

## CAPITOLATO TECNICO /SCHEMA FABBISOGNO

CPV	CIG	Lotto 1	FABBISOGNO ANNUALE	FABBISOGNO QUADRIENNALE
33184100-4	7380318F11	<b>SISTEMA COMPLETO PER LA RICOSTRUZIONE CRANIO MAXILLO</b>		
		<b>Sistema di osteosintesi per la porzione alta e media del cranio</b> (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.		
		<b>Sistema di osteosintesi per la porzione media e inferiore del cranio</b> ( 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 .		
		<b>Sistema di osteosintesi per la ricostruzione e le fratture della mandibola (sistemi per viti da 2.0mm e 2.3mm).</b> 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.		
		<b>Sistema per bloccaggio intermassellare ibrido.</b> 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><b>Sistema di fissazione rigida craniale</b> 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><b>Sistemi di fissazione rigida flap craniali</b> 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 alloggiati sterili in box anticaduta accidentale. Combinazioni placche e viti in confezione sterile</p>		
		<p><b>COSÌ COMPOSTO :</b></p>		
		<p><b>Placche :</b></p>		
		<p><b>1.2 Segmento superiore profile height 0,5 mm Malleable</b></p>		
		Placca dritta 24 fori non sterile		
		Placca dritta 24 fori sterile		
		Placca dritta 18 fori non sterile		
		Placca dritta 18 fori sterile		
		Placca curva 10 fori non sterile		
		Placca curva 10 fori sterile		
		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		
		<p><b>1.2 Segmento superiore profile height 0,6 mm</b></p>		
		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		
	<b>1.5 Neuro placche</b>		
	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 posizionatore 7 mm		
	Placca con posizionatore 10 mm		
	Placca con posizionatore 14 mm		
	Placca con posizionatore 20 mm		
	Placca con posizionatore 24 mm		
	Placca con posizionatore 14 mm		
	Placca con posizionatore 20 mm		
	<b>1.7 Mid-Face profile height 0,5 mm Malleable</b>		
	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		
	<b>1.7 Mid-Face profile height 0,6 mm Malleable</b>		
	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		
	<b>1.7 Mid-Face profile height 0,6 mm</b>		
	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		
		<b>1.7 mm Placche graduate di stabilizzazione profile height 0,6 mm – 0,8 mm</b>		
		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		
	<b>1.7 mm Placche Bloccate profile height 0,8 mm</b>		
	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		
	<b>1.7 mm Le Fort I profile height 0,9 mm</b>		
	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		
		<b>1.7 mm</b>		
		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		
		<b>1.7 mm Bloccate</b>		
		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		
	<b>2.0 mm Ortognatica profile height 1.5 mm con slider / 1.0 mm senza slider</b>		
	<b>Placca sagittale scorrevole</b>		
	Placca a binario sagittale scorrevole malleable non sterile		
	Placca a binario sagittale scorrevole malleable sterile		
	Placca aperta corta malleable non sterile		
	<b>Placca sagittale scorrevole bloccata</b>		
	Placca bloccata a binario sagittale scorrevole non sterile		
	Placca bloccata aperta lunga		
	<b>2.0 mm Ortognatica profile height 1.0 mm</b>		
	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		
	<b>2.0 mm / 2.3 mm profile height 1.0mm</b>		
	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		
	<b>2.0 mm/2.3 mm profile height 1.5mm</b>		
	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		
	<b>2.0 mm profile height 1.5mm</b>		
	Placca dritta 4 fori non sterile		
	Placca dritta 4 fori sterile		
	Placca dritta 6 fori non sterile		
	Placca dritta 6 fori sterile		
	<b>2.3 mm profile height 1.5mm</b>		
	Placca dritta 4 fori non sterile		
	Placca dritta 4 fori sterile		
	Placca dritta 6 fori non sterile		
	Placca dritta 6 fori sterile		
	<b>2.0 mm / 2.3 mm profile height 2.8mm</b>		
	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		
	<b>Mini Placche :</b>		
	<b>2.0 profile height 1.0mm</b>		
	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		
	<b>2.0 profile height 0.6 mm</b>		
	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		
	<b>2.0 profile height 0.8 mm</b>		

