10x10 ad 8 strati, 1 medicazione non aderente a base di estratti vegetali, 1 telino in TNT + PE cm 50x50, 1 bavaglio in TNT + PE cm 50x70 con tasche di raccolta liquidi, 1 vassoio, 1 telo in TNT+PE cm 100 x 150 per avvolgimento	100	
Set monouso sterile per tracheotomizzati composto da tubo medical grade 7x10mm lungh. 200 cm c/connettore universale e cannula angolata tonda trasparente CH 12 - 2 fori	1300	
Tamponi monouso dotati di boa di recupero	15	
Ricambi Tamponi	15	
TOTALE ANNUALE A BASE D'ASTA		€ 26.670,00
LOTTO N. 24		
MANIPOLO CHIRURGICO ALTA VELOCITA' ARIA/ELETTRICO	2	
GRAFFE DI CONTENZIONE VARIE FORME NI-TI	6	
MINIGRAFFE DI CONTENZIONE VARIE FORME NI-TI	28	
MICRO GRAFFE DI CONTENZIONE VARIE FORME NI-TI	12	
VITI PER GRAFFE DI CONTENZIONE NI-TI ASSORTITE	54	
SET PER ARTROCENTESI	12	
SET 4 VITI DA RINNOVO MM 7-9-11	20	
PUNTE ELICOIDALI	20	
SISTEMA DI BLOCCAGGIO MONOUSO F.O.	2	
SISTEMA MONOUSO DI IRRIGAZIONE E ASPIRAZIONE	10	
SALIVA ARTIFICIALE DI FOSFATO DI SODIO DI BASICO - FOSFATO SODIO MONOBASICO - CLORURO DI CALCIO - CLORURO DI SODIO IN CONF. DA 30 DOSI	10	
TOTALE ANNUALE A BASE D'ASTA		€ 62.386,00
LOTTO N. 25		

MEMBRANE DI COLLAGENE DERMAPORCINO LIOFILIZZATO NON CROSS LINKED 10X20 cm	2	
MEMBRANE DI COLLAGENE DERMAPORCINO LIOFILIZZATO NON CROSS LINKED 10x15 cm	2	
PROTESI IN SILICONE MENTO MALARE E ZIGOMO	10	
FILO ELASTICO PER TRAZIONE FACCIALE CON TROCAR CURVO E DRITTO	3	
BLOCCHI IN SILICONE SOFT MEDIUM E HARD 12.0 X 7.0 X 1.7	6	
COLLAGENE BOVINO PURIFICATO TIPO I PURO AL 99% NON DENATURATO TENDINE DI ACHILLE NELLE SEGUENTI MISURE:		
MISURA 2,5X3,5X0,6CM	15	
MISURA 7X5X0,6CM	15	
MISURA 10X7X0,4CM	15	
MISURA 12,7X9X0,6CM	15	
Sigillante adesivo multistrato. Presidio a quattro strati composto di poli(lattide-co-glicolide) poli(N-vinil-pirrolidoneacido coacrilico co-N-idrossisuccinimide terpolimero. genera legami chimici con i tessuti adesivi. riassorbito dopo 50 giorni. Nelle seguenti quantità e misure		
MIS. 25X50	5	
MIS. 50X50	5	
MIS. 50X100	5	
MIS. 100X100	5	
Sigillante albumina ricombinata glicolo di polietilene spray	8	
TOTALE ANNUALE A BASE D'ASTA		€ 51.190,00
LOTTO N. 26		
MATERIALE PAZIENTI H E NON COLLABORANTI		
SPUGNE DI GELATINA DI ORIGINE SUINA, STERILE EMOSTATICA E FACILMENTE RIASSORBIBILE - BLISTER DA 24 PZ SINGOLI STERILI 10X10X10	15	
ALGINATO BUSTA DA 453 GR	5	
MATERIALE PER I E II IMPRONTA TIPO LEITE	5	
BLOCCO IMPASTO TRASPARENTE 5X5 CM	5	
BLOCCO IMPASTO TRASPARENTE 7X8 CM	5	
BLOCCO IMPASTO TRASPARENTE 14X8 CM	5	
STRISCE ABRASIVE KIT 200 PZ.	10	
GUAINE STERILI 120X7 CM	10	
COVOLINO PICCOLO	10	
SOFRELINER TOUGH KIT	5	
CORONE POLICARBONATO 180 PZ. ASSORTITE	2	
RESINA A CALDO 55 VS DA 100 GR	4	
PUNTE GUTTAPERCA IN CONFEZIONI MIS. 25-30-40-50-60	50	
GOMMINI ABRASIVI GR OG 6 PZ.	2	
GOMMINI ABRASIVI GR. PERA 6 PZ	2	
GOMMINI A FIAMMA BLU 6 PZ.	2	
GOMMINI EXA 12 PZ	2	
NEO GOMMINI	2	
SPAZZOLINI SETA E NYLON	10	
COMPOSITO FOTOPOLIMERIZZANTE PER ANTERIORI E POSTERIORI	2	
TOTALE ANNUALE A BASE D'ASTA		€ 9.083,00
LOTTO N. 27		
CHIRURGIA ENDOSCOPICA DEL CONDILO E DELLA BASE CRANIO		

