



Civico Di Cristina Benfratelli
Azienda di Rilevo Nazionale ad Alta Specializzazione

Lotto 1	Fabbisogno annuale
<p>SISTEMA COMPLETO PER LA RICOSTRUZIONE CRANIO MAXILLO</p>	
<p>Sistema di osteosintesi per la porzione alta e media del cranio (sistemi per viti da 1.2 mm e 1.7mm) . le placche devono essere in titanio di grado 2 e le viti in titanio di grado 5 . La testa delle viti deve garantire la migliore ritenzione possibile , e allo stesso tempo una guida assiale ed un'eccellente trasmissione della torsione. Il contenitore delle viti deve permettere un innesto facilitato della lama cacciavite sulla testa della vite , nonché la possibilità di personalizzare le disposizioni delle varie lunghezze delle viti . Le viti autobloccanti devono prevedere la parte inferiore della testa della vite filettata e che questa si innesti sulla placca , formi una filettatura all'interno dello spessore della placca e solidarizzi con la placca stessa. Inoltre , queste viti devono poter essere inserite con un'inclinazione angolare di 10° in tutte le direzioni. Lo strumento deve prevedere pinze tieni placca , pinze taglia placca , pinze piega placca , cacciavite con e senza frizione , guida per trapano , retrattore globo oculare regolabile nell'escursione , strumento per riposizionamento osseo.</p>	
<p>Sistema di osteosintesi per la porzione media e inferiore del cranio (sistemi per viti da 2.0mm) . Le placche devono essere di titanio di grado 2 e le viti di titanio grado 5 . la testa delle viti deve garantire la migliore ritenzione possibile, e allo stesso tempo una guida assiale ed un eccellente trasmissione della torsione. Il contenitore delle viti deve permettere un innesto facilitato della lama cacciavite sulla testa della vite , nonché la possibilità di personalizzare la disposizione delle varie lunghezze delle viti. Le viti autobloccanti devono prevedere la parte inferiore della vite filettata e che questa innesti sulla placca , formi una filettatura all'interno dello spessore della placca e solidarizzi con la placca stessa . Inoltre queste viti devono essere inserite con un'inclinazione angolare di 10° in tutte le direzioni . Lo strumentario deve prevedere pinze tieni placca , pinze taglia placca , pinze piega placca , cacciavite con e senza frizione , guida per trapano , retrattore per guancia con attacco di fonte luminosa cavo fibroottica , retrattore per guancia regolabile .</p>	

<p>Sistema di osteosintesi per la ricostruzione e le fratture della mandibola (sistemi per viti da 2.0mm e 2.3mm). Le placche devono essere in titanio di grado 2 e le viti in titanio di grado 5. La testa delle viti deve garantire la migliore ritenzione possibile, e allo stesso tempo una guida assiale ed un'eccellente trasmissione della torsione. Il contenitore delle viti deve permettere un innesto facilitato della lama cacciavite sulla testa della vite, nonché la possibilità di personalizzare la disposizione delle varie lunghezze delle viti. Le viti autobloccanti devono prevedere la parte inferiore della testa della vite filettata e che questa si innesti sulla placca, formi una filettatura all'interno dello spessore della placca e solidarizzi con la placca stessa. Inoltre, queste viti devono poter essere inserite con un' inclinazione angolare di 10° in tutte le direzioni. Lo strumentario deve prevedere pinze tieni placca, pinze taglia placca, pinze piega placca, cacciavite con e senza frizione, guida per trapano, retrattore per guancia con attacco di fonte luminosa, cavo fibroottica, retrattore per guancia regolabile.</p>	
<p>Sistema per bloccaggio intermascellare ibrido. Il sistema deve prevedere placche che abbraccino l'intera arcata dentaria con bracci di altezza diversa, viti autoperforanti da 2.0mm, viti MMF da 2.0mm autoperforanti, fili metallici. Lo strumentario deve prevedere pinze piegaplacche, spaziatore placca-gengiva di spessore diverso, pinze tagliaplacche, pinze torcifilo.</p>	
<p>Sistema di fissazione rigida craniale Sistema di mini placche e viti in titanio a basso profilo per ricostruzione, stabilizzazione e fissazione di zone ossee craniali senza carico. Le viti devono avere diametro di 1.5mm, di lunghezza 3, 4, 5 e 6mm, con profilo basso della testa per neurochirurgia e di tipo autoperforante ed autofilettanti. Il sistema deve comprendere anche placche dedicate per la chiusura dei fori da perforazione craniale, per gli accessi del base cranio (temporale, translabirintina, retrosigmoidale e suboccipitale) di varie forme e misure. Il sistema deve prevedere anche la sua strumentazione dedicata (cacciaviti con impugnatura ergonomica, lama cacciavite dedicata e sistema di ritenzione e rilascio delle viti in sicurezza) con idoneo contenitore.</p>	
<p>Sistemi di fissazione rigida flap craniali Sistema di mini placche malleabili e rigide, viti in titanio a basso profilo per stabilizzazione e fissazione di flap craniali. Le placche e le viti devono essere alloggiare sterili in box anticaduta accidentale. Combinazioni placche e viti in confezione sterile</p>	
<p>COSÌ COMPOSTO :</p>	
<p>Placche :</p>	
<p>1.2 Segmento superiore profile height 0,5 mm Malleable</p>	
<p>Placca dritta 24 fori non sterile</p>	
<p>Placca dritta 24 fori sterile</p>	
<p>Placca dritta 18 fori non sterile</p>	
<p>Placca dritta 18 fori sterile</p>	
<p>Placca curva 10 fori non sterile</p>	
<p>Placca curva 10 fori sterile</p>	

Placca doppia y 7 fori non sterile	
Placca doppia y 7 fori sterile	
Placca circolare con posizionatore 7 mm non sterile	
Placca circolare con posizionatore 7 mm sterile	
Placca circolare con posizionatore 10 mm non sterile	
Placca circolare con posizionatore 10 mm sterile	
Placca circolare con posizionatore 14 mm non sterile	
Placca circolare con posizionatore 14 mm sterile	
Placca circolare con posizionatore 20 mm non sterile	
Placca circolare con posizionatore 20 mm sterile	
Placca a L con ponte 10 mm e 8 fori destra	
Placca a L con ponte 10 mm e 8 fori sinistra	
Placca a L 100° 9 fori con ponte 3mm ambidestra	
Placca a L 90° 9 fori con ponte 3 mm sinistra	
1.2 Segmento superiore profile height 0,6 mm	
Placca dritta 8 fori non sterile	
Placca dritta 8 fori sterile	
Placca dritta 24 fori non sterile	
Placca dritta 24 fori sterile	
Placca a L 90° 8 fori destra non sterile	
Placca a L 90° 8 fori destra sterile	
Placca a L 90° 8 fori sinistra non sterile	
Placca a L 90° 8 fori sinistra sterile	
Placca a T 7 fori non sterile	
Placca a T 7 fori sterile	

Placca a doppia y 7 fori non sterile	
Placca a doppia y 7 fori sterile	
Placca curva 4 fori non sterile	
Placca curva 4 fori sterile	
Placca curva 10 fori non sterile	
Placca curva 10 fori sterile	
Placca circolare 7 mm non sterile	
Placca circolare 7 mm sterile	
Placca circolare 10 mm non sterile	
Placca circolare 10 mm sterile	
Placca circolare 14 mm non sterile	
Placca circolare 14 mm sterile	
1.5 Neuro placche	
Placca dritta 8 fori	
Placca dritta 16 fori	
Placca dritta 4 fori con barra	
placca rigida 2 fori con barra 12 mm	
placca rigida 2 fori con barra 12 mm e tab	
placca rigida 2 fori con barra 16 mm	
placca 2 x 2 fori piccola	
placca 2 x 2 fori rettangolare	
placca a doppia y 6 fori con barra	
placca 6 fori small	
placca 6 fori large	
placca 2x2 fori large	

Placca 2 x 2 fori large con tab	
Placca a X 4 fori	
Placca tonda malleable 0,3 mm piccola	
Placca tonda malleable 0,3 mm medium	
Placca tonda rigida 0,4 mm large	
Placca a labirinto malleable 0,3 mm small	
Placca a labirinto malleable 0,3 mm large	
Placca temporale malleable 0,3 mm small	
Placca suboccipitale malleable 0,3 mm small	
Placca suboccipitale rigida 0,4 mm large	
Placca con posiziatore 7 mm	
Placca con posiziatore 10 mm	
Placca con posiziatore 14 mm	
Placca con posiziatore 20 mm	
Placca con posiziatore 24 mm	
Placca con posiziatore 14 mm	
Placca con posiziatore 20 mm	
1.7 Mid-Face profile height 0,5 mm Malleable	
Placca dritta 24 fori non sterile	
Placca dritta 24 fori sterile	
Placca dritta 20 fori non sterile	
Placca dritta 20 fori sterile	
Placca dritta 2x34 fori doppia striscia non sterile	
Placca dritta 2x34 fori doppia striscia sterile	
3D placca 2x2 fori non sterile	

3D placca 2x2 fori sterile	
3D placca 6x2 fori non sterile	
3D placca 6x2 fori sterile	
1.7 Mid-Face profile height 0,6 mm Malleable	
Placca a L 100° 5 fori 2mm Barra non sterile destra	
Placca a L 100° 5 fori 2mm Barra sterile destra	
Placca a L 100° 5 fori 2mm Barra non sterile sinistra	
Placca a L 100° 5 fori 2mm Barra sterile sinistra	
Placca a L 100° 5 fori 5mm Barra non sterile destra	
Placca a L 100° 5 fori 5mm Barra sterile destra	
Placca a L 100° 5 fori 5mm Barra non sterile sinistra	
Placca a L 100° 5 fori 5mm Barra sterile sinistra	
Placca a L 100° 6 fori 8mm Barra non sterile destra	
Placca a L 100° 6 fori 8mm Barra sterile destra	
Placca a L 100° 6 fori 8mm Barra non sterile sinistra	
Placca a L 100° 6 fori 8mm Barra sterile sinistra	
Placca a L 100° 6 fori 12mm Barra non sterile destra	
Placca a L 100° 6 fori 12mm Barra sterile destra	
Placca a L 100° 6 fori 12mm Barra non sterile sinistra	
Placca a L 100° 6 fori 12mm Barra sterile sinistra	
1.7 Mid-Face profile height 0,6 mm	
Placca dritta 4 fori con barra non sterile	
Placca dritta 4 fori con barra sterile	
Placca dritta 8 fori non sterile	
Placca dritta 8 fori sterile	

Placca dritta 24 fori non sterile	
Placca dritta 24 fori sterile	
Placca 2 fori con barra 8 mm con posizionatore non sterile	
Placca 2 fori con barra 12 mm con posizionatore non sterile	
Placca 2 fori con barra 16 mm con posizionatore non sterile	
Placca 2x24 fori doppia striscia non sterile	
Placca 2x24 fori doppia striscia sterile	
Placca curva 4 fori con barra non sterile	
Placca curva 4 fori con barra sterile	
Placca curva 6 fori con barra non sterile	
Placca curva 6 fori con barra sterile	
Placca curva 10 fori non sterile	
Placca curva 10 fori sterile	
Placca a t 5 fori non sterile	
Placca a t 5 fori sterile	
Placca a Y 5 fori con barra 4 mm non sterile	
Placca a Y 5 fori con barra 4 mm sterile	
Placca a Y 5 fori con barra 8 mm non sterile	
Placca a Y 5 fori con barra 8 mm sterile	
Placca a doppia Y 7 fori non sterile	
Placca a doppia Y 7 fori sterile	
3D placca 2x2 fori non sterile	
3D placca 2x2 fori sterile	
3D placca 6x2 fori non sterile	
3D placca 6x2 fori sterile	

Placca a L 100° 5 fori 2mm Barra non sterile destra	
Placca a L 100° 5 fori 2mm Barra sterile destra	
Placca a L 100° 5 fori 2mm Barra non sterile sinistra	
Placca a L 100° 5 fori 2mm Barra sterile sinistra	
Placca a L 100° 5 fori 5mm Barra non sterile destra	
Placca a L 100° 5 fori 5mm Barra sterile destra	
Placca a L 100° 5 fori 5mm Barra non sterile sinistra	
Placca a L 100° 5 fori 5mm Barra sterile sinistra	
Placca a L 100° 6 fori 8mm Barra non sterile destra	
Placca a L 100° 6 fori 8mm Barra sterile destra	
Placca a L 100° 6 fori 8mm Barra non sterile sinistra	
Placca a L 100° 6 fori 8mm Barra sterile sinistra	
Placca a L 100° 6 fori 12mm Barra non sterile destra	
Placca a L 100° 6 fori 12mm Barra sterile destra	
Placca a L 100° 6 fori 12mm Barra non sterile sinistra	
Placca a L 100° 6 fori 12mm Barra sterile sinistra	
Placca mento pre-piegata con il progresso 4 mm non sterile	
Placca mento pre-piegata con il progresso 4 mm sterile	
Placca mento pre-piegata con il progresso 6 mm non sterile	
Placca mento pre-piegata con il progresso 6 mm sterile	
Placca mento pre-piegata con il progresso 8 mm non sterile	
Placca mento pre-piegata con il progresso 8 mm sterile	
Placca mento pre-piegata con il progresso 10 mm non sterile	
Placca mento pre-piegata con il progresso 10 mm sterile	
Placca mento pre-piegata con il progresso 12 mm non sterile	

Placca mento pre-piegata con il progresso 12 mm sterile	
Placca a L 6 fori 115° destra	
Placca a L 6 fori 115° sinistra	
1.7 mm Placche graduate di stabilizzazione profile height 0,6 mm – 0,8 mm	
Placca a L 100° 5 fori 2mm Barra non sterile destra	
Placca a L 100° 5 fori 2mm Barra sterile destra	
Placca a L 100° 5 fori 2mm Barra non sterile sinistra	
Placca a L 100° 5 fori 2mm Barra sterile sinistra	
Placca a L 100° 5 fori 5mm Barra non sterile destra	
Placca a L 100° 5 fori 5mm Barra sterile destra	
Placca a L 100° 5 fori 5mm Barra non sterile sinistra	
Placca a L 100° 5 fori 5mm Barra sterile sinistra	
Placca a L 100° 6 fori 8mm Barra non sterile destra	
Placca a L 100° 6 fori 8mm Barra sterile destra	
Placca a L 100° 6 fori 8mm Barra non sterile sinistra	
Placca a L 100° 6 fori 8mm Barra sterile sinistra	
Placca a L 100° 6 fori 12mm Barra non sterile destra	
Placca a L 100° 6 fori 12mm Barra sterile destra	
Placca a L 100° 6 fori 12mm Barra non sterile sinistra	
Placca a L 100° 6 fori 12mm Barra sterile sinistra	
Placca a Z 4 fori piccola destra non sterile	
Placca a Z 4 fori piccola destra sterile	
Placca a Z 4 fori piccola sinistra non sterile	
Placca a Z 4 fori piccola sinistra sterile	
Placca a Z 4 fori grande destra non sterile	

Placca a Z 4 fori grande destra sterile	
Placca a Z 4 fori grande sinistra non sterile	
Placca a Z 4 fori grande sinistra sterile	
Placca Prova Malleable	
Placca Prova Standard	
Placca Prova GSP	
1.7 mm Placche Bloccate profile height 0,8 mm	
Placca dritta 16 fori non sterile	
Placca dritta 16 fori sterile	
Placca curva 8 fori non sterile	
Placca curva 8 fori sterile	
Placca a Y 5 fori con barra 4 mm non sterile	
Placca a Y 5 fori con barra 4 mm sterile	
Placca a Y 5 fori con barra 8mm non sterile	
Placca a Y 5 fori con barra 8mm sterile	
Placca a Y 8 fori non sterile	
Placca a Y 8 fori sterile	
Placca doppia y 7 fori non sterile	
Placca doppia y 7 fori sterile	
3D placca 2x2 fori non sterile	
3D placca 2x2 fori sterile	
3D placca 6x2 fori non sterile	
3D placca 6x2 fori sterile	
Placca a L 100° Reversibile 5 fori con barra 2 mm non sterile	
Placca a L 100° Reversibile 5 fori con barra 2 mm sterile	

Placca a L 100° Reversibile 5 fori con barra 5 mm non sterile	
Placca a L 100° Reversibile 5 fori con barra 5 mm sterile	
Placca a L 100° Reversibile 6 fori con barra 8 mm non sterile	
Placca a L 100° Reversibile 6 fori con barra 8 mm sterile	
Placca a L 100° Reversibile 6 fori con barra 12 mm non sterile	
Placca a L 100° Reversibile 6 fori con barra 12 mm sterile	
Placca a Z 4 fori piccola reversibile non sterile	
Placca a Z 4 fori piccola reversibile sterile	
Placca a Z 4 fori grande reversibile non sterile	
Placca a Z 4 fori grande reversibile sterile	
Placca 32 fori forma a "O" chiusa	
Placca Orbitale 8 fori distanziatori spessore 0,6 mm	
Placca a T decentrata 6 fori	
1.7 mm Le Fort I profile height 0,9 mm	
Placca 11 fori avanzamento 0mm destra non sterile	
Placca 11 fori avanzamento 0mm destra sterile	
Placca 11 fori avanzamento 0mm sinistra non sterile	
Placca 11 fori avanzamento 0mm sinistra sterile	
Placca 11 fori avanzamento 3mm destra non sterile	
Placca 11 fori avanzamento 3mm destra sterile	
Placca 11 fori avanzamento 3mm sinistra non sterile	
Placca 11 fori avanzamento 3mm sinistra sterile	
Placca 11 fori avanzamento 4mm destra non sterile	
Placca 11 fori avanzamento 4mm destra sterile	
Placca 11 fori avanzamento 4mm sinistra non sterile	