	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		
	<b>2.0 profile height 2.0 mm</b>		
	Placca 6 fori 145° destra , inserimento 60° non sterile		
	Placca 6 fori 145° sinistra , inserimento 60° non sterile		
	<b>2.0 mm / 2.3 mm profile height 1.0mm</b>		
	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		
	<b>VITI :</b>		
	<b>1.2 mm Self Tapping</b>		
	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		
	<b>1.2 mm Self – Drilling</b>		
	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		
	<b>1.4 mm Self-Tapping (Emergency)</b>		
	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		
	<b>1.5 mm viti precaricate</b>		
	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		
	<b>1.5 mm self drilling</b>		
	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		
	<b>1.5mm Self-Tapping</b>		
	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		

	<b>1.7 mm Emergency</b>		
	1.7 mm x 4 mm pacco da 5		
	<b>1.7 mm Self-Tapping</b>		
	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		
	<b>1.7 mm Self-Drilling</b>		
	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		
	<b>1.7 mm Locking</b>		
	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		

	<b>1.9 mm Self-Tapping (Emergency)</b>		
	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		
	<b>2.0 mm MP Self-Tapping</b>		
	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		
	<b>2.0 mm mp Self-Drilling</b>		
	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		
	<b>2.0 mm Self-Tapping con filettatura per osso spongioso</b>		
	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		
	<b>2.0 mm LAG</b>		
	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		
	<b>2.0 mm Locking</b>		
	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		
	<b>2.3 mm Self-Tapping</b>		
	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		

	<b>2.3 mm MP Self-Tapping (Emergency)</b>		
	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		
	<b>2.3 mm Locking</b>		
	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		
	<b>2.0 mm MMF Self-Drilling Screws</b>		
	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		
	<b>2.7 mm Self-Tapping</b>		
	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		
	<b>2.7 mm Locking</b>		
	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		
	<b>Viti marcatori</b>		
	Viti Marcatori 3 mm		
	Viti Marcatori 4 mm		
	Viti Marcatori 5 mm		
	Viti Marcatori 6 mm		
	<b>Condylar Devices</b>		
	Protesi 3D condilare regolabile temporanea		
	Viti di fissaggio protesi condilare pacco da 2		
	Protesi condilare destra temporanea		
	Protesi condilare sinistra temporanea		

	Fresa abrasiva 42mm		
	<b>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 :</b>		
	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		
	<b>Frese</b>		
	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		
		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	50	200
		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	20	80
		<b>I SUDETTI PRODOTTI DEVONO ESSERE UTILIZZATI CON L'APPOSITO STRUMENTARIO CHE VERRA' CONSEGNATO IN USO GRATUITO DALLA DITTA AGGIUDICATARIA "SERVICE FULL RISK"</b>		
		<b>IMPORTO ANNUALE A BASE D'ASTA €. 130.000,00</b>		
		<b>IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'ASTA €. 520.000,00</b>		
<b>CPV</b>	<b>CIG</b>	<b>LOTTO N. 2</b>	<b>FABBISOGNO ANNUALE</b>	<b>FABBISOGNO QUADRIENNALE</b>
33184100-4	73803200BC	<b>SISTEMA MESH PAVIMENTO ORBITARIO</b>		
		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		

		Microfoglio 30 x 50 x 0,40 mm		
		Microfoglio 38 x 50 x 0,45 mm		
		Microfoglio 76 x 50 x 0,45 mm		
		Foglio ultra sottile 38 x 50 x 0,85 mm		
		Foglio ultra sottile 50 x 76 x 0,85 mm		
		Foglio ultra sottile 76 mm x 127 mm x 0,85 mm		
		Foglio ultra sottile 127 x 178 x 0,85 mm		
		Foglio 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		
		<b>Micro mesh</b>		

		<b>Profile height 0.1 mm</b>		
		Mesh malleable 60 x 60 mm in titanio		
		Mesh malleable 120 x 60 mm		
		Mesh malleable 120 x 120 mm		
		<b>Profile height 0.2 mm</b>		
		60 x 60 mm in titanio		
		120 x 60 mm		
		120 x 120 mm		

		<b>Mesh</b>		
		<b>Mesh Profile Height 0.3 mm</b>		
		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		
		<b>Mesh Profile Height 0.4 mm</b>		
		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		