Sterilization Tray 1 and 2	1	
Cottle speculum corto	1	
Cottle speculum medium (90mm)	1	
Papavero speculum (65mm)	1	
Papavero speculum (70mm)	1	
Papavero speculum (80mm)	1	
Papavero speculum (90mm)	1	
Wooden crank handle for Papavero	1	
Bayoneted chisel	1	
Mallet with interchangeable head	1	
Kerr Rong 180mm 40deg 1mm up	1	
Kerr Rong 180mm 40deg 2mm up	1	
Kerr Rong 180mm 40deg 3mm up	1	
Left mucosal dissector, spear like	1	
Right mucosal dissector, spear like	1	
Metzenbaum scissor, curved 5-3/4"	1	
Tapered suction 5fr long (1 piece)	1	
Tapered suction 5fr x-long (1 piece)	1	
Tapered suction 6fr long (1 piece)	1	
Tapered suction 6fr x-long (1 piece)	1	
Tapered suction 7fr long (1 piece)	1	
Tapered suction 7fr x-long (1 piece)	1	
Tapered suction 8fr long (1 piece)	1	
Tapered suction 8fr x-long (1 piece)	1	
Tapered suction 9fr long (1 piece)	1	
Tapered suction 9fr x-long (1 piece)	1	
Tapered suction 10fr long (1 piece)	1	
Tapered suction 10fr x-long (1 piece)	1	
Spatula dissector, curved up 2.4mm	1	
Spatula dissector, curved down 2.4mm	1	
Decker cup forceps, round 45° up	1	
Decker cup forceps, round straight	1	
Oval cup forceps, 45° up	1	
Oval cup forceps, straight	1	
Bayonet forceps, Yasargil style	1	
Pistol grip micro scissor, straight	1	
Pistol grip micro scissor, curved right	1	
Pistol grip micro scissor, curved left	1	
Probe teardrop tip, straight 2.5mm	1	
Probe teardrop tip, 45° 2.5mm	1	
Probe teardrop tip, 80° 2.5mm	1	
2.5mm probe teardrop tip, 60° down	1	
1.5mm ring curette, 45° up	1	
3mm ring curette, 45° up	1	
5mm ring curette, 45° up	1	
7mm ring curette, 45° up	1	

1.5mm ring curette, 90° up	1	
3mm ring curette, 90° up	1	
5mm ring curette, 90° up	1	
7mm ring curette, 90° up	1	
1.5mm ring curette, 45° down	1	
3mm ring curette, 45° down	1	
5mm ring curette, 45° down	1	
7mm ring curette, 45° down	1	
7mm ring curette, left to right action	1	
Neuro blade handle	1	
Hemostats	1	
Weitlander retractor, 5"	1	
Adson forceps, 4-3/4", 1x2 teeth	1	
Dressing forceps, 6"	1	
#3 scalpel handle	1	
Mayo scissor, 6-3/4"	1	
Metzenbaum scissor, 7"	1	
Curved Metzenbaum scissor, 7"	1	
Allis forceps 6-3/4"	1	
Mayo Hegar needle holder, 6"	1	
Cushing, 178mm 2mm straight smooth cup	1	
Love-Gruenwald, 178mm 3mm straight	1	
Spurling, 178mm 4mm straight smooth cup	1	
Monopolar coagulator, 110mm	1	
Bisturi retto	1	
Bisturi ad uncino	1	
Pinze coppa standard di decker	1	
Pinza bipolare macro	1	
Pinza bipolare macro	1	
Pinza bipolare macro	1	
Sistema ottico ingrandente 2,5	1	
TOTALE ANNUALE A BASE D'ASTA		€ 105.012,00