Placca 11 fori avanzamento 4mm sinistra sterile	
Placca 11 fori avanzamento 6mm destra non sterile	
Placca 11 fori avanzamento 6mm destra sterile	
Placca 11 fori avanzamento 6mm sinistra non sterile	
Placca 11 fori avanzamento 6mm sinistra sterile	
Placca 11 fori avanzamento 8mm destra non sterile	
Placca 11 fori avanzamento 8mm destra sterile	
Placca 11 fori avanzamento 8mm sinistra non sterile	
Placca 11 fori avanzamento 8mm sinistra sterile	
Placca 11 fori avanzamento 10mm destra non sterile	
Placca 11 fori avanzamento 10mm destra sterile	
Placca 11 fori avanzamento 10mm sinistra non sterile	
Placca 11 fori avanzamento 10mm sinistra sterile	
Placca 11 fori avanzamento 5mm sinistra	
Placca 11 fori avanzamento 7mm sinistra	
Placca 11 fori avanzamento 9mm sinistra	
Placca 11 fori avanzamento 5mm destra	
Placca 11 fori avanzamento 7mm destra	
Placca 11 fori avanzamento 9mm destra	
Placca a 6 fori con avanzamento 2 mm	
1.7 mm	
Placca 3 fori con barra 9 mm	
Placca 3 fori con barra 11 mm	
Placca 5 fori con barra 9 mm	
Placca 5 fori con barra 11 mm	

1.7 mm Bloccate	
Placca 3 fori con barra 9 mm	
Placca 3 fori con barra 11 mm	
Placca 5 fori con barra 9 mm	
Placca 5 fori con barra 11 mm	
2.0 mm Ortognatica profile height 1.5 mm con slider / 1.0 mm senza slider	
Placca sagittale scorrevole	
Placca a binario sagittale scorrevole malleable non sterile	
Placca a binario sagittale scorrevole malleable sterile	
Placca aperta corta malleable non sterile	
Placca sagittale scorrevole bloccata	
Placca bloccata a binario sagittale scorrevole non sterile	
Placca bloccata aperta lunga	
2.0 mm Ortognatica profile height 1.0 mm	
Placca curva sagittale bloccata 6 fori con barra 6 mm non sterile	
Placca curva sagittale bloccata 6 fori con barra 6 mm sterile	
Placca curva sagittale bloccata 6 fori con barra 12 mm non sterile	
Placca curva sagittale bloccata 6 fori con barra 12 mm sterile	
Placca dritta sagittale bloccata 6 fori con barra 6 mm non sterile	
Placca dritta sagittale bloccata 6 fori con barra 6 mm sterile	
Placca dritta sagittale bloccata 6 fori con barra 12 mm non sterile	
Placca dritta sagittale bloccata 6 fori con barra 12 mm sterile	
Placca Champx 4 fori (2 prossimali e 2 distinti) sinistra	
Placca Champx 4 fori (2 prossimali e 2 distinti) destra	
Placca 6 fori per frattura mandibolare 95°	

Placca da ricostruzione mandibolare prepiegata a s 5 fori (distinti) + 11 (prossimali) spessore 1,5 mm	
Placca da ricostruzione mandibolare prepiegata a Omega 5 fori (distinti) + 11 (prossimali) + 5 (distanziali) spessore 1,5 mm	
Placca sagittale 6 fori autobloccante doppio ponte 6 mm con tab reggi placca	
Placca sagittale retta 6 fori autobloccante con ponte 12 mm con tab reggi placca	
2.0 mm / 2.3 mm profile height 1.0mm	
3D placca 4x2 fori non sterile	
3D placca 4x2 fori sterile	
3D placca 6x2 fori non sterile	
3D placca 6x2 fori sterile	
3D placca 3x2 fori non sterile	
3D placca 3x2 fori sterile	
2.0 mm/2.3 mm profile height 1.5mm	
Placca dritta 4 fori non sterile	
Placca dritta 4 fori sterile	
Placca dritta 14 fori non sterile	
Placca dritta 14 fori sterile	
Placca dritta 6 fori non sterile	
Placca dritta 6 fori sterile	
Placca dritta 6 fori con barra non sterile	
Placca dritta 6 fori con barra sterile	
Placca Angolare con barra non sterile	
Placca Angolare con barra sterile	
Placca 6 fori 115° con barra non sterile	
Placca 6 fori 115° con barra sterile	
Placca dritta 6 fori 140° con barra non sterile	

Placca dritta 6 fori 140° con barra sterile	
Placca dritta 11 fori non sterile	
Placca dritta 11 fori sterile	
Placca dritta 17 fori non sterile	
Placca dritta 17 fori sterile	
Placca angolata 120° 5+17 fori destra non sterile	
Placca angolata 120° 5+17 fori destra sterile	
Placca angolata 120° 5+17 fori sinistra non sterile	
Placca angolata 120° 5+17 fori sinistra sterile	
2.0 mm profile height 1.5mm	
Placca dritta 4 fori non sterile	
Placca dritta 4 fori sterile	
Placca dritta 6 fori non sterile	
Placca dritta 6 fori sterile	
2.3 mm profile height 1.5mm	
Placca dritta 4 fori non sterile	
Placca dritta 4 fori sterile	
Placca dritta 6 fori non sterile	
Placca dritta 6 fori sterile	
2.0 mm / 2.3 mm profile height 2.8mm	
Placca dritta 11 fori non sterile	
Placca dritta 11 fori sterile	
Placca dritta 17 fori non sterile	
Placca dritta 17 fori sterile	
Placca angolare 120° destra e 120° sinistra 6+13+6 fori non sterile	

Placca angolare 120° destra e 120° sinistra 6+13+6 fori sterile	
Placca angolare 120° destra e 120° sinistra 6+15+6 fori non sterile	
Placca angolare 120° destra e 120° sinistra 6+15+6 fori sterile	
Placca angolare 120° destra e 120° sinistra 6+17+6 fori non sterile	
Placca angolare 120° destra e 120° sinistra 6+17+6 fori sterile	
Placca angolare 120° 6+17 fori destra non sterile	
Placca angolare 120° 6+17 fori destra sterile	
Placca angolare 120° 6+17 fori sinistra non sterile	
Placca angolare 120° 6+17 fori sinistra sterile	
Placca angolare 120° 6+17 fori destra non sterile	
Placca angolare 120° 6+17 fori destra sterile	
Placca angolare 120° 6+17 fori sinistra non sterile	
Placca angolare 120° 6+17 fori sinistra sterile	
Mini Placche :	
2.0 profile height 1.0mm	
Mini Placca dritta 4 fori non sterile	
Mini Placca dritta 4 fori sterile	
Mini Placca dritta 4 fori con barra 4 mm non sterile	
Mini Placca dritta 4 fori con barra 4 mm sterile	
Mini Placca dritta 4 fori con barra 8 mm non sterile	
Mini Placca dritta 4 fori con barra 8 mm sterile	
Mini Placca dritta 6 fori non sterile	
Mini Placca dritta 6 fori sterile	
Mini Placca dritta 4 fori con barra rinforzata non sterile	
Mini Placca dritta 4 fori con barra rinforzata sterile	

Mini Placca dritta 16 fori non sterile	
Mini Placca dritta 16 fori sterile	
Mini Placca a L 4 fori non sterile destra	
Mini Placca a L 4 fori sterile destra	
Mini Placca a L 4 fori non sterile sinistra	
Mini Placca a L 4 fori sterile sinistra	
Mini Placca a L 4 fori con barra 4 mm non sterile destra	
Mini Placca a L 4 fori con barra 4 mm sterile destra	
Mini Placca a L 4 fori con barra 4 mm non sterile sinistra	
Mini Placca a L 4 fori con barra 4 mm sterile sinistra	
Mini Placca a L 4 fori con barra 8 mm non sterile destra	
Mini Placca a L 4 fori con barra 8 mm sterile destra	
Mini Placca a L 4 fori con barra 8 mm non sterile sinistra	
Mini Placca a L 4 fori con barra 8 mm sterile sinistra	
Mini Placca a L 5 fori con barra 8 mm non sterile destra	
Mini Placca a L 5 fori con barra 8 mm sterile destra	
Mini Placca a L 5 fori con barra 8 mm non sterile sinistra	
Mini Placca a L 5 fori con barra 8 mm sterile sinistra	
Mini placca a T 6 fori non sterile	
Mini placca a T 6 fori sterile	
Mini placca a Y 5 fori non sterile	
Mini placca a Y 5 fori sterile	
Mini placca a Y 5 fori con barra 8 mm non sterile	
Mini placca a Y 5 fori con barra 8 mm sterile	
Mini placca a doppia Y 6 fori non sterile	

Mini placca a doppia Y 6 fori sterile	
Mini placca a doppia Y 6 fori con barra 8 mm non sterile	
Mini placca a doppia Y 6 fori con barra 8 mm sterile	
Mini Placca dritta 4 fori corta non sterile	
Mini Placca dritta 4 fori corta sterile	
Mini Placca dritta 4 fori lunga non sterile	
Mini Placca dritta 4 fori lunga sterile	
2.0 profile height 0.6 mm	
3D Mini Placca Rettangolare 4 fori non sterile	
3D Mini Placca Rettangolare 4 fori sterile	
3D Mini Placca 2x2 fori non sterile	
3D Mini Placca 2x2 fori sterile	
3D Mini Placca 3x2 fori non sterile	
3D Mini Placca 3x2 fori sterile	
Mini Placca Mento con barra 4 mm non sterile	
Mini Placca Mento con barra 4 mm sterile	
Mini Placca Mento con barra 6 mm non sterile	
Mini Placca Mento con barra 6 mm sterile	
Mini Placca Mento con barra 8 mm non sterile	
Mini Placca Mento con barra 8 mm sterile	
Mini Placca Mento con barra 10 mm non sterile	
Mini Placca Mento con barra 10 mm sterile	
Mini Placca a X 5 fori piegata a 90° sinistra	
Mini Placca a X 5 fori piegata a 90° destra	
Mini placca a 4 fori trapezoidale	

Mini Placca 3 x 32 fori spessore 0,5 tripla striscia per viti 2.0 mm	
Mini Placca doppia striscia 2 x 32 fori per viti 2.0 mm	
Mini Placca 2 x 32 fori doppia striscia	
Mini placca a z con ponte 8 mm Sinistra	
Mini placca a z con ponte 8 mm Destra	
Mini placca a z con ponte 12 mm Sinistra	
Mini placca a z con ponte 12 mm Destra	
2.0 profile height 0.8 mm	
Mini Placca dritta 30 fori non sterile	
Mini Placca dritta 30 fori sterile	
Mini Placca a L 100° 9 fori non sterile destra	
Mini Placca a L 100° 9 fori sterile destra	
Mini Placca a L 100° 9 fori non sterile sinistra	
Mini Placca a L 100° 9 fori sterile sinistra	
Mini placca a T 8 fori non sterile	
Mini placca a T 8 fori sterile	
Mini Placca a Y 9 fori non sterile	
Mini Placca a Y 9 fori sterile	
Mini Placca curva 12 fori non sterile	
Mini Placca curva 12 fori sterile	
Mini Placca 2 x 32 doppia striscia spessore 0,8 mm	
2.0 profile height 2.0 mm	
Placca 6 fori 145° destra , inserimento 60° non sterile	
Placca 6 fori 145° sinistra , inserimento 60° non sterile	

2.0 mm / 2.3 mm profile height 1.0mm	
Mini Placca dritta 4 fori non sterile	
Mini Placca dritta 4 fori sterile	
Mini Placca dritta 6 fori non sterile	
Mini Placca dritta 6 fori sterile	
Mini Placca dritta 4 fori con barra 4 mm non sterile	
Mini Placca dritta 4 fori con barra 4 mm sterile	
Mini Placca dritta 4 fori con barra 8 mm non sterile	
Mini Placca dritta 4 fori con barra 8 mm sterile	
Mini Placca dritta 6 fori con barra 8 mm non sterile	
Mini Placca dritta 6 fori con barra 8 mm sterile	
Mini Placca dritta 16 fori non sterile	
Mini Placca dritta 16 fori sterile	
Mini Placca dritta 16 fori attaccati non sterile	
Mini Placca dritta 16 fori attaccati sterile	
VITI :	
1.2 mm Self Tapping	
1.2 X 3 mm Non sterile pacco da 5	
1.2 x 4 mm Non sterile pacco da 5	
1.2 x 5 mm Non sterile pacco da 5	
1.2 x 6 mm Non sterile pacco da 5	
1.2 x 7 mm Non sterile pacco da 5	
1.2 x 8 mm Non sterile pacco da 5	
1.2 x 10 mm Non sterile pacco da 5	

1.2 x 12 mm Non sterile pacco da 5	
1.2 X 3 mm sterili pacco da 4	
1.2 x 4 mm sterili pacco da 4	
1.2 x 5 mm sterili pacco da 4	
1.2 x 6 mm sterile conf singola	
1.2 x 7 mm sterile conf singola	
1.2 x 8 mm sterile conf singola	
1.2 x 10 mm sterile conf singola	
1.2 x 12 mm sterile conf singola	
1.2 mm Self – Drilling	
1.2 x 3 mm non sterile pacco da 5	
1.2 x 4 mm non sterile pacco da 5	
1.2 x 3 mm sterile pacco da 4	
1.2 x 4 mm sterile conf singola	
1.4 mm Self-Tapping (Emergency)	
1.4 x 3 mm non sterile pacco da 5	
1.4 x 5 mm non sterile pacco da 5	
1.4 x 7 mm non sterile pacco da 5	
1.4 x 9 mm non sterile pacco da 5	
1.4 x 3 mm sterile conf singola	
1.4 x 5 mm sterile conf singola	
1.4 x 7 mm sterile conf singola	
1.4 x 9 mm sterile conf singola	
1.5 mm viti precaricate	
Viti precaricate 1.5 mm x 3 mm	

Viti precaricate 1.5 mm x 4 mm	
Viti precaricate 1.5 mm x 5 mm	
Viti precaricate 1.5 mm x 4 mm	
Viti precaricate 1.5 mm x 5 mm	
Viti precaricate 1.5 mm	
1.5 mm self drilling	
1.5 mm x 3 mm pacco da 5	
1.5 mm x 4 mm pacco da 5	
1.5 mm x 5 mm pacco da 5	
1.5mm Self-Tapping	
1.5 mm x 4 mm pacco da 5	
1.5 mm x 5 mm pacco da 5	
1.5 mm x 6 mm pacco da 5	
1.7 mm Emergency	
1.7 mm x 4 mm pacco da 5	
1.7 mm Self-Tapping	
1.7 x 3 mm non sterile pacco da 5	
1.7 x 4 mm non sterile pacco da 5	
1.7 x 5 mm non sterile pacco da 5	
1.7 x 6 mm non sterile pacco da 5	
1.7 x 7 mm non sterile pacco da 5	
1.7 x 8 mm non sterile pacco da 5	
1.7 x 10 mm non sterile pacco da 5	
1.7 x 12 mm non sterile pacco da 5	
1.7 x 3 mm sterile pacco da 4	

1.7 x 4 mm sterile pacco da 4	
1.7 x 5 mm sterile pacco da 4	
1.7 x 6 mm sterile pacco da 4	
1.7 x 7 mm sterile conf singola	
1.7 x 8 mm sterile conf singola	
1.7 x 10 mm sterile conf singola	
1.7 x 12 mm sterile conf singola	
1.7 x 6 mm non sterile conf singola	
1.7 x 8 mm non sterile conf singola	
1.7 x 12 mm non sterile conf singola	
1.7 mm Self-Drilling	
1.7 x 3 mm non sterile pacco da 5	
1.7 x 4 mm non sterile pacco da 5	
1.7 x 5 mm non sterile pacco da 5	
1.7 x 6 mm non sterile pacco da 5	
1.7 x 3 mm sterile pacco da 4	
1.7 x 4 mm sterile pacco da 4	
1.7 x 5 mm sterile pacco da 4	
1.7 x 6 mm sterile conf singola	
1.7 x 5 mm non sterile conf singola	
1.7 mm Locking	
1.7 x 4 mm non sterile pacco da 5	
1.7 x 5 mm non sterile pacco da 5	
1.7 x 6 mm non sterile pacco da 5	
1.7 x 4 mm sterile conf singola	

1.7 x 5 mm sterile conf singola	
1.7 x 6 mm sterile conf singola	
1.9 mm Self-Tapping (Emergency)	
1.9 x 3 mm non sterile pacco da 5	
1.9 x 5 mm non sterile pacco da 5	
1.9 x 7 mm non sterile pacco da 5	
1.9 x 9 mm non sterile pacco da 5	
1.9 x 3 mm sterile conf singola	
1.9 x 5 mm sterile conf singola	
1.9 x 7 mm sterile conf singola	
1.9 x 9 mm sterile conf singola	
2.0 mm MP Self-Tapping	
2.0 x 4 mm non sterile pacco da 5	
2.0 x 5 mm non sterile pacco da 5	
2.0 x 6 mm non sterile pacco da 5	
2.0 x 8 mm non sterile pacco da 5	
2.0 x 10 mm non sterile pacco da 5	
2.0 x 12 mm non sterile pacco da 5	
2.0 x 14 mm non sterile pacco da 5	
2.0 x 16 mm non sterile pacco da 5	
2.0 x 18 mm non sterile pacco da 5	
2.0 x 20 mm non sterile pacco da 5	
2.0 x 4 mm sterile pacco da 4	
2.0 x 5 mm sterile pacco da 4	
2.0 x 6 mm sterile pacco da 4	