		<b>Mesh Profile Height 0.6 mm</b>		
		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 alloggiamento viti da 1.2 mm		
		Mesh 200 x 200 mm per alloggiamento viti da 1.2 mm		
		Mesh prepiegata 3D per viti 1.5mm		
		<b>Mesh 3D</b>		
		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	30	120
		Pinza prendi Mesh 3D pavimento orbitale	1	1
		Retrattore per Mesh 3D pavimento orbitale	1	1
		Taglia Mesh 3D per pavimento orbitale	1	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 <b>(da fornire in uso gratuito per tutta la durata contrattuale)</b>	1	1
		Blade for 90 degree screwdriver, 1.7mm <b>(da fornire in uso gratuito per tutta la durata contrattuale)</b>	3	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 <b>(da fornire in uso gratuito per tutta la durata contrattuale)</b>	1	1

		Pacco batterie (da fornire in uso gratuito per tutta la durata contrattuale)	10	10
<b>IMPORTO ANNUALE A BASE D'ASTA €. 50.000,00</b>				
<b>IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'ASTA €.200.000,00</b>				
<b>CPV</b>	<b>CIG</b>	<b>LOTTO N. 3</b>	<b>FABBISOGNO ANNUALE</b>	<b>FABBISOGNO QUADRIENNALE</b>
33184100-4	7380322262	<b>Impianti Custom Made CMF basati su tac paziente</b>		
		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		
		<b>A Scelta secondo indicazioni chirurgiche</b>	<b>8</b>	<b>32</b>
<b>IMPORTO ANNUALE A BASE D'ASTA €. 120.000,00</b>				
<b>IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'ASTA €. 480.000,00</b>				
<b>CPV</b>	<b>CIG</b>	<b>LOTTO N. 4</b>	<b>FABBISOGNO ANNUALE</b>	<b>FABBISOGNO QUADRIENNALE</b>
33184100-4	7380323335	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.		
		La vite deve avere un diametro di 2,2 mm per placche con passo da 1,1 mm il disegno metrico in cui 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.		

		<b>1.7 mm Placche riassorbibili profile height 1.0 mm</b>		
		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		
		<b>2.2 mm Placche riassorbibili profile height 1.4 mm</b>		
		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		
	<b>Viti 1,7 mm</b>		
	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		
	<b>Viti 2,2 mm</b>		
	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		
	<b>Viti emergenza 2,6 mm</b>		
	2,6 x 6 mm pacco da 2		
	2,6 x 8 mm pacco da 2		
	2,6 x 10 mm pacco da 2		
	<b>Frese e Strumenti</b>		
	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	7	28

<b>IMPORTO ANNUALE A BASE D'ASTA €.</b>				
<b>80.000,00</b>				
<b>IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'ASTA €.</b>				
<b>320.000,00</b>				
CPV	CIG	LOTTO N. 5	FABBISOGNO ANNUALE	FABBISOGNO QUADRIENNALE
33184100-4	7380332AA0			
		<b>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.</b>		
		Procedure richieste:		
		Adulti in conf. da 10 pz.	100	400
		Bambini in conf. da 10 pz.	25	100
		Cannule per respirazione pazienti tracheomatizzati	1000	4000
<b>IMPORTO ANNUALE A BASE D'ASTA €.</b>				
<b>36.000,00</b>				
<b>IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'ASTA €.</b>				
<b>144.000,00</b>				
CPV	CIG	LOTTO N. 6	FABBISOGNO ANNUALE	FABBISOGNO QUADRIENNALE
33184100-4	7380333B73	<b>IMPIANTI PER LA RICOSTRUZIONE RIABILITATIVA PER PAZIENTI ONCOLOGICI</b>		
		Impianti dentali osteointegrabili in Titanio di grado 5, di forma tronco-conica a vite piena, una nuova generazione del filetto (Condensing Thread) con spire consensanti a doppio filetto progressive per un ancoraggio osseo ottimale, una sola connessione per tutti i diametri di impianti, una PLATFORM SWITCHING per un'estetica migliore e duratura, con una superficie SA2 ( sabbiatura e doppio attacco acido) che consiste in una sabbiatura con particelle di corindone di 260 micron seguito da un doppio attacco chimico in bagno acido, per una maggiore integrazione ossea. una connessione conometrica con un grado di conicità 8°, ermetica con un gap di 0,2 antibatterico, vite di gurigione anatomica con altezze: 0,7 - 1,5 - 3 - 5 - 7 mm con codice colore corrispondente al moncone, con estrattore protesico e una gamma completa di diametri e lunghezze con possibilità di short implant di 6mm più impianto da 17mm per tecnica ALL ON FOUR, possibilità di mettere l'impianto manualmente che con contrangolo, sterilizzati a raggi gamma denominazione commerciale IMPIANTI INKONE nelle seguenti misure:		
		6 mm x 4	1	4
		6 mm x 4,5	1	4

## capitolato tecnico scheda fabbisogno

	6 mm x 5,5	1	4
	8,5 mm x 3,5	1	4
	8,5 mm x 4	1	4
	8,5 mm x 4,5	1	4
	8,5 mm x 5,5	1	4
	10 mm x 3,5	1	4
	10 mm x 4	1	4
	10 mm x 4,5	1	4
	10 mm x 5,5	1	4
	11,5 mm x 3,5	1	4
	11,5 mm x 4	1	4
	11,5 mm x 4,5	1	4
	11,5 mm x 5,5	1	4
	13 mm x 3,5	1	4
	13 mm x 4	1	4
	13 mm x 4,5	1	4
	13 mm x 5,5	1	4
	15 mm x 3,5	1	4
	15 mm x 4	1	4
	15 mm x 4,5	1	4
	17 mm x 3,5	1	4
	17 mm x 4	1	4
	17 mm x 4,5	1	4
	Micro placche per osteosintesi assortite	10	40
	Mini placche condilari per osteosintesi assortite	12	48
	Placche assortite	25	100
	Placche romboidali regolabili in sito	30	120
	Viti di bloccaggio assortite	25	100
	Ricambi cacciavite tension	1	4
	Ricambi cacciavite schich drive long – xlong	1	4
	Ricambi cacciavite tension schert long – xlong	1	4
	I SUDDETTI PRODOTTI DEVONO ESSERE UTILIZZATI CON L'APPOSITO STRUMENTARIO CHE VERRA' CONSEGNATO IN USO GRATUITO "SERVICE FULL RISK"		
	<b>IMPORTO ANNUALE A BASE D'ASTA €. 36.000,00</b>		
	<b>IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'ASTA €. 144.000,00</b>		

CPV	CIG	LOTTO N. 7	FABBISOGNO ANNUALE	FABBISOGNO QUADRIENNALE
33190000-8	7380335D19	<b>Aghi per micro dissezione tessuti molli</b> 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. La punta dell'ago deve essere dotata di una particolare superficie ultrasottile che minimizza l'aderenza ai tessuti. Il taglio deve avvenire per semplice contatto e non è esercitato nessun trascinamento dei tessuti. L'ago deve essere rivestito con un polimero isolante, e deve lasciare esposta una superficie di soli 3 mm di lunghezza.		
		<b>ELETTRODI CORTO – LUNGHEZZA 50mm</b>		
		Con lama protettiva fino a 6mm dalla punta	24	96
		<b>ELETTRODI CORTO – LUNGHEZZA 70mm</b>		
		A pallina ø 4mm	24	96
		A lama	24	96
		Ad ago	24	96
		Elettrodo con ago protetto fino a 6mm dalla punta	24	96
		A pallina ø 2mm	24	96
		<b>ELETTRODI – LUNGHEZZA 100mm</b>		
		A lama	24	96
		<b>ELETTRODI LUNGO – LUNGHEZZA 150mm</b>		
		A lama	24	96
		Con lama protettiva fino a 6mm dalla punta	24	96
		Ad ago	24	96
		Ad ago protetto	24	96
		A pallina ø 4mm	24	96
		A pallina 5mm	24	96
		<b>ELETTRODI IN TUNGSTENO</b>		
		Lunghezza 65mm, con ago protetto fino a 4mm dalla punta	24	96
		Lunghezza 45mm, con ago protetto fino a 4mm dalla punta	24	96
		Lunghezza 55mm, con ago protetto fino a 4mm dalla punta	24	96