2.0 x 8 mm sterile pacco da 4	
2.0 x 10 mm sterile pacco da 4	
2.0 x 12 mm sterile pacco da 4	
2.0 x 14 mm sterile conf singola	
2.0 x 16 mm sterile conf singola	
2.0 x 18 mm sterile conf singola	
2.0 x 20 mm sterile conf singola	
2.0 x 22 mm autofilettanti	
2.0 X 24 mm autofilettanti	
2.0 mm mp Self-Drilling	
2.0 x 4 mm non sterile pacco da 5	
2.0 x 5 mm non sterile pacco da 5	
2.0 x 6 mm non sterile pacco da 5	
2.0 x 4 mm sterile pacco da 4	
2.0 x 5 mm sterile pacco da 4	
2.0 x 6 mm sterile conf singola	
2.0 x 8 mm non sterile pacco da 4	
2.0 x 12 mm non sterile pacco da 4	
2.0 x 8 mm sterile conf singola	
2.0 x 12 mm sterile conf singola	
2.0 mm Self-Tapping con filettatura per osso spongioso	
2.0 x 4 mm non sterile pacco da 5	
2.0 x 5 mm non sterile pacco da 5	
2.0 x 6 mm non sterile pacco da 5	
2.0 x 7 mm non sterile pacco da 5	

2.0 x 8 mm non sterile pacco da 5	
2.0 x 10 mm non sterile pacco da 5	
2.0 x 12 mm non sterile pacco da 5	
2.0 x 14 mm non sterile pacco da 5	
2.0 x 16 mm non sterile pacco da 5	
2.0 x 18 mm non sterile pacco da 5	
2.0 x 20 mm non sterile pacco da 5	
2.0 x 4 mm sterile pacco da 4	
2.0 x 5 mm sterile pacco da 4	
2.0 x 6 mm sterile pacco da 4	
2.0 x 7 mm sterile pacco da 4	
2.0 x 8 mm sterile pacco da 4	
2.0 x 10 mm sterile conf singola	
2.0 x 12 mm sterile conf singola	
2.0 x 14 mm sterile conf singola	
2.0 x 16 mm sterile conf singola	
2.0 x 18 mm sterile conf singola	
2.0 x 20 mm sterile conf singola	
2.0 mm LAG	
2.0 x 24 mm non sterile	
2.0 x 27 mm non sterile	
2.0 x 30 mm non sterile	
2.0 x 33 mm non sterile	
2.0 x 36 mm non sterile	
2.0 x 39 mm non sterile	

2.0 x 42 mm non sterile	
2.0 mm Locking	
2.0 x 4 mm non sterile pacco da 5	
2.0 x 5 mm non sterile pacco da 5	
2.0 x 6 mm non sterile pacco da 5	
2.0 x 7 mm non sterile pacco da 5	
2.0 x 8 mm non sterile pacco da 5	
2.0 x 10 mm non sterile pacco da 5	
2.0 x 12 mm non sterile pacco da 5	
2.0 x 14 mm non sterile pacco da 5	
2.0 x 16 mm non sterile pacco da 5	
2.0 x 18 mm non sterile pacco da 5	
2.0 x 20 mm non sterile pacco da 5	
2.0 x 4 mm sterile pacco da 4	
2.0 x 5 mm sterile pacco da 4	
2.0 x 6 mm sterile pacco da 4	
2.0 x 7 mm sterile pacco da 4	
2.0 x 8 mm sterile pacco da 4	
2.0 x 10 mm sterile conf singola	
2.0 x 12 mm sterile conf singola	
2.0 x 14 mm sterile conf singola	
2.0 x 16 mm sterile conf singola	
2.0 x 18 mm sterile conf singola	
2.3 mm Self-Tapping	
2.3 x 4 mm non sterile pacco da 5	

2.3 x 5 mm non sterile pacco da 5	
2.3 x 6 mm non sterile pacco da 5	
2.3 x 8 mm non sterile pacco da 5	
2.3 x 10 mm non sterile pacco da 5	
2.3 x 12 mm non sterile pacco da 5	
2.3 x 14 mm non sterile pacco da 5	
2.3 x 16 mm non sterile pacco da 5	
2.3 x 18 mm non sterile pacco da 5	
2.3 x 20 mm non sterile pacco da 5	
2.3 x 4 mm sterile conf singola	
2.3 x 6 mm sterile conf singola	
2.3 x 14 mm sterile conf singola	
2.3 x 16 mm sterile conf singola	
2.3 x 18 mm sterile conf singola	
2.3 x 20 mm sterile conf singola	
2.3 x 8 mm sterile Pacco da 4	
2.3 x 10 mm sterile Pacco da 4	
2.3 x 12 mm sterile Pacco da 4	
2.3 mm lunghezza 22 mm	
2.3 mm MP Self-Tapping (Emergency)	
2.3 x 6 mm non sterile pacco da 5	
2.3 x 8 mm non sterile pacco da 5	
2.3 x 10 mm non sterile pacco da 5	
2.3 x 12 mm non sterile pacco da 5	
2.3 x 14 mm non sterile pacco da 5	

2.3 x 16 mm non sterile pacco da 5	
2.3 x 6 mm sterile conf singola	
2.3 x 8 mm sterile conf singola	
2.3 x 10 mm sterile conf singola	
2.3 x 12 mm sterile conf singola	
2.3 x 14 mm sterile conf singola	
2.3 x 16 mm sterile conf singola	
2.3 mm Locking	
2.3 x 4 mm non sterile pacco da 5	
2.3 x 6 mm non sterile pacco da 5	
2.3 x 8 mm non sterile pacco da 5	
2.3 x 10 mm non sterile pacco da 5	
2.3 x 12 mm non sterile pacco da 5	
2.3 x 14 mm non sterile pacco da 5	
2.3 x 16 mm non sterile pacco da 5	
2.3 x 18 mm non sterile pacco da 5	
2.3 x 20 mm non sterile pacco da 5	
2.3 x 4 mm sterile conf singola	
2.3 x 6 mm sterile conf singola	
2.3 x 14 mm sterile conf singola	
2.3 x 16 mm sterile conf singola	
2.3 x 18 mm sterile conf singola	
2.3 x 8 mm sterile Pacco da 4	
2.3 x 10 mm sterile Pacco da 4	
2.3 x 12 mm sterile Pacco da 4	

2.0 mm MMF Self-Drilling Screws	
2.0 x 8 mm non sterile pacco da 4	
2.0 x 10 mm non sterile pacco da 4	
2.0 x 8 mm sterile pacco da 4	
2.0 x 10 mm sterile pacco da 4	
2.7 mm Self-Tapping	
2.7 x 5 mm non sterile pacco da 5	
2.7 x 8 mm non sterile pacco da 5	
2.7 x 10 mm non sterile pacco da 5	
2.7 x 12 mm non sterile pacco da 5	
2.7 x 14 mm non sterile pacco da 5	
2.7 x 16 mm non sterile pacco da 5	
2.7 x 18 mm non sterile pacco da 5	
2.7 x 20 mm non sterile pacco da 5	
2.7 x 5 mm sterile conf singola	
2.7 x 10 mm sterile conf singola	
2.7 x 12 mm sterile conf singola	
2.7 x 14 mm sterile conf singola	
2.7 x 16 mm sterile conf singola	
2.7 x 18 mm sterile conf singola	
2.7 mm Locking	
2.7 x 5 mm non sterile pacco da 5	
2.7 x 8 mm non sterile pacco da 5	
2.7 x 10 mm non sterile pacco da 5	
2.7 x 12 mm non sterile pacco da 5	

2.7 x 14 mm non sterile pacco da 5	
2.7 x 16 mm non sterile pacco da 5	
2.7 x 18 mm non sterile pacco da 5	
2.7 x 20 mm non sterile pacco da 5	
2.7 x 5 mm sterile conf singola	
2.7 x 8 mm sterile conf singola	
2.7 x 10 mm sterile conf singola	
2.7 x 12 mm sterile conf singola	
2.7 x 14 mm sterile conf singola	
2.7 x 16 mm sterile conf singola	
2.7 x 18 mm sterile conf singola	
2.7 x 20 mm sterile conf singola	
Viti marcatori	
Viti Marcatori 3 mm	
Viti Marcatori 4 mm	
Viti Marcatori 5 mm	
Viti Marcatori 6 mm	
Condylar Devices	
Protesi 3D condilare regolabile temporanea	
Viti di fissaggio protesi condilare pacco da 2	
Protesi condilare destra temporanea	
Protesi condilare sinistra temporanea	
Fresa abrasiva 42mm	
Impianti in polimero di polietilene al alto peso molecolare a modellato in sagome preformate per la ricostruzione e il rimodellamento di varie zone craniali così composto :	
Sfere orbitali 14 mm	

Sfere orbitali 16 mm	
Sfere orbitali 18 mm	
Sfere orbitali 19 mm	
Sfere orbitali 20 mm	
Sfere orbitali 21 mm	
Sfere orbitali 22 mm	
Sfere orbitali 23 mm	
Sfere superficie liscia 16mm	
Sfere superficie liscia 18mm	
Sfere superficie liscia 20mm	
Sfere superficie liscia 22mm	
Sfere con bioglass 16 mm	
Sfere con bioglass 18 mm	
Sfere con bioglass 20 mm	
Sfere con bioglass 22 mm	
Volume orbitale nelle varie misure : 14,16,18,20,22 mm	
impianto multiuso conico orbitale 3ml volume - 16 mm diametro	
impianto multiuso conico orbitale 4,2ml volume - 18 mm diametro	
impianto multiuso conico orbitale 5,6ml volume - 20 mm diametro	
Impianto multiuso conico orbitale con superficie liscia 3ml-16 mm diametro	
Impianto multiuso conico orbitale con superficie liscia 4,2ml-18 mm diametro	
Impianto multiuso conico orbitale con superficie liscia 5,6ml-20 mm diametro	
Impianto conico orbitale 4 ml volume	
Impianto conico orbitale 5 ml volume	

Impianto conico orbitale 6 ml volume	
Motility implants small	
Motility implants medium	
Motility implants large	
Motility implants extra large	
motility conformers non vented small	
motility conformers non vented reg	
Ocular conformers non vented small	
Ocular conformers non vented medium	
Ocular conformers non vented large	
Ocular conformers vented small	
Ocular conformers vented medium	
Ocular conformers vented large	
Iride oculare Small blu	
Iride oculare Small celeste	
Iride oculare Small verde	
Iride oculare Small nocciola	
Iride oculare Small nocciola chiaro	
Iride oculare Small nocciola scuro	
Iride oculare medium blu	
Iride oculare medium celeste	
Iride oculare medium verde	
Iride oculare medium nocciola	
Iride oculare medium nocciola chiaro	

Iride oculare medium nocciola scuro	
Iride oculare large blu	
Iride oculare large celeste	
Iride oculare large verde	
Iride oculare large nocciola	
Iride oculare large nocciola chiaro	
Iride oculare large nocciola scuro	
Struttura zona inferiore 2/3 orbitale sinistra 108 mm x 75 mm	
Struttura zona inferiore 2/3 orbitale destra 108 mm x 75 mm	
Struttura completa orbitale sinistra 93 mm x 75 mm	
Struttura completa orbitale destra 93 mm x 75 mm	
Zigomo sinistro 33 mm x 38 mm x 0,8 mm	
Zigomo Destro 33 mm x 38 mm x 0,8 mm	
Rima orbitale superiore laterale sinistra 33 x 38 mm	
Rima orbitale superiore laterale destra 33 x 38	
Rima inferiore media orbitale sinistra 25 mm x 26 mm x 2,5mm	
Rima inferiore media orbitale destra 25 mm x 26 mm x 2,5 mm	
Rima orbitale inferiore 43 mm x 18 mm x 3,2 mm sinistra	
Rima orbitale inferiore 43 mm x 18 mm x 3,2 mm destra	
Estensione rima orbitale sinistra 47 mm x 40 mm x 6,33 mm	
Estensione rima orbitale destra 47 mm x 40 mm x 6,33 mm	
Rima orbitale onlay sinistra 40 mm x 40 mm x 8,45 mm	
Rima orbitale onlay destra 40 mm x 40 mm x 8,45 mm	
Contorno occhi sinistro 60 mm x 40 mm x 4 mm	

Contorno occhi destro 60 mm x 40 mm x 4 mm	
Mid-face rim sinistra 47 mm x 28 mm x 3 mm	
Mid-face rim destra 47 mm x 28 mm x 3 mm	
Estensione Malare small sinistra 45 mm x 24 mm x 3 mm	
Estensione Malare small destra 45 mm x 24 mm x 3 mm	
Estensione Malare Medium sinistra 50 mm x 26 mm x 4 mm	
Estensione Malare medium destra 50 mm x 26 mm x 4 mm	
Estensione Malare Large sinistra 55 mm x 27 mm x 5 mm	
Estensione Malare Large destra 55 mm x 27 mm x 5 mm	
Estensione Malare sizer set (silicone non sterile)	
Design RZ impianto malare xs sinistra 50 mm x 19 mm x 3 mm	
Design RZ impianto malare xs destro 50 mm x 19 mm x 3 mm	
Design RZ impianto malare small sinistro 50 mm x 19 mm x 5 mm	
Design RZ impianto malare small destro 50 mm x 19 mm x 5 mm	
Design RZ impianto malare sizer set (silicone non sterile)	
Design M impianto malare small sinistro 64 mm x 19 mm x 3 mm X 15 mm	
Design M impianto malare small destro 64 mm x 19 mm x 3 mm x 15 mm	
Design M impianto malare medium sinistro 64 mm x 19 mm x 4,5 mm X 17 mm	
Design M impianto malare medium destro 64 mm x 19 mm x 4,5 mm x 17 mm	
Design M impianto malare large sinistro 64 mm x 19 mm x 7 mm X 19 mm	
Design M impianto malare large destro 64 mm x 19 mm x 7 mm x 19 mm	
Design M impianto malare sizer set (silicone non sterile)	
Dorso nasale magro a conchiglia 43 mm x 16 mm x 22 mm	

Dorso nasale a forma di conchiglia regular 38 mm x 21 mm x 17 incluso inserto small (30 mm x 4 mm x 9 mm) e inserto large (38 mm x 2,5 mm x 9 mm)	
Dorso nasale a forma di conchiglia large 40 mm x 20 mm x 18 incluso inserto small (32 mm x 4 mm x 9 mm) e inserto large (41 mm x 3 mm x 9 mm)	
Arcata nasale small 70 mm x 13 mm x 2 mm	
Arcata nasale Medium 70 mm x 15 mm x 2 mm	
Arcata nasale large 70 mm x 17 mm x 2 mm	
Piccolo dorso nasale 4 mm x 4 mm x 45 mm	
Piccolo dorso nasale 4 mm x 4 mm x 55 mm	
Piccolo dorso nasale 5 mm x 5 mm x 45 mm	
Piccolo dorso nasale 5 mm x 5 mm x 55 mm	
Piccolo dorso nasale 6 mm x 9 mm x 55 mm	
Piccolo dorso nasale sizer set (silicone , non sterile)	
dorsum Nasal Onlay 41 mm x 3,1 mm x 9 mm	
Dorso nasale small 53 mm x 5 mm	
Dorso nasale large 66 mm x 8 mm	
Dorso nasale 67 mm x 6,5 mm	
Nasal Tip 37 mm x 22 mm x 0,5 mm	
Dardo nasale impianto 40mm x 4 mm x 1,4 mm	
Foglio nasale 40 mm x 9 mm x 1,1 mm	
Stecca valvola nasale esteriore 25 mm x 11 mm x 0,85 mm	
Stecca valvola nasale esteriore 25 mm x 11 mm x 0,6 mm	
Stecca laterale valvola nasale 13 mm x 3,5 mm x 0,85 mm	
Paranasali piccolo sinistro 28 mm x 26 mm x 4,5 mm	
Paranasali piccolo destro 28 mm x 26 mm x 4,5 mm	

Paranasali Grandi sinistro 30 mm x 28 mm x 7 mm	
Paranasali Grandi sinistro 30 mm x 28 mm x 7 mm	
Nasal Radix 24 mm x 3 mm x 10 mm	
Nostril Retainers sizing kit non sterile	
Nostril Retainers 16 mm x 23 mm x 7 mm	
Nostril Retainers 17 mm x 24 mm x 8 mm	
Nostril Retainers 19 mm x 25 mm x 8 mm	
Nostril Retainers 19 mm x 26 mm x 9 mm	
Nostril Retainers 20 mm x 27 mm x 10 mm	
Nostril Retainers 21 mm x 28 mm x 11 mm	
Nostril Retainers 23 mm x 29 mm x 13 mm	
Nostril Retainers 24 mm x 30 mm x 13 mm	
Nostril Retainers 25 mm x 31 mm x 14 mm	
Nostril Retainers 25 mm x 32 mm x 15 mm	
Nostril Retainers 27 mm x 33 mm x 16 mm	
Nostril Retainers 28 mm x 34 mm x 17 mm	
Nostril Retainers 29 mm x 35 mm x 18 mm	
Impianto mento small 40 mm x 25 mm x 4 mm	
Impianto mento Medium 47,5 mm x 37,5 mm x 5,5 mm	
Impianto mento large 48,5 mm x 38 mm x 7 mm	
Impianto mento 2 pezzi small 56 mm x 33 mm x 5 mm	
Impianto mento 2 pezzi medium 56 mm x 36 mm x 7 mm	
Impianto mento 2 pezzi large 57 mm x 38 mm x 9 mm	
Mento sizer set 2 pezzi (silicone , non sterile)	