	Lunghezza 55mm, con ago protetto fino a 4mm dalla punta angolare 45°	24	96
	Lunghezza 75mm, con ago protetto fino a 4mm dritto	24	96
	Lunghezza 108mm, con ago protetto fino a 4mm dritto	24	96
	<b>ELETTRODI CON RIVESTIMENTO IN TITANIO</b>		
	<b>ELETTRODI – LUNGHEZZA 70mm</b>		
	A pallina ø4mm	24	96
	A lama	24	96
	Ad ago	24	96
	<b>ELETTRODI – LUNGHEZZA 150mm</b>		
	A pallina ø4mm	48	192
	A lama	48	192
	Ad ago	48	192
	<b>ELETTRODI IN TEFLON</b>		
	<b>ELETTRODI – LUNGHEZZA 70mm</b>		
	Lunghezza 70mm a lama	48	192
	Lunghezza 70mm a lama protetta	48	192
	Lunghezza 70mm a pallina	48	192
	Lunghezza 70mm ad ago	48	192
	Lunghezza 70mm ad ago protetto	48	192
	<b>ELETTRODI – LUNGHEZZA 100mm</b>		
	Lunghezza 100mm a lama	48	192
	Lunghezza 100mm a lama protetta	48	192
	<b>ELETTRODI LUNGHEZZA 150mm</b>		
	Lunghezza 150mm a lama	48	192
	Lunghezza 150mm a lama protetta	48	192
	Lunghezza 150mm ad ago	48	192
	Lunghezza 150mm a pallina	48	192
	<b>ELETTRO A CAPPIO</b>		
	<b>ELETTRODO A CAPPIO ROTONDO</b>		
	Dimensioni 10x3 mm	48	192
	Dimensioni 10x5 mm	48	192
	Dimensioni 10x7 mm	48	192
	Dimensioni 10x10 mm	48	192
	Dimensioni 15x10 mm	48	192
	Dimensioni 20x10 mm	48	192
	<b>ELETTRODI A CAPPIO QUADRATO</b>		
	Dimensioni 10x4 mm	48	192
	Dimensioni 10x8 mm	48	192
	Dimensioni 10x10 mm	48	192

	<b>ELETTRODI A CAPPOTRIANGOLARE ( A VELA)</b>		
	Cappio trapezoidale 30x5 mm	48	192
	Cappio curvo riverso 23x13 mm	48	192
	Cappio triangolare 17x12 mm	48	192
	<b>FONDER PER ELETTROCHIRURGIA</b>	2	8
	<b>PROLUNGHE</b>		
	L 102mm	10 x tipo	40 x tipo
	L 150mm	10 x tipo	40 x tipo
	L 182mm	10 x tipo	40 x tipo
	SPUGNA ABRASIVA PULISCI ELETTRODI Sterile ,Monouso,Radiopaca 50mm x 50mm	1000	4000
	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	120
	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	120
	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	120
	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	120
	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	120
	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	120
	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	120
	Elettrodo nervino monouso sterile	80	320
	<b>AGHI</b>		
	Adattatore xman 4mm	20	80
	Ago 15cm con guaina sag 3mm cvd 45	10	40
	Ago 18cm con guaina sag 3mm cvd 45	10	40
	Ago retto 78mm pt.10mm isolato	10	40
	Ago retto 102mm pt. 10 mm isolato	10	40
	Ago retto 127mm pt. 10 mm isolato	10	40
	Ago retto 152mm pt 10mm isolato	10	40
	Ago retto 178 mm pt.10 mm isolato	10	40
	Ago retto 78mm-3mm punta 45°	10	40
	Ago retto 102mm-3mm punta 45°	10	40
	Ago retto 127mm-3mm punta 45°	10	40
	Ago retto 152mm-3mm punta 45°	10	40
	Ago retto 127mm-1cm punta 45°	10	40
	Ago retto 178mm-3mm punta 45°	10	40