Contoured mento 2 pezzi 72 mm x 42 mm x 3 mm	
Contoured mento 2 pezzi 74 mm x 42 mm x 5 mm	
Contoured mento 2 pezzi 78 mm x 50 mm x 7 mm	
Contoured mento 2 pezzi 80 mm x 55 mm x 9 mm	
Contoured mento 2 pezzi sizer set (silicone , non sterile)	
Impianto RZ estensione mento impianto small arrotondato 45 mm x 47 mm x 3 mm	
Impianto RZ estensione mento impianto medium arrotondato 45 mm x 47 mm x 5 mm	
Impianto RZ estensione mento impianto large arrotondato 45 mm x 47 mm x 7 mm	
Impianto RZ estensione mento impianto small squadrato 45 mm x 47 mm x 3 mm	
Impianto RZ estensione mento impianto medium squadrato 45 mm x 47 mm x 5 mm	
Impianto RZ estensione mento impianto large squadrato 45 mm x 47 mm x 7 mm	
Impianto estensione mento sizer set (silicone , non sterile)	
Impianto scanalatura geniomandibolare 45 mm x 41 mm x 4 mm	
Impianto mandibolare contorno angolo sinistro 59 mm x 29 mm x 7 mm x 11 mm	
Impianto mandibolare contorno angolo destro 59 mm x 29 mm x 7 mm x 11 mm	
Impianto angolo mandibolare small sinistro 65 mm x 35 mm x 3 mm	
Impianto angolo mandibolare small destro 65 mm x 35 mm x 3 mm	
Impianto angolo mandibolare medium sinistro 65 mm x 35 mm x 7mm	
Impianto angolo mandibolare medium destro 65 mm x 35 mm x 7 mm	
Impianto angolo mandibolare large sinistro 65 mm x 35 mm x 11 mm	
Impianto angolo mandibolare large destro 65 mm x 35 mm x 11 mm	
Impianto angolare sizer set (silicone , non sterile)	
Impianto laterale mandibolare onlay sinistro	
Impianto laterale mandibolare onlay destro	

Impianto laterale mandibolare onlay sinistro large	
Impianto laterale mandibolare onlay destro large	
Impianto angolo della mandibola E-5 sinistra	
Impianto angolo della mandibola E-5 destra	
Impianto angolo della mandibola E-10 sinistra	
Impianto angolo della mandibola E-10 destra	
Impianto angolo della mandibola E-5 sinistra	
Impianto angolo della mandibola E-5 destra	
Impianto angolo della mandibola E-10 sinistra	
Impianto angolo della mandibola E-10 destra	
Impianto angolo della mandibola large sinistra	
Impianto angolo della mandibola large destra	
Impianto orecchie rima sinistra 37 mm x 62 mm	
Impianto orecchie rima destra 37 mm x 62 mm	
Impianto orecchie base estesa sinistra 30 mm x 59 mm	
Impianto orecchie base estesa destra 30 mm x 59 mm	
Impianto orecchie sinistro piccolo	
Impianto orecchie destro piccolo	
Impianto orecchie sinistro medio	
impianto orecchie destro medio	
Barriera microplacca foglio singolo 38 mm x 50 mm x 0,85 mm	
Foglio singolo canale microplacca 38 mm x 50 mm x 0,85 mm	
Microplacche foglio 40 x 52 x 2.3 mm	
Miniplacche foglio 40 x 52 x 2.3 mm	

Barriera miniplacca foglio singolo 40 mm x 52 mm x 2,3 mm	
Barriera microplacca foglio singolo 40 mm x 52 mm x 2,3 mm	
Enoftalmo regolare sinistro	
Enoftalmo regolare destro	
Enoftalmo grande sinistro	
Enoftalmo grande destro	
Contenitori e placche per fissazioni flap craniale	
contenitore con 3 Placche 2 fori e 6 viti 1,5 x 4 mm self tapping	
contenitore con 3 Placche 2 fori e 6 viti 1,5 x 4 mm self drilling	
contenitore con 3 Placche 2 fori malleable e 6 viti 1,5 x 4 mm self drilling	
contenitore con 2 Placche 2 fori malleable , 10 viti 1,5 x 4 mm self drilling e copriplacca 14 mm	
contenitore con 6 viti 1,5 x 4 mm self drilling e copriplacca 14 mm	
contenitore con 2 Placche 2 fori malleable , 10 viti 1,5 x 4 mm self drilling e copriplacca 20 mm	
Impianto mento piccolo in silicone 34 x 15 x 6 mm	
Impianto mento piccolo in silicone 44 x 16 x 7 mm	
Impianto mento piccolo in silicone 54 x 17 x 8 mm	
Impianto mento GRANDE in silicone 63 x 39 x 15 x 8 mm	
Impianto mento grande in silicone 73 x 49 x 15 x 9 mm	
Impianto malare arrotondato in silicone 38 x 20 x 4 mm	
Impianto malare arrotondato in silicone 39 x 21 x 5 mm	
Impianto malare arrotondato in silicone 41 x 23 x 5 mm	
Impianto malare anatomico in silicone 48 x 27 x 3 mm Destra	
Impianto malare anatomico in silicone 48 x 27 x 3 mm Sinistra	
Impianto malare anatomico in silicone 48 x 27 x 4 mm Destra	

Impianto malare anatomico in silicone 48 x 27 x 4 mm Sinistra	
Impianto malare anatomico in silicone 48 x 27 x 6 Destra	
Impianto malare anatomico in silicone 48 x 27 x 6 Sinistra	
Impianto malare anatomico in silicone 52 x 29 x 3 Destra	
Impianto malare anatomico in silicone 52 x 29 x 3 Sinistra	
Impianto malare anatomico in silicone 52 x 29 x 4 DESTRA	
Impianto malare anatomico in silicone 52 x 29 x 4 SINISTRA	
Impianto malare anatomico 52 x 29 x 6 Destro in silicone	
Impianto malare anatomico 52 x 29 x 6 Sinistro in silicone	
Frese	
5 mm stop x 1.6 mm x 50 mm	
7 mm stop x 1.6 mm x 50 mm	
20 mm x 1.6 mm x 115 mm	
20 mm x 1.9 mm x 115 mm	
20 mm x 1.6 mm x 85 mm	
20 mm x 1.9 mm x 85 mm	
20 mm x 1.6 mm x 58 mm	
12 mm x 1.4 mm x 54 mm	
Fresa pilota 50 mm x 1.6 mm x 125 mm	
50 mm x 2.0 mm x 125 mm	
6 mm x 1.0 mm x 50 mm	
4 mm x 1.0 mm x 46 mm	
4 mm x 1.2 mm x 60 mm	
5 mm x 1.35 mm x 50 mm	
6 mm x 1.35 mm x 50 mm	

8 mm x 1.4 mm x 54 mm	
12 mm x 1.4 mm x 54 mm	
6 mm x 1.3 mm x 79 mm	
6 mm x 1.7 mm x 60 mm	
5 mm x 1.5 mm x 50 mm	
8 mm x 1.5 mm x 50 mm	
4 mm e 5 mm x 1.5 mm x 50 mm	
20 mm x 1.5 mm x 58 mm	
20 mm x 1.5 mm x 107 mm	
8 mm x 1.5 mm x 21 mm	
16 mm x 1.5 mm x 29 mm	
10 e 20 mm x 1.6 mm x 102 mm	
10 e 20 mm x 1.9 mm x 102 mm	
8 mm x 1.6 mm x 19 mm	
18 mm x 1.6 mm x 29 mm	
8 mm x 1.9 mm x 19 mm	
18 mm x 1.9 mm x 29 mm	
Lama cacciavite 1,2/1,7 mm	
Fresa per Riposizionamento Osseo 13 mm	
Lama cacciavite 2,0 mm	
Lama Cacciavite Corto,2.0/2.3mm	
Marcatore, "2.0mm per Viti Corticali"	
Marcatore, "1.7mm per Viti Autofilettanti "	
Marcatore, "1.7mm per Viti Locking"	

Marcatore, "1.7mm per Viti Autoperforanti"	
Marcatore, "2.0mm per Viti Locking"	
Marcatore, "2.3mm per Viti Corticali"	
Marcatore, "2.3mm per Viti Locking"	
Lama Cacciavite 2,0/2,3 mm	
Marcatore con Descrizione "2.0mm"	
Marcatore con Descrizione "2.3mm"	
Lama per Cacciavite 90°, 2.0/2.3 mm	
Cappuccio Porta Placca per Placche da Frattura (oro)	
Cappuccio Porta Placca per Placche MiniPlate (blu)	
Drill 1,6 x 110 mm x 20 mm	
Drill 1,9 x 110 mm x 20 mm	
Drill 1,6 x 115 mm x 35 mm	
Drill 1,9 x 115 mm x 35 mm	
1.5X107,5mm drill , 20mm wl , stryker shaft	
1.5X110mm drillL, 20mm wl, color depth marks	
I SUDETTI PRODOTTI DEVONO ESSERE UTILIZZATI CON L'APPOSITO STRUMENTARIO CHE VERRA' CONSEGNATO IN PRESTITO D'USO GRATUITO	
Impianto tipo per traumatologia composto da n° 4 Placche a 8 fori 1.7 Mid-Face profile height 0,6 mm e 24 viti 1,7 x 8 mm	
Casi presunti annui	50
Impianto tipo per oncologia/ricostruttiva composta da n° 2 placche a 6 fori 2.3 mm profile height 1.5mm e 12 viti 2.3 mm Self-Tapping	
Casi presunti annui	20
LOTTO N. 2	

SISTEMA MESH PAVIMENTO ORBITARIO	
Sistema Mesh per pavimento orbitario e ricostruzione dei difetti ossei/traumatici/oncologici coposta da mesh preformate e tridimensionali in titanio e/o polietilene ad alto peso molecolare e/o polietilene e armate in titanio.	
Mesh Presagomata tridimensionali a ventaglio in polietilene e titanio 40mm x 62mm x 0,85mm spessore	
Mesh Presagomata tridimensionali a ventaglio in polietilene e titanio 40mm x 62mm x 1,0 mm spessore	
Mesh Presagomata tridimensionali contornabili in polietilene e titanio per pavimento e parete orbitale 41mm x 42mm x 1,0mm x 0,85mm spessore	
Mesh Presagomata tridimensionali contornabili in polietilene e titanio per pavimento e parete orbitale 41mm x 42mm x 1,0mm x 1,0mm spessore	
Mesh Presagomata tridimensionali contornabili in polietilene e titanio per pavimento e parete orbitale 41mm x 42mm x 1,0mm x 1,0mm spessore	
MESH Presagomata tridimensionali contornabili in polietilene e titanio per pavimento e parete orbitale 41mm x 42mm x 0,5mm x 0,85mm spessore	
MESH Presagomata tridimensionali contornabili in polietilene e titanio per pavimento e parete orbitale 41mm x 42mm x 0,5mm x 1,0mm spessore Destro	
MESH Presagomata tridimensionali contornabili in polietilene e titanio per pavimento e parete orbitale 41mm x 42mm x 0,5mm x 1,0mm spessore Sinistro	
MESH Presagomata tridimensionali contornabili in polietilene e titanio per pavimento e parete orbitale 41mm x 42mm x 0,5mm x 0,6mm spessore	
MESH Presagomata tridimensionali in polietilene e titanio per ricostruzione cranio-facciale 76mm x 50mm x 0,85mm	
MESH Presagomata tridimensionali in polietilene e titanio per ricostruzione cranio-facciale 38mm x 50mm x 0,85mm	
MESH Presagomata tridimensionali in polietilene e titanio per ricostruzione cranio-facciale 38mm x 50mm x 1,5mm	
MESH Presagomata tridimensionali in polietilene e titanio per ricostruzione cranio-facciale 76mm x 50mm x 1,5mm	
MESH Presagomata tridimensionali in polietilene e titanio per ricostruzione cranio-facciale 38mm x 50mm x 0,6mm	
MESH Presagomata tridimensionali in polietilene e titanio per ricostruzione cranio-facciale 76mm x 50mm x 0,6mm	
MESH Presagomata tridimensionali in polietilene e titanio per ricostruzione cranio-facciale 38mm x 50mm x 1,0mm	
MESH Presagomata tridimensionali in polietilene e titanio per ricostruzione cranio-facciale 76mm x 50mm x 1,0mm	
MESH Presagomata tridimensionali in polietilene e titanio per ricostruzione cranio-facciale 38mm x 50mm x 1,6mm	
MESH Presagomata tridimensionali in polietilene e titanio per ricostruzione cranio-facciale 76mm x 50mm x 1,6mm	

MESH Presagomata tridimensionali in polietilene e titanio curva per ricostruzione cranio-facciale 38mm x 48mm x 0,85mm	
MESH Presagomata tridimensionali in polietilene e titanio curva per ricostruzione cranio-facciale 38mm x 48mm x 1,00mm	
MESH Presagomata tridimensionali in polietilene e titanio per ricostruzione posteriore del cranio 96mm x 61mm x 1,5mm	
MESH Presagomata tridimensionali in polietilene e titanio per ricostruzione cranio-facciale 100mm x 76mm x 1,5mm	
MESH Presagomata tridimensionali in polietilene e titanio per ricostruzione cranio-temporale 130mm x 130mm x 3mm	
MESH Presagomata tridimensionali in polietilene e titanio per ricostruzione cranio-temporale 130mm x 130mm x 3mm	
MESH Presagomata tridimensionali in polietilene per ricostruzione griglia cranica 97mm x 106mm x 6mm	
Foglietto in polietilene flessibile per ricostruzione cranica 56mm x 91mm x 4mm	
Foglietto in polietilene flessibile con barriere per ricostruzione cranica 56mm x 91mm x 4mm	
Foglietto in polietilene anatomico piccolo per ricostruzione cranica spazio temporale 61mm x 78mm x 18mm sinistra	
Foglietto in polietilene anatomico piccolo per ricostruzione cranica spazio temporale 61mm x 78mm x 18mm Destra	
Foglietto in polietilene anatomico medio per ricostruzione cranica spazio temporale 74mm x 93mm x 20mm sinistra	
Foglietto in polietilene anatomico medio per ricostruzione cranica spazio temporale 74mm x 93mm x 20mm Destra	
Foglietto in polietilene anatomico grande per ricostruzione cranica spazio temporale 82mm x 105mm x 20mm sinistra	
Foglietto in polietilene anatomico grande per ricostruzione cranica spazio temporale 82mm x 105mm x 20mm destro	
Foglietto in polietilene anatomico piccolo per ricostruzione cranica spazio temporale 70mm x 70mm x 10mm	
Foglietto in polietilene anatomico medio per ricostruzione cranica spazio temporale 88mm x 86mm x 15mm	
Foglietto in polietilene anatomico grande per ricostruzione cranica spazio temporale 98mm x 95mm x 18mm	
Microfoglietto 38 x 50 x 0,25 mm	
Microfoglietto 76 x 50 x 0,25 mm	
Microfoglietto 38 x 50 x 0,35 mm	
Microfoglietto 76 x 50 x 0,35 mm	
Microfoglietto 30 x 50 x 0,40 mm	
Microfoglietto 38 x 50 x 0,45 mm	
Microfoglietto 76 x 50 x 0,45 mm	

Foglietto ultra sottile 38 x 50 x 0,85 mm	
Foglietto ultra sottile 50 x 76 x 0,85 mm	
Foglietto ultra sottile 76 mm x 127 mm x 0,85 mm	
Foglietto ultra sottile 127 x 178 x 0,85 mm	
Foglietto 38 x 50 x 1,5 mm	
Foglietto 50 x 76 x 1,5 mm	
Foglietto 76 x 127 x 1,5 mm	
Foglietto 127 x 178 x 1,5 mm	
Foglietto 38 x 50 x 3 mm	
Blocchetti 13 x 38 x 3 mm	
Blocchetti 13 x 38 x 6 mm	
Blocchetti 13 x 38 x 9,5 mm	
Blocchetti 25 x 50 x 3 mm	
Blocchetti 25 x 50 x 6 mm	
Blocchetti 25 x 50 x 9,5 mm	
Blocchetti 38 x 63 x 3 mm	
Blocchetti 38 x 63 x 6 mm	
Blocchetti 38 x 63 x 9,5 mm	
Tappo per craniotomia 102 x 4 x 3,6 mm	
Riempitivo per craniotomia 30 x 6 x 10 x 0,6 mm	
Copriforo 15 x 3 x 5 mm	
Copriforo 29 x 7 x 14 mm	
barriera Impianto pavimento orbitale 38 x 50 x 1 mm	
barriera Impianto pavimento orbitale 38 x 50 x 1,6 mm	

Barriera rettangolare 50 x 76 x 1 mm	
Barriera rettangolare 50 x 76 x 1,6 mm	
Foglio in silicone 0,12 mm 050 x 050	
Foglio in silicone 0,12 mm 070 x 090	
Foglio in silicone 0,12 mm 150 x 200	
Foglio in silicone 0,25 mm 050 x 050	
Foglio in silicone 0,25 mm 070 x 090	
Foglio in silicone 0,25 mm 150 x 200	
Foglio in silicone 0,50 mm 050 x 050	
Foglio in silicone 0,50 mm 070 x 090	
Foglio in silicone 0,50 mm 90 x 1500	
Foglio in silicone 0,50 mm 150 x 200	
Foglio in silicone 0,75 mm 070 x 090	
Foglio in silicone 0,75 mm 150 x 200	
Foglio in silicone 1 mm 050 x 050	
Foglio in silicone 1 mm 070 x 090	
Foglio in silicone 1 mm 90 x 150	
Foglio in silicone 1 mm 150 x 200	
Foglio in silicone 1,5 mm 070 x 090	
Foglio in silicone 1,5 mm 150 x 200	
Foglio in silicone 3 mm 070 x 090	
Mesh titanizzate 10 x 15 16g/m2	
Mesh titanizzate 10 x 15 35g/m2	
Mesh titanizzate 10 x 15 65g/m2	
Mesh titanizzate 20 x 15 35g/m2	