		Ago retto 76mm-1cm punta 45°	10	40
		Ago retto 102mm-1cm punta 45°	10	40
		Ago retto.152mm-1cm punta 45°	10	40
		Ago retto 178mm-1cm punta 45°	10	40
		Ago curvo 102mm – 1cm	10	40
		Ago curvo 178mm – 1cm	10	40
		Ago curvo 152mm – 1cm	10	40
		Ago curvo 127mm – 1cm	10	40
		AGO retto con guaina 7cm-1cm 90°	10	40
		Ago retto con guaina 10cm-1cm 90°	10	40
		Ago retto con guaina 13cm-1cm 90°	10	40
		Ago retto con guaina 15cm-1cm 90°	10	40
		Ago retto con guaina 18cm-1cm 90°	10	40
		Ago 7cm con guaina lg 5cm cvd 45°	10	40
		Ago 13cm con guaina lg 5cm cvd 45°	10	40
		Ago 15cm con guaina lg 5cm cvd 45°	10	40
		Ago 18cm con guaina lg 5cm cvd 45°	10	40
		Ago retto 3cm senza guaina	10	40
		Ago retto 4cm senza guaina	10	40
		Ago retto 3cm isolato	10	40
		Ago retto 3cm isolato	10	40
		Ago retto 4cm isolato	10	40
		Ago retto 4cm isolato	10	40
		Ago retto 2 cm isolato	10	40
		Ago retto 2cm isolato	10	40
		Ago 2cm-3mm punta angolare 45° isolato	10	40
		Ago retto 3cm-3mm-45° isolato	10	40
		Ago 2cm punta angolare 45° isolato	10	40
		Ago angolare 45°	10	40
		Ago angolato 90°	10	40
		Ago retto 2cm punta angolata 90° isolato	10	40
		<b>IMPORTO ANNUALE A BASE D'ASTA €.</b> 145.000,00		
		<b>IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'ASTA €.</b> 580.000,00		
<b>CPV</b>	<b>CIG</b>	<b>LOTTO N. 8</b>	<b>Fabbisogno annuale</b>	<b>Fabbisogno quadriennale</b>
33184100-4	7380338F92	<b>BIOMATERIALI</b>		

	<b>Sostituto osseo sintetico con gentamicina</b> 125 ± 25 µm costituito al 70% idrossiapatite HAP e per il 30% da b fosfato tricalcico b-tp con antibiotico. - Porosità : 70% (Granuli) 70 ± 2% (Blocchi ) Macroporosità : ≈ 50-1500 µm (Granuli) ≈ 300-600 µm (Blocchi)		
	Granuli 0,5mm 20cm3	5	20
	Granuli 1mm 20cm3	5	20
	Granuli 2mm 20cm3	5	20
	Granuli 4mm 20cm3	5	20
	Parallelepipedo 50x30x15	2	8
	Parallelepipedo 20x10x10	2	8
	Parallelepipedo 20x5x5	2	8
	Cilindro D = 30mm H= 15mm	2	8
	Cilindro D = 15mm H= 15mm	2	8
	Cilindro D = 10mm H= 15mm	2	8
	<b>Sistema di emostasi composto da particelle in polisaccaride naturale di diametro 40µm . 100 % vegetale e 100% riassorbibile in 48 ore.</b>		
	polvere polisaccaride idrofila assorbibile da 2G	50	200
	polvere polisaccaride idrofila assorbibile da 3G	100	400
	polvere polisaccaride idrofila assorbibile da 5G	50	200
	<b>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 &lt; 10 micron e percentuale di collagene del 20% con tasso di conversione 1/1 documentato scientificamente. Nei seguenti formati:</b>		
	2,5x2,5cm	10	40
	2,5x7,5cm	10	40
	5x5cm	10	40
	7,5x7,5cm	10	40
	10x12,5cm	5	20
	<b>Membrana di collagene tipo 1 di orgine animale che permetta l'impiego sia suturata che non, modellabile e tagliabile sia asciutta che idratata, con entrambi i versanti impiegabili, con porosità &lt;0.1 micron e percentuale di collagere del 46% con tasso di conversione 1/1 documentato scientificamente. Nei seguenti formati:</b>		
	2,5x2,5cm	10	40
	2,5x7,5cm	10	40
	5x5cm	10	40
	7,5x7,5cm	10	40
	10x12,5cm	5	20
	<b>Cemento biocompatibile a base di idrossiapatite, osteoconduttivo, isotermico, radiopaco, facilmente modellabile, con miscelazione istantanea (&lt;45 sec) e processo di solidificazione rapido (≤ 4 min). Nei seguenti formati:</b>		