Mesh titanizzate 20 x 15 65g/m2	
Mesh titanizzate 30 x 30 35g/m2	
Mesh titanizzate 30 x 30 65g/m2	
Micro mesh	
Profile height 0.1 mm	
Mesh malleable 60 x 60 mm in titanio	
Mesh malleable 120 x 60 mm	
Mesh malleable 120 x 120 mm	
Profile height 0.2 mm	
60 x 60 mm in titanio	
120 x 60 mm	
120 x 120 mm	
Mesh	
Mesh Profile Height 0.3 mm	
Mesh Malleable 40 x 40 mm per alloggio viti da 2.0 mm	
Mesh Malleable 90 x 90 mm per alloggio viti da 2.0 mm	
Mesh Malleable 120 x 120 mm per alloggio viti da 2.0 mm	
Mesh Malleable 40 x 40 mm per alloggio viti da 1.5 / 1.7 mm in titanio	
Mesh Malleable 90 x 90 mm per alloggio viti da 1.5 / 1.7 mm in titanio	
Mesh Malleable 120 x 120 mm per alloggio viti da 1.5 / 1.7 mm in titanio	
Mesh Malleable 40 x 40 mm per alloggio viti da 1.2 mm	
Mesh Malleable 85 x 85 mm per alloggio viti da 1.2 mm	
Mesh Malleable 120 x 120 mm per alloggio viti da 1.2 mm	
Mesh pavimento orbitale base Piccola non sterile	
Mesh pavimento orbitale Base media non sterile	

Mesh pavimento orbitale Base grande non sterile	
Mesh pavimento orbitale base Piccola sterile	
Mesh pavimento orbitale Base media sterile	
Mesh pavimento orbitale Base grande sterile	
Mesh Profile Height 0.4 mm	
Mesh pavimento orbitale Base media non sterile	
Mesh pavimento orbitale Base grande non sterile	
Mesh pavimento orbitale Base media Sterile	
Mesh pavimento orbitale Base grande Sterile	
Mesh pavimento orbitale Modello medio non sterile	
Mesh pavimento orbitale Modello Grande non sterile	
Mesh Profile Height 0.6 mm	
Mesh 90 x 90 mm per alloggio viti da 2.0 mm	
Mesh 120 x 120 mm per alloggio viti da 2.0 mm	
Mesh 200 x 200 mm per alloggio viti da 2.0 mm	
Mesh 90 x 90 mm per alloggio viti da 1.5 / 1.7 mm in titanio	
Mesh 120 x 120 mm per alloggio viti da 1.5 / 1.7 mm in titanio	
Mesh 200 x 200 mm per alloggio viti da 1.5 / 1.7 mm in titanio	
Mesh 90 x 90 mm per alloggio viti da 1.2 mm	
Mesh 120 x 120 mm per alloggio viti da 1.2 mm	
Mesh 200 x 200 mm per alloggio viti da 1.2 mm	
Mesh prepiegata 3D per viti 1.5mm	
Mesh 3D	
Mesh 3D 2x2 fori non sterile	
Mesh 3D 2x2 fori sterile	

Mesh 3D 6x2 fori non sterile	
Mesh 3D 6x2 fori sterile	
Mesh 3D 6x6 fori non sterile	
Mesh 3D 6x6 fori sterile	
Mesh 3D 10x10 fori non sterile	
Mesh 3D 10x10 fori sterile	
Mesh 3D Malleable 2x2 fori non sterile	
Mesh 3D Malleable 2x2 fori sterile	
Mesh 3D Malleable 6x2 fori non sterile	
Mesh 3D Malleable 6x2 fori sterile	
Mesh 3D Malleable 6x6 fori non sterile	
Mesh 3D Malleable 6x6 fori sterile	
Mesh 3D malleable 10x10 fori non sterile	
Mesh 3D malleable 10x10 fori sterile	
Mesh 3D Pavimento orbitale destra piccola	
Mesh 3D Pavimento orbitale destra grande	
Mesh 3D Pavimento orbitale sinistra piccola	
Mesh 3D Pavimento orbitale sinistra grande	
Inlay mesh 3D pavimento orbitale	
IMPIANTO TIPO COMPOSTO DA : N° 1 Inlay mesh 3D pavimento orbitale COMPLETA DI Foglio in silicone 0,12 mm 050 x 050	
Casi presunti annui	30
Pinza prendi Mesh 3D pavimento orbitale	1
Retrattore per Mesh 3D pavimento orbitale	1
Taglia Mesh 3D per pavimento orbitale	1

Cacciavite contrangolo 90° tipo luhr-fritzemeier per fissazioni difficili possibilità di inserire punte da trapano utilizzo manuale ed elettrico e dotato di forchetta e reggi mesh che permette di tenerla durante il fissaggio con manico esterno per controllo a due mani.	1
Blade for 90 degree screwdriver, 1.7mm	3
Avvitatore a batterie dove possono essere applicate lame e punte di foratura o mascheratura progettate per inserimento di viti in titanio e acciaio inossidabile da 1.2 a 1.3 di diametro e frese fino a 2 mm di diametro	1
Pacco batterie	10
LOTTO N. 3	
Impianti Castom Made CMF basati su tac paziente	
Peek piccolo	
Peek medio	
Peek grande	
Peek extra large	
Peek craneo facciale	
Politilene poroso piccolo	
Politilene poroso medio	
Politilene poroso grande	
Politilene poroso extra large	
Politilene poroso mid face	
Politilene poroso mandibolare	
Ortognatici completo di pianificazione	
Placche mandibolari	
Silicone medio	
Ricostruttiva completa di pianificazione	
Quantità annua	8
A Scelta secondo indicazioni chirurgiche	

LOTTO N. 4

Il sistema è realizzato con un TRIPOLIMERO di ACIDO POLI-LATTICO e POLI- GLICOLICO. Il Tripolimero (85% L-LATTIDE/10% GLICOLICO/5% D-LATTIDE) degrada e si riassorbe in-vivo attraverso idrolisi trasformandosi in acido lattico e glicolico che vengono metabolizzati all'interno dell'organismo.

Il sistema deve essere disponibile almeno in 2 misure: viti da 1.7 mm per placche con profilo da 1 mm e viti da 2.2 mm per placche con profilo da 1.4 mm Il disegno friction-fit delle viti deve offrire una resistenza molto elevata. Il passo della vite deve fornire una grande stabilità funzionale durante l'inserimento della vite e ottima presa della lama cacciavite con la testa della vite che deve permettere un facile inserimento e rimozione della vite. Le placche devono avere una resistenza ottimale e si adattano completamente alla zona interessata. Il design dei fori delle placche deve permettere l'inserimento della vite con il metodo a scomparsa.

1.7 mm Placche riassorbibili profile height 1.0 mm

Placca dritta 14 fori

Placca curva 8 fori

Placca a L 110° Destra 7 fori

Placca a L 110° Sinistra 7 fori

Placca a y 6 fori

Placca a doppia y 6 fori

Placca a doppia y 8 fori

Placca quadrata a 4 fori

Placca 2x5 fori

Placca rotonda 24 mm

Placca 150 x 15 mm 8 fori

Placca a X 49 fori

Placca a pannello liscia senza fori 55 x 55 mm

Mesh 55 x 55 x 0,5 mm

Mesh 55 x 55 x 0,75 mm

Mesh 122 x 122 x 0,5 mm	
Mesh 122 x 122 x 0,75 mm	
Placca a pannello liscia senza fori 122 x 122 x 0,75 mm	
Placca a pannello liscia senza fori 116 x 17 x 1.4 mm	
2.2 mm Placche riassorbibili profile height 1.4 mm	
Placca dritta 4 fori	
Placca dritta 8 fori	
Placca curva 8 fori	
Placca a L 110° Destra 9 fori	
Placca dritta 21 fori	
Placca dritta 14 fori	
Placca a L 110° Sinistra 9 fori	
Placca a y 10 fori	
Placca a doppia y 10 fori	
Placca 2x5 fori	
Placca a X 49 fori	
Placca 150 x 15 mm 8 fori	
Placca a pannello liscia senza fori 55 x 55 x 1,4 mm	
Mesh 55 x 55 x 1,0 mm	
Mesh 55 x 55 x 1,4 mm	
Viti 1,7 mm	
1,7 x 3 mm pacco da 4	
1,7 x 6 mm pacco da 4	
1,7 x 4 mm pacco da 10	

1,7 x 5 mm pacco da 10	
Viti 2,2 mm	
2,2 x 10 mm pacco da 2	
2,2 x 8 mm pacco da 4	
2,2 x 4 mm pacco da 10	
2,2 x 6 mm pacco da 10	
Viti emergenza 2,6 mm	
2,6 x 6 mm pacco da 2	
2,6 x 8 mm pacco da 2	
2,6 x 10 mm pacco da 2	
Frese e Strumenti	
1.3 mm , 3 & 4 mm viti	
1.3 mm , 5 & 6 mm viti	
1.8 mm , 3 & 4 mm viti	
1.8 mm , 5 & 6 mm viti	
1.8 mm , 12 mm lunghezza	
1,7 mm lama cacciavite	
1,7 mm maniglia cacciavite	
Self-drilling tap 1.7 mm , 3 & 4 mm viti	
Self-drilling tap 1.7 mm , 5 & 6 mm viti	
1,7 mm tappo per osso	
2,2 mm lama cacciavite	
2,2 mm maniglia cacciavite	
Self-drilling tap 2,2 mm , 4 mm	

Self-drilling tap 2,2 mm , 6 mm	
Self-drilling tap 2,2 mm , 8 & 10 mm	
2,2 mm tappo per osso	
2,6 mm lama cacciavite	
2,6 mm maniglia cacciavite	
forbici per placche	
Taglia placca/ mesh	
Tap handle	
IMPIANTO TIPO COMPOSTO DA : N° 1 Mesh 122 x 122 x 0,75 mm E N° 1 Placca a X 49 fori E N° 30 VITI 1,7 x 4 mm	
Casi presunti annui	7
LOTTO N. 5	
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.	100
Bambini in conf. da 10 pz.	25
Cannule per respirazione pazienti tracheomatizzati	1000
LOTTO N. 6	
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 guarigione 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 denominazione commerciale IMPIANTI INKONE nelle seguenti misure:	

6 mm x 4	1
6 mm x 4,5	1
6 mm x 5,5	1
8,5 mm x 3,5	1
8,5 mm x 4	1
8,5 mm x 4,5	1
8,5 mm x 5,5	1
10 mm x 3,5	1
10 mm x 4	1
10 mm x 4,5	1
10 mm x 5,5	1
11,5 mm x 3,5	1
11,5 mm x 4	1
11,5 mm x 4,5	1
11,5 mm x 5,5	1
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	10
Mini placche condilari per osteosintesi assortite	12
Placche assortite	25
Placche romboidali regolabili in sito	30
Viti di bloccaggio assortite	25
Ricambi cacciavite tension	1
Ricambi cacciavite schich drive long – xlong	1
Ricambi cacciavite tension schert long – xlong	1
I SUDDETTI PRODOTTI DEVONO ESSERE UTILIZZATI CON L'APPOSITO STRUMENTARIO CHE VERRA' CONSEGNATO IN PRESTITO D'USO GRATUITO	
LOTTO N. 7	
Aghi per micro dissezione tessuti molli	
<p>L'ago deve essere dotato di una punta ultrasottile con diametro di 5 micron per una dissezione dei tessuti molli precisa e pulita. Una punta ultrasottile garantisce una elevata densità di carica localizzata sulla punta, permettendo di lavorare a wattaggi molto più bassi rispetto agli elettrodi standard per dissezione. L'elevata localizzazione di carica a livello della punta ultrasottile deve permettere una dissezione precisa e pulita dei tessuti molli con minima diffusione del danno termico ai tessuti limitrofi. Rispetto agli elettrodi standard, si verifica una ridotta necrosi dei tessuti e di conseguenza una più rapida rigenerazione/proliferazione cellulare con una ridotta cicatrice di taglio. L'ago deve essere dotato di una doppia funzionalità: dissezione e coagulazione di altissima precisione, permettendo vari gradi di taglio ed emostasi. La punta dell'ago deve essere in lega di tungsteno.</p> <p>La punta dell'ago deve essere dotata di una particolare superficie ultraliscia che minimizza l'aderenza ai tessuti. Il taglio deve avvenire per semplice contatto e non è esercitato nessun trascinamento dei tessuti.</p> <p>L'ago deve essere rivestito con un polimero isolante, e deve lasciare esposta una superficie di soli 3 mm di lunghezza.</p>	
ELETTRODI CORTO – LUNGHEZZA 50mm	
Con lama protettiva fino a 6mm dalla punta	24
ELETTRODI CORTO – LUNGHEZZA 70mm	
A pallina ø 4mm	24
A lama	24
Ad ago	24

Elettrodo con ago protetto fino a 6mm dalla punta	24
A pallina ø 2mm	24
ELETTRODI – LUNGHEZZA 100mm	
A lama	24
ELETTRODI LUNGO – LUNGHEZZA 150mm	
A lama	24
Con lama protettiva fino a 6mm dalla punta	24
Ad ago	24
Ad ago protetto	24
A pallina ø 4mm	24
A pallina 5mm	24
ELETTRODI IN TUNGSTENO	
Lunghezza 65mm, con ago protetto fino a 4mm dalla punta	24
Lunghezza 45mm, con ago protetto fino a 4mm dalla punta	24
Lunghezza 55mm, con ago protetto fino a 4mm dalla punta	24
Lunghezza 55mm, con ago protetto fino a 4mm dalla punta angolare 45°	24
Lunghezza 75mm, con ago protetto fino a 4mm dritto	24
Lunghezza 108mm, con ago protetto fino a 4mm dritto	24
ELETTRODI CON RIVESTIMENTO IN TITANIO	
ELETTRODI – LUNGHEZZA 70mm	
A pallina ø4mm	24
A lama	24
Ad ago	24
ELETTRODI – LUNGHEZZA 150mm	

A pallina ø4mm	48
A lama	48
Ad ago	48
ELETTRODI IN TEFLON	
ELETTRODI – LUNGHEZZA 70mm	
Lunghezza 70mm a lama	48
Lunghezza 70mm a lama protetta	48
Lunghezza 70mm a pallina	48
Lunghezza 70mm ad ago	48
Lunghezza 70mm ad ago protetto	48
ELETTRODI – LUNGHEZZA 100mm	
Lunghezza 100mm a lama	48
Lunghezza 100mm a lama protetta	48
ELETTRODI LUNGHEZZA 150mm	
Lunghezza 150mm a lama	48
Lunghezza 150mm a lama protetta	48
Lunghezza 150mm ad ago	48
Lunghezza 150mm a pallina	48
ELETTRO A CAPPIO	
ELETTRODO A CAPPIO ROTONDO	
Dimensioni 10x3 mm	48
Dimensioni 10x5 mm	48
Dimensioni 10x7 mm	48
Dimensioni 10x10 mm	48

Dimensioni 15x10 mm	48
Dimensioni 20x10 mm	48
ELETTRODI A CAPPIO QUADRATO	
Dimensioni 10x4 mm	48
Dimensioni 10x8 mm	48
Dimensioni 10x10 mm	48
ELETTRODI A CAPPOTRIANGOLARE (A VELA)	
Cappio trapezoidale 30x5 mm	48
Cappio curvo inverso 23x13 mm	48
Cappio triangolare 17x12 mm	48
FONDER PER ELETTROCHIRURGIA	2
PROLUNGHE	
L 102mm	10 x tipo
L 150mm	10 x tipo
L 182mm	10 x tipo
SPUGNA ABRASIVA PULISCI ELETTRODI Sterile ,Monouso,Radiopaca 50mm x 50mm	1000
Punta fine,Lunghezza punta 75/3,0 , Temperatura di lavoro 1200/2200,Pressione attivazione a 200gr , Alimentazione 3,0 V , Diametro 16 , Peso 78 gr	30
Punta fine,Lunghezza punta 2,8/1,1 , Temperatura di lavoro 1200/2200,Pressione attivazione a 200gr , Alimentazione 3,0 V , Diametro 16 , Peso 65 gr	30
Punta fine,Lunghezza punta 2,8/1,1 , Temperatura di lavoro 600/1100,Pressione attivazione a 200gr , Alimentazione 1,5 V , Diametro 16 , Peso 45 gr	30
Punta ultra fine,Lunghezza punta 2,8/1,1 , Temperatura di lavoro 600/1100,Pressione attivazione a 200gr , Alimentazione batteria "AA" , Diametro 16 , Peso 45 gr	30
Punta larga,Lunghezza punta 2,8/1,1 , Temperatura di lavoro 1200/2200,Pressione attivazione a 200gr , Alimentazione 3,0 V , Diametro 16 , Peso 65 gr	30
Punta fine,Lunghezza punta 125/5,0 , Temperatura di lavoro 1200/2200,Pressione attivazione a 200gr , Alimentazione 3,0 V , Diametro 16 , Peso 78 gr	30

Punta spessa,Lunghezza punta 28/1,1 , Temperatura di lavoro 800/1400,Pressione attivazione a 200gr , Alimentazione 3,0 V , Diametro 16 , Peso 65 gr	30
Elettrodo nervino monouso sterile	80
AGHI	
Adattatore xman 4mm	20
Ago 15cm con guaina sag 3mm cvd 45	10
Ago 18cm con guaina sag 3mm cvd 45	10
Ago retto 78mm pt.10mm isolato	10
Ago retto 102mm pt. 10 mm isolato	10
Ago retto 127mm pt. 10 mm isolato	10
Ago retto 152mm pt 10mm isolato	10
Ago retto 178 mm pt.10 mm isolato	10
Ago retto 78mm-3mm punta 45°	10
Ago retto 102mm-3mm punta 45°	10
Ago retto 127mm-3mm punta 45°	10
Ago retto 152mm-3mm punta 45°	10
Ago retto 127mm-1cm punta 45°	10
Ago retto 178mm-3mm punta 45°	10
Ago retto 76mm-1cm punta 45°	10
Ago retto 102mm-1cm punta 45°	10
Ago retto.152mm-1cm punta 45°	10
Ago retto 178mm-1cm punta 45°	10
Ago curvo 102mm – 1cm	10
Ago curvo 178mm – 1cm	10
Ago curvo 152mm – 1cm	10

Ago curvo 127mm – 1cm	10
AGO retto con guaina 7cm-1cm 90°	10
Ago retto con guaina 10cm-1cm 90°	10
Ago retto con guaina 13cm-1cm 90°	10
Ago retto con guaina 15cm-1cm 90°	10
Ago retto con guaina 18cm-1cm 90°	10
Ago 7cm con guaina lg 5cm cvd 45°	10
Ago 13cm con guaina lg 5cm cvd 45°	10
Ago 15cm con guaina lg 5cm cvd 45°	10
Ago 18cm con guaina lg 5cm cvd 45°	10
Ago retto 3cm senza guaina	10
Ago retto 4cm senza guaina	10
Ago retto 3cm isolato	10
Ago retto 3cm isolato	10
Ago retto 4cm isolato	10
Ago retto 4cm isolato	10
Ago retto 2 cm isolato	10
Ago retto 2cm isolato	10
Ago 2cm-3mm punta angolare 45° isolato	10
Ago retto 3cm-3mm-45° isolato	10
Ago 2cm punta angolare 45° isolato	10
Ago angolare 45°	10
Ago angolato 90°	10
Ago retto 2cm punta angolata 90° isolato	10

LOTTO N. 8	
BIOMATERIALI	
Sostituto osseo sintetico con gentamicina 125 ± 25 µm costituito al 70% idrossiapatite HAP e per il 30% da b fosfato tricalcico b-tlp con antibiotico. 70 ± 2% (Blocchi) µm (Blocchi)	- Porosità : 70% (Granuli) Macroporosità : ≈ 50-1500 µm (Granuli) ≈ 300-600
Granuli 0,5mm 20cm3	5
Granuli 1mm 20cm3	5
Granuli 2mm 20cm3	5
Granuli 4mm 20cm3	5
Parallelepipedo 50x30x15	2
Parallelepipedo 20x10x10	2
Parallelepipedo 20x5x5	2
Cilindro D = 30mm H= 15mm	2
Cilindro D = 15mm H= 15mm	2
Cilindro D = 10mm H= 15mm	2
Sistema di emostasi composto da particelle in polisaccaride naturale di diametro 40um . 100 % vegetale e 100% riassorbibile in 48 ore.	
polvere polisaccaride idrofila assorbibile da 2G	50
polvere polisaccaride idrofila assorbibile da 3G	100
polvere polisaccaride idrofila assorbibile da 5G	50
Membrana di collagene tipo 1 di origine animale che permetta l'impiego sia suturata che non, modellabile e tagliabile sia asciutta che idratata, con entrambi i versanti impiegabili, con porosità < 10 micron e percentuale di collagene del 20% con tasso di conversione 1/1 documentato scientificamente. Nei seguenti formati:	
2,5x2,5cm	10
2,5x7,5cm	10
5x5cm	10

7,5x7,5cm	10
10x12,5cm	5
Membrana di collagene tipo 1 di origine animale che permetta l'impiego sia suturata che non, modellabile e tagliabile sia asciutta che idratata, con entrambi i versanti impiegabili, con porosità <0.1 micron e percentuale di collagene del 46% con tasso di conversione 1/1 documentato scientificamente. Nei seguenti formati:	
2,5x2,5cm	10
2,5x7,5cm	10
5x5cm	10
7,5x7,5cm	10
10x12,5cm	5
Cemento biocompatibile a base di idrossiapatite, osteoconduttivo, isotermico, radiopaco, facilmente modellabile, con miscelazione istantanea (<45 sec) e processo di solidificazione rapido (≤ 4 min). Nei seguenti formati:	
(6,75 g, 3 ml)	10
(10,5 g, 5 ml)	5
(19,75 g, 10 ml)	5
(29,05 g, 15 ml)	5
Cemento biocompatibile a base di idroassipatite, osteoconduttivo, isotermico, radiopaco, facilmente modellabile, precaricato su siringa pronto all'uso, con miscelazione istantanea all'interno della siringa stessa e processo di solidificazione rapido (≤ 7 min). Nei seguenti formati:	
3cc	10
5cc	10
10cc	5
LOTTO N. 9	
Sistema per demolizione e ricostruzione maxillo-facciale completo di lame, membrane e matrici emostatiche riempitive così composte:	

<ul style="list-style-type: none"> - micromotore alta velocità A/C - micromotore alta velocità MEDIO - Wiredriver - sega oscillante - sega reciproca - proteggi lama medio - proteggi lama lungo - mandrino di jacobs - prolunga aria compressa - guida - Unità di chirurgia orale elettrica (IMPLANTAMED) chirurgia orale carrellata A/C Autonoma 	<p style="text-align: center;">- sega sagittale</p> <p style="text-align: center;">-Unità di</p> <p style="text-align: center;">1 x tipo</p>
Batteria	4
Base	1
Postazione	1
<ul style="list-style-type: none"> - 1.5 X 37mm wire pass - 2.0 X 37mm wire pass - 4.0 X 48mm cylinder - 4.0 X 48mm oval bur - 5.5 X 48mm oval bur - 4.0 X 48mm round diam - 6.0 X 48mm round diam - 4.0 X 48mm oval diam - 1.0 X 51mm round bur - 1.5 X 51mm rnd bur 	
<ul style="list-style-type: none"> - 1.8 X 51mm rnd bur - 2.0 X 51mm rnd bur - 2.3 X 51mm rnd bur - 3.0 X 51mm rnd bur - 4.0 X 51mm rnd bur - 5.0 X 51mm rnd bur 	
<ul style="list-style-type: none"> - 6.0 X 51mm rnd bur - 6.5 X 51mm rnd bur - 1.0 X 5.0mm , 51.0mm lg - 1.5 X 51mm straight - 1.6 X 51mm cylinder - 2.1 X 51mm cylinder - 1.2 X 51mm cylinder - 0.9 X 51mm cc tapered - 0.9 X 51mm cc carb 	

<ul style="list-style-type: none"> - 1.0 X 51mm cc tapered - 1.2 X 51mm taper bur - 1.6 X 51mm tapered bur - 1.6 X 51mm cc tapered - 2.1 X 4.9 X 51.0mm - 2.1 X 51mm tapered - 2.1 X 51mm tapered 	
<ul style="list-style-type: none"> - 1.2 X 51mm cc tapered - 1.9 X 51mm serrated - 3.1 X 51mm rnd diam - 2.1 X 51mm round d - 10.0 X 51mm tapered - 2.3 X 51mm tapered bur - 2.3 X 51.0mm shannon - 2.0 X 57.0mm taper bur - 2.0 X 57mm swanson - 3.0 X 62mm swanson 	
<ul style="list-style-type: none"> - 5.0 X 62mm - 4.0 X 62mm swanson - 2.3 X 67mm serrated - 4.0 X 70mm oval bur - 5.5 X 70mm oval bur - 1.0 X 70mm round diam - 2.9 X 70mm round diam - 3.1 X 70mm round diam - 2.1 X 70mm 	
<ul style="list-style-type: none"> - 2.3 X 70mm round diam - 0.6 X 70mm round diam - 0.8 X 70mm round diam - 1.4 X 70mm - 1.8 X 70mm round diam - 1P 7.0 X 70mm round d - Bur ,oval dia 4mm - 1.0 X 70mm round bur - 2.4 X 70mm - 0.6 X 70mm round bur 	
<ul style="list-style-type: none"> - 0.8 X 70mm round bur - 1.4 X 70mm rnd bur - 1.8 X 70mm round bur - 3.1 x 70mm round bur - 3.5 X 70mm round bur - 1.0 X 71.5mm rnd bur - 1.5 X 72mm rnd bur - 2.0 X 72.5mm round bur - 3.0 X 73mm rnd bur - 4.0 X 73mm round bur - 1.5 X 73mm cylinder 	

- 1.5 X 73mm cylinder - 2.1 X 73mm cylinder - 2.0 X 73.0mm tapered - 3.1 X 73mm long rnd - 2.1 X 73mm long rnd - 2.1 X 95mm rnd bur - 1.6 X 95mm tapered - 3.1 X 95mm extra long	
- 2.1 X 95mm extra long - 5.0 X 95mm extra long - 2.4 X 95mm - 3.1 X 95mm round bur - 3.1 X 95mm round bur	
32,0X6,4	
32,0X6,4	
32.0 X 6.4mm	
32.0 X 6.4mm	
45 X 42 mm	
41,5X14 mm	
25,7X9,5 mm	
25,7X9,5 mm	
25,7X4,5 mm	
16,1X9,5 mm	
16,1X4,5 mm	
25,7X5,5MM	
34,3X6MM	
25,7X9,5MM	
41,5X19,5MM	
25,7X14MM	
41,5X9,5MM	
42,5X54MM	

27,9X9,5MM	
18,5X10MM	
12X5,5MM	
28,5X18,5MM	
18,5X5,5MM	
28,5X5,5MM	
34,7X10MM	
22X5,5MM	
12X10MM	
28,5X10MM	
12X9MM	
25,5X13,8MM	
32X18MM	
32X13,8MM	
11MM	
13MM	
11MM	
13MM	
25,5X7,6MM	
38X7,6MM	
23,2X7,4MM	
95X4,0MM	
95X5,5MM	
70X5MM	
70X6MM	

70X6,5MM	
95X4,0MM	
95X5MM	
95X6,5MM	
70X1,73MM	
80X2MM	
70X4MM	
70X5MM	
70X6MM	
95X4MM	
48X6MM	
70X5MM	
70X6MM	
70X7MM	
95X4,5MM	
95X5MM	
51X1MM	
51X1,5MM	
51X2MM	
Quantitativo annuo come assortito sopra descritto	400
Membrane in puro collagene suino, grazie alle quali si prevengono adesioni tra i tessuti durante la guarigione e consente il mantenimento dei piani anatomici. Ottimizzata per essere suturata, elastica, agisce come barriera e guida per il processo di guarigione impedendo l'insorgenza di fibrosi, riassorbibile in tre mesi.	
Misure 15 x 25 mm.	2
Misure 20 x 30 mm.	2
Misure 30 x 40 mm.	2

Misure 40 x 60 mm.	2
Misure 60 x 80 mm.	2
Misure 80 x 120 mm.	2
Matrice emostatica riempitiva, composta 10% collagene 90% HATCP	
Misure 12x12x12	2
Misure 12x12x24	2
Misure 30x60x6 mm	2
Misure 30x30x6	2
Misure 70x110x6	2
LOTTO N. 10	
SISTEMA DI MONITORAGGIO NERVI CRANICI	
Sistema computerizzato di monitoraggio intraoperatorio con almeno 8 canali bipolari. Espandibilità a 16 o 32 canali sulla stessa piattaforma . Il sistema deve consentire il monitoraggio contemporaneo di più segnali fisiologici (EMG free-run, SSEP,MEP,EEG,AEP,VEP,ECoG,stimolazione TOF (train-of-four) , monitoraggio della profondità dell'anestesia (implementabile) . possibilità di registrare almeno 2 segnali video. Utilizzo preferibilmente del software su sistema operativo windows 10 (minimo windows 7) con possibile installazione del programma anche su un secondo PC da utilizzarsi come stazione remota in rete. La stazione deve consentire sia la visione in contemporanea dell'acquisizione che la possibilità di stazione refertazione. Disponibilità di diversi stimolatori in corrente standard (Almeno 9) con uno stimolatore dedicato alla stimolazione diretta dei nervi (a bassa intensità) programmabili da software. Stimolatore ad alta intensità per stimolazione corticale diretta con uscita fino a 1000V con commutatore per collegamento di almeno 5 differenti elettrodi di stimolo . Software intuitivo , di facile programmazione e che permette la personalizzazione dei programmi di lavoro e la memorizzazione degli stessi senza limitazioni . Aggiornamento continuo e gratuito del software operativo. Supporto remoto di tele assistenza (Necessita del collegamento internet)	
Electrical stimulator pod (for 1-4 channels)	2
Direct nerve stimulator pod	2
Acquisition pod (a) (1-8)	2
Disposable monopolar stimulating probe 45mm(2)	40
Disposable bipolar concentric stimulating probe 45mm(2)	40
Disposable subdermal steel needle 13mm/0,40mm (4)	40
Subdermal needle electrode with twisted cable (6)	40

Ground electrode whit cable (adult) (400mm) GE-2	40
Ground electrode whit cable (adult) (700mm) GE-3	40
L'apparecchio dovrà essere fornito in prestito d'uso gratuito per la durata contrattuale .	
LOTTO N. 11	
STRUMENTARIO DEDICATO CMF	
Meshes	1
vassoi veicolatori	30
Box per sistemi di ricostruzione	3
Impugnatura Cacciavite	4
Pinze Porta Placca, Angolata da 18 cm	1
Pinze Porta Placca, Autostatico, Angolata	1
Pinza Tieni Placca Angolata 17,5 cm	1
Pinze Porta Placca, Autostatica,Diritta	1
Pinza Piegia Placche a Tre Punti, 1.2/1.7mm	1
Pinze Piegia/Taglia per Placche, DX	1
Pinze Piegia per Placca, Sinistra	1
Pinze Taglia Placca In-Situ	1
Manico Cacciavite Ratchet	3
Lama Cacciavite 1.2/1.7mm	10
Strumento per Riposizionamento Osseo,	1
Impugnatura Guida Trapano	1
Pinza inserzione viti inclinate	1
Piegaplacca Piatto 13 cm	1
Manico Cacciavite, Rotante/Rigido	1
Impugnatura con Tubo	1

Trocar Transboccale	4
Guida/Frese per Transboccale	4
Retrattore Guancia, Wurzburg	2
Manico Trocar da Ortognatica, Punta Tagliente – Fisso	2
Trocar ortognatico	2
Retrattore per Guancia	1
Misuratore di Profondità	1
Guida Frese Centrico per Viti 2,0 Lock	1
Guida Frese Centrico per Viti 2.0/2.3 mm	1
Guida Trapano, per 1.7mm Viti Bloccaggio	1
Manico Trocar 127x47mm Punta Smussa – Rotante	1
Manico Trocar Universal Mandible 127x47mm Punta Smussa – Fisso	1
Retrattore Guancia, Variabile	1
MISURATORE DI PROFONDITA' . ANGOLARE . DX	1
Blocco di Misura di Viti	1
Maschiatore per Viti Mandibolari 2.0 mm	1
Strumento Piega Placche, per Fratture Mandibolari, SX	1
Strumento Piega Placche, per Fratture Mandibolari, DX	1
Guida Trapano, per Viti 2.0mm, Centrica	1
Guida Trapano, per 2.0mm Viti Bloccaggio, Eccentrica	1
Guida Trapano, per 2.3mm Viti Bloccaggio	1
Guida Trapano, per 2.3mm Viti Bloccaggio, Eccentrica	1
Cannula trauma tip	1
2.0/2.3,drill guide , centric	1
2.0/2.3,drill guide , eccentric	1

Mandible depth gauge black	1
Trocar handle , no cannula	1
Variable cheek retracting forcep , with light source	1
Fracture plate holding forcep	1
Cheek retractor , with light source	1
Mandible variable cheek retractor	1
Cannula 2.0 mp	1
2.0mp trocar	1
2.0mp drill guide	1
2.0mp depth measuring gauge , anti riflesso	1
2.0mp variable cheek retractor	1
Cannula ortognatica	1
Mandible trocar	1
Cavo fibra ottica diam 5,5 185 cm	1
Chiave attivaz. Mecc. Lo cking	1
Aghi sterili 30G – 0,3 X 21mm	2000
Patient bib chain	10
Vaso Maxi Canister	100
Napkins green	100
Serie strumenti prima visita contenuti : pinzetta per medicazione london – college ; Manico per specchietto ; Specchietto piano ; Sonda	50
Steril Oil	2
Leva per radici Hylin 3,6 mm	2
Leva per radici Hylin 3,6 mm sinistro	2
Leva per radici Hylin 3,6 mm destro	2
Porta aghi con inserti al carburo di tungsteno Crile-Wood TC 15cm	2

Porta aghi con inserti al carburo di tungsteno Mayo-Hegar TC 16cm	2
Porta aghi con inserti al carburo di tungsteno cm. 13 Halsey-Smooth	2
Porta aghi con inserti al carburo di tungsteno Mathieu 17cm	2
Dental Syringes	2
Mead 19,5 cm	2
N° 2 Teflon inserts autoclavable max 140°	2
Blumenthal 15cm	2
Molt	2
Cucchiai alveolari 14 cm :	2
Cucchiai alveolari willinger cm 14.	2
Cucchiai alveolari williger cm 14.	2
Cucchiai alveolari williger	2
Curettes and scalers Goldman – Fox destro e sinistro	2
Portaimpronte anatomic serie Maxi da 12 pezzi	2
Serie di 13 portaimpronte in policarbonato	2
Leve angolari per frammenti sinistro	2
Leve angolari per frammenti destro	2
Forbici 12 cm	2
Porta aghi Lichtenberg TC	2
Pinza emostatica micro mosquito 10cm	2
Abbassalingua	2
Apribocca	2
Pinzette	2
Presselle	2
Scollatore endostale 1	2

Scollatore endostale 2	2
Scollatore endostale 6	2
Compattatore per osso	2
Siringa per osso	2
Mortai per osso	2
Specchietti piano	2
Tronchese Universali	2
Raschietto per osso retto	2
Raschietto per osso lama retta	2
Raschietto per osso curvo	2
Raschietto per osso lama curvo	2
Pinza per membrana 10,5 CM	2
Pinza per membrana 9 CM	2
Set minirialzo seno	2
Set minirialzo seno	2
Scollatore endostale	2

Scollatore endostale	2
Afferra Lingua	2
Afferra Lingua	2
Aspiratori metallici 3mm	2
Aspiratori metallici 4mm	2
Aspiratori metallici 5mm	2
Aspiratori metallici 4mm	2
Aspiratori metallici 3,3mm	2
Aspiratori metallici 2,7mm	2
Aspiratori metallici 2mm	2
Specchi	2
Specchi	2
Kit ultralight retrattore	2
Micro scissor ceramizzati 150 x 10 mm dritte	1
Micro scissor ceramizzati 150 x 10 mm curve	1
Micro scissor ceramizzati forma s 200 mm lama titanio dritte	1
Micro scissor ceramizzati forma s 200 mm lama titanio curve	1
Pinza ceramizzata 200 x 2,0 mm	1
Pinza ceramizzata 200 x 1,0 mm	1
Pinza ceramizzata fenestrata 160 x 2,5 mm per recupero	1
Stelo ceramizzato mangia osso 180 mm x 1 mm 90°	1
Stelo ceramizzato mangia osso 180 mm x 0,8 mm 90° rotabile	1

Stelo ceramizzato mangia osso 180 mm x 2 mm 90° rotabile	1	
Stelo ceramizzato mangia osso 180 mm x 3 mm 90° rotabile	1	
Stelo ceramizzato mangia osso 180 mm x 4 mm 90° rotabile	1	
Manico per stelo	1	
LOTTO N. 12		
Kit materiale monouso pazienti infetti		
BiOPSIA KIT composto da :		
Teleria Coprietto	150	
Garze sterili 1 misura 7x7 cm circa		
Bisturi forma 15 monouso		
Pinzetta cm 15 acciaio chirurgico micro-adson		
Pinzetta cm 15 Anatomica chirurgico micro-adson		
Forbici taglia sutura a punta curva goldmanfox 13 cm		
porta aghi mayo 16 cm		
2 aspirasaliva		
Siringa monouso per carpule anestetico		
Scollaperiosto prichard		
Telini 50 x 60 lato adesivo		
Sacchetto portastrumenti		
Cannula 5 mm		
Cannula per aspiratore		
KIT PRIMA VISITA composto da :		
Specillo		500
Specchietto		
Pinzetta		

Teleria Coprietto	
2 aspirasaliva	
KIT RIMOZIONE BLOCCO CHIRURGICO composto da :	
Forbici per corona con lama al carburo	
Mathie robusta	
Telini 60 x 50	
Telini adesivi porta strumenti	
Medicazioni	
Garze sterili	50
Pinzetta	
Cannula 5 mm	
Cannula per aspiratore	
Specchietto	
2 aspirasaliva	
Teleria Coprietto	
LOTTO N. 13	
Chirurgia oncologica riabilitativa	
Impianto con collo transmucoso profilo concavo che permette un rafforzamento dell'insieme ossa-mucosa e crea una protezione dai batteri e un sigillo mucoso. Un cono morse esterno di 5° con un trigono di indicizzazione . Corpo dell'impianto cilindrico conico, doppia filettatura profilo arrotondato, fissaggio per condensazione progressiva , superfie sa2, titanio grado 5. Utilizzo polivalente in un tempo o due tempi chirurgici . Apice con tripla aletta auto filettante sferica atraumatica .Posizionamento modulare del collo , stabilizzazione spazio biologico , formazione di serraglio mucoso .	
Impianto SA², Ø 4 mm, L 4 mm	
Impianto SA², Ø 4.5 mm, L 4 mm	
Impianto SA², Ø 3.5 mm, L 8.5 mm	

Impianto SA ² , Ø 3.5 mm, L 10 mm	
Impianto SA ² , Ø 3.5 mm, L 11.5 mm	
Impianto SA ² , Ø 3.5 mm, L 13 mm	
Impianto SA ² , Ø 3.5 mm, L 15 mm	
Impianto SA ² , Ø 4 mm, L 6 mm	
Impianto SA ² , Ø 4 mm, L 8.5 mm	
Impianto SA ² , Ø 4 mm, L 10 mm	
Impianto SA ² , Ø 4 mm, L 11.5 mm	
Impianto SA ² , Ø 4 mm, L 13 mm	
Impianto SA ² , Ø 4 mm, L 15 mm	
Impianto SA ² , Ø 4.5 mm, L 6 mm	
Impianto SA ² , Ø 4.5 mm, L 8.5 mm	
Impianto SA ² , Ø 4.5 mm, L 10 mm	
Impianto SA ² , Ø 4.5 mm, L 11.5 mm	
Impianto SA ² , Ø 4.5 mm, L 13 mm	
Impianto SA ² , Ø 4.5 mm, L 15 mm	
Quantitativo presunto annuo	25
Vite di guarigione h 2.6 Ø 5	
Vite di guarigione h 4 Ø 5	
Vite di guarigione h 2.6 Ø 6.5	
Vite di guarigione h 4 Ø 6.5	
Quantitativo presunto annuo	10
Porta imianto	
Transfert PICK-UP + vis	
Analogo	

Moncone dritto, anti-rotazionale + vite	
Moncone dritto, rotazionale + vite	
Moncone angolato 7.5°, anti-rotazionale+vite	
Moncone angolato 7.5°, rotazionale+vite	
Moncone angolato 15°, anti-rotazionale+vite	
Moncone angolato 15°, rotazionale+vite	
Quantitativo presunto annuo	10
Moncone anatomico, rotazionale, incisivo centrale +vite	
Moncone anatomico, anti-rotazionale, incisivo centrale + vite	
Moncone anatomico rotazionale, incisivo latérale +vite	
Moncone anatomico, anti-rotazionale, incisivo latérale + vite	
Moncone anatomico, rotazionale, molare largo + vite	
Moncone anatomico, anti-rotazionale, molare largo +vite	
Moncone anatomico, rotazionale, molare + vite	
Moncone anatomico, anti-rotazionale, molare + vite	
Moncone anatomico, rotazionale, prémolare + vite	
Moncone anatomico, anti-rotazionale, premolare + vite	
Quantitativo presunto annuo	10
Fresa a sfera	
Fresa pilota puntatore corta 2mm	
Fresa pilota puntatore lunga 2mm	
Fresa intermedia a gradino 2-3 mm corta	
Fresa intermedia a gradino 2-3 mm lunga	
Fresa intermedia a gradino 3-4 mm corta	

Fresa intermedia a gradino 3-4 mm lunga	
Fresa intermedia a gradino 4-5 mm corta	
Fresa intermedia a gradino 4-5 mm lunga	
Fresa terminale 3.5 corta	
Fresa terminale 3.5 lunga	
Fresa terminale 4 corta	
Fresa terminale 4 lunga	
Fresa terminale 4.5 corta	
Fresa terminale 4.5 lunga	
Fresa terminale 5.5 corta	
Fresa terminale 5.5 lunga	
Quantitativo presunto annuo	25
Strumentario dedicato in prestito d'uso	
Filo elastico chirurgico monofilamento in silicone rivestito di poliestere per grande pettorale	8
Filo elastico chirurgico monofilamento in silicone rivestito di poliestere per piccolo pettorale	8
Filo elastico chirurgico monofilamento in silicone rivestito di poliestere per collo	4
Filo elastico chirurgico monofilamento in silicone rivestito di poliestere per testa	6
LOTTO N. 14	
TRATTAMENTO DI DEFORMITA' FACCIALI NEGLI ESITI DI TRAUMA E/O ASPORTAZIONE DI TUMORI TESTA COLLO E SISTEMA INGRANDENTE PER ANASTOMOSI E VISUALIZZAZIONE STRUTTURE NOBILI .	
Si richiedono kit per procedura di sistema di aspirazione cellule staminali a circuito chiuso che permetta il recupero molto delicato attraverso un getto d'acqua leggermente pressurizzata, di forma laminare che consenta il prelievo attraverso lo scollamento delle cellule dai loro tessuti connettivi senza danneggiare e preservando tutte le strutture nervose e venose, riducendo così i traumi sui tessuti (ematomi e lividi).	

Il prelievo deve essere effettuato mediante utilizzo di un kit procedura e della sua apparecchiatura che consenta simultaneamente l'infiltrazione di soluzione TLA , la separazione cellulare mediante getto d'acqua spray, l'aspirazione atraumatica delle cellule mediante cannule con fori di diametro 0,7-0,9 mm , senza lasciare nei tessuti tracce inutili di farmaci ed evitando la sovra dilatazione dei tessuti riducendo drasticamente l'esposizione eccessiva del paziente ad una quantità di farmaci durante tutto l'intervento. Le cellule prelevate con il metodo WAL (water assisted liposuction) verranno poi innestate direttamente senza subire alcun processo di centrifugazione e in completa asepsi.	
Kit procedure app. standard	30 procedure
Kit procedura per grandi Recuperi.	5 procedure
Kit prp	10
Kit prp urcere	10
Kit prp membrana calcio gluconato	10
Kit prp gel	10
La ditta aggiudicataria si impegnerà a fornire in comodato d'uso la relativa apparecchiatura necessaria all'espletamento delle procedure.	
SISTEMA INGRANDENTE PER ENASTOMOSI DEVE AVERE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE : - MONTATURA ADEGUABILE ALLA PROPRIA FISIONOMIA EFFETTIVA AL CENTIMETRO E NON PRECOSTRUITI DI CM 5 IN CM 5 CORREZIONE DELLA RIFLETTANZA AL 99,5%	-DISTANZA DI LAVORO -
- 2.5X plano - 2.5X bifocale	- 2.5X visione singola 2 x tipo
- 3.5X plano - 3.5X bifocale	- 3.5X visione singola 2 x tipo
- 4.5X plano - 4.5X bifocale	- 4.5X visione singola 2 x tipo
Proiettore LED frontale per sistema ottico ingrandente , cavo , 2 batterie e caricabatterie	4
Sistema acquisizione immagine con Microcamera con fronte LED ultramini per sistema ottico ingrandente	1
LOTTO N. 15	
Tubo di ventilazione endotimpanico a T in silicone 1,3 x 1,7 x 12,0	30
Tubo di ventilazione endotimpanico a T in silicone 1,3 x 1,7 x 9,0	30
Tubo di ventilazione endotimpanico a T in silicone 1,3 x 1,7 x 7,5	30

Tubo di ventilazione endotimpanico a T in silicone 1,3 x 1,7 x 6,0	30
Tubo di ventilazione endotimpanico Donaldson in silicone 1,1 x 2,3 x 2,2	60
Tubo di ventilazione endotimpanico straight tubes in fluoropolimero 1,1 x 2,7 x 7,0	50
Tubo di ventilazione endotimpanico in fluoropolimero con filo 1,10x2,40x2,30 lunghezza del filo 7,5mm	60
Tubo di ventilazione endotimpanico in fluoropolimero con filo 1,14x2,40x2,20 lunghezza del filo 2,7mm	60
Tubo di ventilazione endotimpanico in fluoropolimero senza filo 1,14x2,40x2,20	60
Tubo di ventilazione endotimpanico Reuter in fluoropolimero taglio 1 1,10x2,60x1,60	60
Tubo di ventilazione endotimpanico Reuter in fluoropolimero taglio 2 1,27x3,00x2,10	60
Tubo di ventilazione endotimpanico Tuebingen Materiale:Argento Dorato elevata compatibilità tessutale, buon scorrimento , con filo . Taglio 1 1,25x2,55x1,60	40
Tubo di ventilazione endotimpanico Tuebingen Materiale:Argento Dorato elevata compatibilità tessutale, buon scorrimento , con filo . Taglio 2 1,50x2,80x1,60	40
Tubo di ventilazione endotimpanico Tuebingen Materiale:Argento Dorato elevata compatibilità tessutale, buon scorrimento , senza filo. Taglio 1 1,25x2,55x1,60	40
Tubo di ventilazione endotimpanico Tuebingen Materiale:Argento Dorato elevata compatibilità tessutale, buon scorrimento , senza filo. Taglio 2 1,50x2,80x1,60	40
Tubo di ventilazione endotimpanico Tuebingen Materiale: Titanio (ASTM F67 MEDICAL GRADE) elevata compatibilità tessutale, buon scorrimento , senza filo . Taglio 1 1,25x2,55x1,60	40
Tubo di ventilazione endotimpanico Tuebingen Materiale: Titanio (ASTM F67 MEDICAL GRADE) elevata compatibilità tessutale, buon scorrimento , senza filo . Taglio 2 1,50x2,80x1,60	40
Tubo di ventilazione endotimpanico Tuebingen Materiale: Titanio (ASTM F67 MEDICAL GRADE) elevata compatibilità tessutale, buon scorrimento , con filo. Taglio 1 1,25x2,55x1,60	40
Tubo di ventilazione endotimpanico Tuebingen Materiale: Titanio (ASTM F67 MEDICAL GRADE) elevata compatibilità tessutale, buon scorrimento , con filo. Taglio 2 1,50x2,80x1,60	40
Tubo di ventilazione endotimpanico minimal tube in acciaio fino dorato , facile posizionamento anche senza paracentesi , possibile posizionamento in anestesia locale BENZ. 0,60 X 0,90 X 6,00	30
Strumento per l'inserimento dei tubi di ventilazione T-Tubes in acciaio inox sterilizzabile.L'inserimento di tubi a t lunghi 12-9-7,5-6 mm previa paracentesi	2
Micro-Pinza in acciaio inox sterilizzabile	2
Strumento inserimento tubi ventilazione Reuter , Donaldson in acciaio inox.	2
Bende sterili in silicone da usare nel condotto uditivo 0,12x45x6 mm .	50

Recipiente collettore di farina d'ossa bess con porta filtro	1
Tele filtranti	10
Porta filtro di ricambio	5
Bess splint in silicone . Splint nasali per la steccatura del setto e per evitare/ridurre le adesioni , forma anatomica , canale di ventilazione di forma rotonda integrato , elevata stabilità	30
Stecche intranasali Ins in silicone . Splint nasali per la steccatura del setto e per evitare/ridurre le adesioni , atraumatiche , preforate nella parte anteriore	30
Stecche intranasali Ins in silicone extra soft . Splint nasali per la steccatura del setto e per evitare/ridurre le adesioni , atraumatiche , preforate nella parte anteriore	30
Stecche nasali tipo Doyle in silicone . Splint nasali per la steccatura del setto e per evitare/ridurre le adesioni , canale di ventilazione di forma semi circolare , preforati nella parte anteriore.	30
Stecche nasali tipo Reuter . Splint nasali per la steccatura del setto e per evitare/ridurre le adesioni , con fessura centrale , preforati in fluoropolimero .Spessore 0,25 .misura 27x42	40
Stecche nasali tipo Reuter . Splint nasali per la steccatura del setto e per evitare/ridurre le adesioni , con fessura centrale , preforati in fluoropolimero .Spessore 0,50 . misura 27x42	40
Stecche nasali tipo Reuter . Splint nasali per la steccatura del setto e per evitare/ridurre le adesioni , con fessura centrale , preforati in fluoropolimero .Spessore 0,25 . misura 60x38	40
Stecche nasali tipo Reuter . Splint nasali per la steccatura del setto e per evitare/ridurre le adesioni , con fessura centrale , preforati in fluoropolimero .Spessore 0,50 . misura 60x38	40
Stecche nasali termoplastiche . Steccatura esterna del dorso nasale , facili da modellare , ritagliabili . Misura 34x53x79	60
Stecche nasali termoplastiche . Steccatura esterna del dorso nasale , facili da modellare , ritagliabili.misura 44x63x43	60
Stecche nasali termoplastiche . Steccatura esterna del dorso nasale , facili da modellare , ritagliabili.Misura 70x80x60	35
Stecche nasali termoplastiche . Steccatura esterna del dorso nasale , facili da modellare , ritagliabili . Misura 70x95x70	35
Stecche nasali termoplastiche . Steccatura esterna del dorso nasale , facili da modellare , ritagliabili 50x70	60
Stecche nasali in alluminio . Non incollabili sul dorso nasale , autoadesive , ritagliabili , malleabile , facili da usare .	40
Catetere per epistassi epidural in silicone . Controllo dell'epistassi anteriore e posteriore , due palloncini riempibili indipendentemente l'uno dall'altro , pressione controllata e regolare , canale di ventilazione integrato , sterili. Misura 97x82	6
Catetere per epistassi epidural in silicone . Controllo dell'epistassi anteriore e posteriore , due palloncini riempibili indipendentemente l'uno dall'altro , pressione controllata e regolare , canale di ventilazione integrato , sterili. Misura 123x97	6
Catetere per epistassi epimono in silicone. Controllo dell'epistassi anteriore , palloncino riempibile , canale di ventilazione integrato , sterili .	6

Catetere per epistassi epilave in silicone . Controllo epistassi posteriore , filo guida , tubo multiport per irrigazione/aspirazione , ritagliabile , sterile .	6
Bottone Transettale in silicone . Minimizza il rischio di epistassi e altre complicazioni legate alla perforazione del setto nasale , facile da tagliare, adattabile , diametro 32mm .	6
Fogli di flouropolimero . Utili alla steccatura del setto a seguito di settoplastica o settorinoplastica , adattabile singolarmente . Misura 51x76 spessore 0,25	20
Fogli di flouropolimero . Utili alla steccatura del setto a seguito di settoplastica o settorinoplastica , adattabile singolarmente . Misura 51x76 spessore 0,50	20
Stent per canale lacrimale sterile . Due sonde placcate oro , sonde attaccate allo stent senza ispessimento ,	5
Dispositivo che funge da sacco lacrimale	10
Strumento per l'inserimento	2
Pellicola in acido poliglicolico multistrato riassorbibile adesivo trasparente con marker lato attivo tempi di attivazione 30 secondi .	
25 x 50 mm	10
50 x 50 mm	10
50 x 100 mm	10
100 x 100 mm	5
Guida canulata	1
Grasper di posizionamento	1
Tray	1
LOTTO N. 16	
Monitoraggio lembi liberi	
Sistema costituito da monitor e sonde monouso che consente di misurare la pressione parziale (ptO2) e temperatura nei dell'ossigeno tessuti molli nell'ambito delle chirurgie di lembi liberi per la rilevazione precoce di problemi circolatori del lembo , le sonde devono avere la possibilità di essere inserite nei tessuti molli il che consente di monitorare anche lembi sepolti .	
Sonde temperatura	25
Sonda ossigeno 300 mm	25
Sonda ossigeno 200 mm	25
Sonda guida parenchimale	25

Raccordo luer	25
Cavo adattatore	5
Batteria	4
Cavo alimentatore	4
Strumentario in comodato d'uso	
Monitor per pressione parziale d'ossigeno	1
LOTTO N. 17	
Dermatomo di tipo elettrico leggero ed ergonomico dotato di un cavo amovibile codificato cromaticamente. Generatore da 48 volt che da più energia alla lama da taglio , con diverse possibilità di regolazione della larghezza dell'innesto da prelevare , da 5,08cm a 15,2cm indispensabile poiché riduce il numero di prelievi.	
Piastra di montaggio delle testine	4
Clip modello	4
Clip Lama Larghezza	
5,08cm	50
7,62 cm	50
10,16 cm	50
12,7 cm	50
15,2 cm	50
Strumentario dedicato in prestito d'uso	
Manipolo Dermotomo	2
Alimentatore	2
Piastra di montaggio	2
LOTTO N. 18	

Sistema per scaldare il paziente composto da materassino riutilizzabile, radiotrasparente e privo di lattice. Dotato di uno strato flessibile di polimero di carbonio, rivestito da tessuto in poliuretano. Dotato di un unità di controllo a basso voltaggio di piccole dimensioni, munito di display in lingua italiana per le informazioni e per le regolazioni della temperatura da 37-40 C°	
Materassino misura cm 190x53,5x4	1
Materassino misura cm 120x53,5x4	1
Unità di controllo con funzionamento a rete e batteria	1
Posizionatori in gel di poliuretano, viscoelastico compatto, impermeabili, fungoresistenti, radiotrasparenti, che possono essere sterilizzati a freddo e disinfettati.	
Poggiatesta ciambella chiusa misura 20x8x4 cm	3
Poggiatesta ciambella chiusa misura 21x8x5 cm	3
Poggiatesta posizione prona misura 23x19x13 cm	3
Rulli a fondo piatto misura 25x10x8 cm	3
Rulli a fondo piatto misura 35x10x8 cm	3
Rulli a fondo piatto misura 45x10x8 cm	3
Rulli a fondo piatto misura 50x15x10 cm	3
Copertura tavolo operatorio 180x50x2 cm	3
Copertura tavolo operatorio 117x50x2 cm	3
LOTTO N. 19	
Rigenerazione tissutale pazienti radiotrattati	
Matrice di tessuto acellulare derivato da derma bovino fetale di varie dimensioni ritagliabile per adattarli alle dimensioni della lesione del paziente .	
Le indicazioni delle matrici devono essere:	
Lesioni a spessore parziale e a tutto spessore	
Ferite chirurgiche – siti donatori/innesti, post-operazione nella chirurgia	
Ferite da trauma – abrasioni , lacerazioni e strappi	
Lesioni tunnellizzate/sottominate	

Lesioni drenanti	
Matrice 4cm x 4cm	15
Matrice 6cm x 6cm	10
Matrice 8cm x 12cm	10
Matrice 10cm x 12cm	10
Matrice 10cm x 25cm	10
Matrice 20cm x 25cm	5
Matrice di tessuto acellulare derivato da derma bovino fetale di varie dimensioni ritagliabile per adattarli alle dimensioni della lesione del paziente .	
Il prodotto in versione meshata deve presentare le seguenti misure.	
Matrice meshata 3cm x 3cm	10
Matrice meshata 5cm x 5cm	10
Matrice meshata 8cm x 8cm	10
Matrice meshata 10cm x 25cm	5
Matrice meshata 20cm x 25cm	5
Matrice di tessuto acellulare derivato da derma bovino fetale di varie dimensioni ritagliabile per adattarli alle dimensioni della lesione del paziente .	
Il prodotto, in formulazione perforata, deve presentare le seguenti misure.	
Matrice fenestrata, 4cm x 4cm	15
Matrice fenestrata, 6cm x 6cm	15
Matrice fenestrata, 8cm x 8cm	15
Matrice in fibra di alginato di calcio e miele antibatterico che assorbe l'essudato trasformandosi in gel . Aderente con capacità assorbente per ferita acute/croniche	
1,9 x 30	200
5 x 5	200
10 x 10	200

Matrice costituita da miele antibatterico e alginato di calcio che a contatto con l'essudato viene attivata .	
10 x 10	200
5 x 5	200
Matrice composta carbossimetilcellulosa , miele antibatterico e polimero . Per lesioni acute e croniche ,adesive e non .	
6 x 6 non adesivo	200
11 x 11 non adesivo	200
20 x 20 non adesivo	200
20 x 30 non adesivo	200
11 x 11 adesivo	200
15 x 15 adesivo	200
7,5 x 20 adesivo	200
Matrice in miele antibatterico leptospermum, purissimo , standardizzato e liofilizzato ad elevato potere esmotico , per tessuti necrotici e non vitali.	
20g	200
50g	200
5 x 5	200
LOTTO N. 20	
Rigenerazione tissutale	
Matrice per rigenerazione tissutale ,a doppio strato di collagene di tipo 1da tendine porcino Crosslinked, fenestrato e rinforzato , con silicone nelle misure di :	
8cm x 9cm	3
8cm x 12cm	4
10cm x 24cm	2
20cm x 24cm	2
LOTTO 21	

Sistema di neuronavigazione	
Dimensioni compatte , integrabile in sala operatoria senza creare ingombro e compatibile con	
qualunque colonna endoscopia , cosicché è possibile visualizzare e navigare in un 'unica	
interfaccia sia il segnale endoscopico sia le immagini del paziente (TC o RM) .	
Sistema elettromagnetico . Ampio catalogo di strumenti dedicati di varie dimensioni quali:	
Curette di diverse lunghezze rette ed angolari;	
Filo flessibile neuronavigato per la chirurgia dei seni;	
Puntatori flessibili di diverso diametro;	
Aspiratori flessibili e malleabili di diverso diametro;	
Pointershell di diversi diametri con sensore adattabili a qualsiasi strumento chirurgico in modo da	
renderli navigabili;	
Possibilità di effettuare la registrazione attraverso sia landmark anatomici che attraverso l'uso di	
fiducials;	
Due interfacce software con procedura ottimizzata per la finalizzazione della registrazione	
manuale;	
Possibilità di registrazione automatica del paziente attraverso ipad con controllo remoto delle	
immagini e della navigazione anche su campo sterile.	
Materiale di consumo per procedure	20
L'apparecchio dovrà essere fornito in prestito d'uso gratuito per la durata contrattuale .	
Sistema di neuronavigazione	1
LOTTO 22	
Sistema assorbimento fluidi	
Sistema assorbimento fluidi 100% in Ray Cot di recente progresso per la protezione dei	
tessuti molli durante le varie procedure , che deve combinare la ritenzione di assorbimento	
dell'umidità e di spugne tradizionali sul lato del tessuto con uno strato di materiale plastico inerte	

sul lato opposto. Ha una varietà di formati per soddisfare le esigenze chirurgiche e ha uno strato	
esterno per proteggere il tessuto sottostante dagli strumenti chirurgici.	
13 x 76	30
19 x 19	30
25 x 25	30
25 x 76	30
38 x 38	30
100% cotone	
13 x 76	30
19 x 19	30
25 x 25	30
25 x 76	30
38 x 38	30
Sfere di cotone utili per qualsiasi applicazione chirurgiche sono presenti in diverse dimensioni di	
cotone strung o non strung.	
Strung	
Raggio 3mm	200
Raggio 6mm	200
Raggio 10mm	200
Raggio 13mm	200
Raggio 19mm	200
Raggio 25mm	200
Raggio 32mm	200
Raggio 51mm	200
Non strung	

Raggio 3mm	200
Raggio 6mm	200
Raggio 10mm	200
Raggio 13mm	200
Raggio 19mm	200
Raggio 25mm	200
Raggio 32mm	200
Raggio 51mm	200
Spugne in cotone di forma cilindrica comunemente usati come distanziatori nelle procedure	
Chirurgiche . Includono marcatori X-RAY rilevabili.	
In Holder	
10mm	200
Strung	
10mm	200
LOTTO 23	
Osteotomo/Debrider	
Debrider ed Osteotomo ad ultrasuoni con tecnologia piezoelettrica dotato di due manipoli che	
lavorano alla frequenza di 23 Khz.	
Dispone di una vasta gamma di punte per taglio dell'osso con lunghezza variabile da 10 a 25mm	
smussate in punta , seghettate unilateralmente e lisce e di Shavers per emulsione dell'osso	
Dispone di una vasta gamma di sonde di varie forme e dimensioni per debridement chirurgico.	
Dispone di un sistema collegabile al sistema di aspirazione a vuoto da parete che permette di	
aspirare contemporaneamente al debridement lasciando il campo pulito e di ridurre la dispersione	
della nebulizzazione.	
Il sistema di irrigazione dirige il fluido direttamente sulla punta prevenendo dispersione di calore	

sul campo e permettendo allo stesso tempo di raffreddare punta e manipolo.	
Casi presunti 30	
L'apparecchio dovrà essere fornito in prestito d'uso gratuito per la durata contrattuale .	
LOTTO 24	
Piccole attrezzature e strumentario vario per ambulatorio	
Turbine moono uso	50
Cannula yankauer	1000
Unita piezoelettrica per chirurgia ossea	1
Inserti per chirurgia ossea assortiti	40
Laser a diodi 10 watt	1
Sistema di anestesia ad erogazione a controllo computerizzato	1
Materiale di consumo per sistemi di anestesia	10
Turbine	2
Contrangolo anello blu	2
Contrangolo anello rosso	2
Manipolo dritto	2
Manipolo dritto da chirurgia	2
Contrangolo da implantologia	2
Cannula senza ftalati monouso con punta saldata	1000
Cannula aspira saliva senza ftalati monouso con punta rimovibile	1000
penblade lama retrattile misure 10-11-15 assortite	3000
LOTTO 25	
Polvere liofilizzata è composta per il 84,8% da poli-2-idrossietilmetacrilato (pHEMA) per il 14,9% da poli-2-idrossipropilmetacrilato (pHPMA) e per lo 0,3% da sodio.	40
LOTTO 26	

Sistema per la visualizzazione della perfusione tissutale in esoscopia lembi rivascolarizzati.	
Il sistema deve consentire la visualizzazione delle perfusione tissutale dei lembi attraverso luce laser.	
La luce laser deve penetrare nei tessuti per circa 1cm , inoltre il sistema deve avere un software che calcoli	
Automaticamente la percentuale di perfusione (attraverso una heat map) .	
Macchinario fornito in comodato d'uso .	
Procedure annue previste	30
LOTTO 27	
Set chirurgia endoscopica condilo	
Strumentario dedicato alla chirurgia endoscopica condilo dotato di sistema a membrane totalmente autolavabili che rendono i canali operativo ermetico dello strumento assicurando ai meccanismi l'isolamento e la completa impermeabilità , garantendo in tal modo la contaminazione con il campo operativo.	
Pinze da dissezione senza cremagliera con apertura verso il basso	2
Clamp universale ad anelli con morso DeBakey	2
Mixer clamp senza cremagliera	2
portaghi dritto con cremagliera Hegar	2
Clamp polmonare con cremagliera	2
Forbici Metzenbaum curve a sinistra	2
Rubinetto a 3 vie	2
Tubo aspirazione con apertura centrale	2
Elettrodo curvo 30° verso l'alto	2
Pompetta per il talcaggio sterilizzabile con tubo dritto	2
Trocar flessibili in titanio	2
Troker flessibile titanio	2
Bipolare maryland dissettore doppia azione	2
Bipolare fenestrata preparazione forcipe curva	2

Bipolare forbice fenestrata	2
Bipolare metzembaum tungsteno curva	2
Bipolare impugnatura rotante	2
Vite con tubo	2
Cavo connessione	2
LOTTO 28	
Debridment Ferite Oncologiche	
<p>Gel super ossidato stabilizzato idro-attivo e amorfo per la reidratazione tessuto necrotico e fibroso ,di supporto al debridment autolitico crea un ambiente che promuove la guarigione dei tessuti , può rimanere nella lesione senza risciacquo da applicare su ossa , cartilagine , legamenti , in bocca , naso e gola . Soluzione a base di ipoclorico di sodio stabile , ph neutro gel e NPWT . Utilizzabile anche con pressione negativa , sostituti dermici ed innesti cutanei.</p>	
500 ML	1000
500 ML NPWT	1000
LOTTO 29	
Trapano elettrico , con tecnologia ibrida , 80.000 giri per maxillo-facciale	
<p>Trapano composto da centralina , pedale , motore ed accessori . Il motore deve avere un sistema di raffreddamento .Deve avere una turbina , in sincrono con motore elettrico che consenta di migliorare le performance dello stesso ed il suo raffreddamento . Gli accessori devono avere cuscinetti in ceramica e un sistema di raffreddamento idraulico integrato , che consente il raffreddamento degli stessi e l'irrigazione del campo operatorio. Il motore deve avere anche gli accessori sega specifici per chirurgia cranio-facciale . L'apparecchio dovrà essere fornito in prestito d'uso gratuito per la durata contrattuale .</p>	
Frese e lame assortite	200 pz annui
Manipoli dritti e angolari , corto e lungo	6 pz annui
Manipoli seghe e varie configurazioni	6 pz annui
LOTTO 30	
Placche per osteosintesi estesa	

Sistema mininvasivo bilaterale costituito da 2 placche monomisura in titanio e strumentario dedicato monouso, le placche devono essere precaricate nello strumento dedicato monouso e devono poter accogliere matrice ossea	20
LOTTO 31	
Sistemi di protezione pazienti infetti.	
Casco utilizzato per proteggere e isolare il personale operativo dotato di flusso aria regolabile a 10 velocità da 6 a 18 cfm , doppio getto d'aria che punta in direzione dei principali flussi sanguigni , per aumentare il raffreddamento , flusso d'aria frontale reindirizzato a ridurre ulteriormente la secchezza oculare , costruito in materiale fonoassorbenti , robusto ma con materiali Leggeri , con schiuma viscoelastica che si adatta alla forma della testa , dotato di batteria con 12 ore di utilizzo e indicatore di carica residua e carica batteria , cappuccio sterile con ampia maschera facciale antiappannamento e sistema di lavaggio autonomo	
Caschi	20
Batterie e cintura	20
Posta ricariche	5
Cappuccio sterile	1000
Sistemi lavaggio dotati di ugello atomizzatore , ugello dedicato	200
Sistema lavaggio standard per condilo.	200
LOTTO 32	
Sistema di decompressione percutanea per ATM	
frequenza di funzionamento deve essere unica e diretta lungo l'asse della fibra. Il raggio laser si deve allargare uniformemente intorno alla zona da trattare. La tecnologia puntiforme consente la diffusione ad arco del raggio laser che si concentra uniformemente intorno al difetto, permettendo di trattare in maniera efficace esclusivamente la zona interessata. "diffusione concentrica, bassa potenza". Il generatore dovrà essere data in comodato d'uso gratuito per tutta la durata del contratto. Casi presunti 25/anno.	
LOTTO 33	
Sistema di rilevamento della fluorescenza per chirurgia oncologica	
Sistema portatile integrato costituito da telecamera che permette la visualizzazione in tempo reale delle immagini di fluorescenza acquisite con la testa ottica con lunghezza d'onda almeno di 750 nanometri in modo da evidenziare le cellule neoplastiche e determinare con assoluta precisione i bordi della lesione. Il sistema deve essere dotato di led bianchi e infrarosso per permettere un'illuminazione naturale durante la procedura . l'apparecchiatura dovrà essere fornita in prestito d'uso per la durata del contratto. Kit monouso dedicato. Casi previsti 30/anno	
LOTTO 34	
Caschetto ingrandente per microchirurgia per sale operatorie e ambulatori	

<p>di gestire la profondità e la dimensione del campo luminoso. Batterie integrate sul caschetto con almeno 7 ore di autonomia e 3,5 in illuminazione continua, con lenti di magnificazione dedicate. Nessun cavo di collegamento. Intensità luminosa 250.000 Lux miniproiettore con possibilità di spot da</p> <p style="text-align: right;">70mm/90mm 90mm/200mm Magnificazione + 2 + 040 1,4x250mm Magnificazione + 3 + 060 1,6x220mm Magnificazione + 4 + 080 1,8x200mm</p> <p style="text-align: right;">Quantità</p> <p>annua 5 pezzi</p>	
<p>LOTTO 35</p>	
<p>Disaggregatore per rigenerazione tissutale</p>	
<p>Disaggregatore tissutale a circuito chiuso per tessuti solidi che permette in modo rapido e sicuro di ottenere micro innesti immediatamente utilizzabili in un solo tempo chirurgico , il paziente nello stesso momento e donatore e accettatore di micro innesti tissutali calibrati da utilizzare con o senza biomateriali . Macchina disaggregatrice deve essere fornita in comodato d'uso per tutta la durata del contratto . Kit monouso pz 200 annui</p>	