		(6,75 g, 3 ml)	10	40
		(10,5 g, 5 ml)	5	20
		(19,75 g, 10 ml)	5	20
		(29,05 g, 15 ml)	5	20
		<b>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 (<math>\leq 7</math> min). Nei seguenti formati:</b>		
		3cc	10	40
		5cc	10	40
		10cc	5	20
<b>IMPORTO ANNUALE A BASE D'ASTA €.245.000,00</b>				
<b>IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'ASTA € . 980.000,00</b>				
<b>CPV</b>	<b>CIG</b>	<b>LOTTO N. 9</b>	<b>FABBISOGNO ANNUALE</b>	<b>FABBISOGNO QUADRIENNALE</b>
33136000-2	738033906A	<b>Sistema per demolizione e ricostruzione maxillo-facciale completo di lame, membrane e matrici emostatiche riempitive così composte:</b>		
		micromotore alta velocità A/C	1	4
		micromotore alta velocità MEDIO	1	4
		Wiredriver - sega sagittale	1	4
		sega oscillante	1	4
		sega reciproca	1	4
		proteggi lama medio	1	4
		proteggi lama lungo	1	4
		mandrino di jacobs	1	4
		prolunga aria compressa	1	4
		guida	1	4
		Unità di chirurgia orale elettrica (IMPLANTAMED )	1	4
		Unità di chirurgia orale carrellata A/C Autonoma	1	4
		Batteria	4	16
		Base	1	4
		Postazione	1	4

	<p>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</p>		
	<p>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</p>		
	<p>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</p>		
	<p>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</p>		

	<p>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</p>		
	<p>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</p>		
	<p>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</p>		

	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	1600
		<b>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.</b>		
		Misure 15 x 25 mm.	2	8
		Misure 20 x 30 mm.	2	8
		Misure 30 x 40 mm.	2	8
		Misure 40 x 60 mm.	2	8
		Misure 60 x 80 mm.	2	8
		Misure 80 x 120 mm.	2	8
		<b>Matrice emostatica riempitiva, composta 10% collagene 90% HATCP</b>		
		Misure 12x12x12	2	8
		Misure 12x12x24	2	8
		Misure 30x60x6 mm	2	8
		Misure 30x30x6	2	8
		Misure 70x110x6	2	8
		<b>IMPORTO ANNUALE A BASE D'ASTA €.</b> 134.000,00		
		<b>IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'ASTA €.</b> 536.000,00		
<b>CPV</b>	<b>CIG</b>	<b>LOTTO N. 10</b>	<b>FABBISOGNO ANNUALE</b>	<b>FABBISOGNO QUADRIENNALE</b>
33141800-8	7380344489	<b>SISTEMA DI MONITORAGGIO NERVI CRANICI</b>		

		<p><b>Sistema computerizzato di monitoraggio intraoperatorio</b> 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)</p>		
		Electrical stimulator pod (for 1-4 channels)	2	8
		Direct nerve stimulator pod	2	8
		Acquisition pod (a) ( 1-8)	2	8
		Disposable monopolar stimulating probe 45mm(2)	40	160
		Disposable bipolar concentric stimulating probe 45mm(2)	40	160
		Disposable subdermal steel needle 13mm/0,40mm (4)	40	160
		Subdermal needle electrode with twisted cable (6)	40	160
		Ground electrode whit cable (adult) (400mm) GE-2	40	160
		Ground electrode whit cable (adult) (700mm) GE-3	40	160
		<b>L'apparecchio dovrà essere fornito in uso gratuito "service full risk" per tutta la durata contrattuale .</b>		
		<b>IMPORTO ANNUALE A BASE D'ASTA €. 135.000,00</b>		
		<b>IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'ASTA €. 540.000,00</b>		
<b>CPV</b>	<b>CIG</b>	<b>LOTTO N. 11</b>	<b>FABBISOGNO ANNUALE</b>	<b>LE</b>
33131100-8	738035097B	<b>STRUMENTARIO DEDICATO CMF</b>		
		Meshes	1	4
		vassoi veicolatori	30	120
		Box per sistemi di ricostruzione	3	12
		Impugnatura Cacciavite	4	16
		Pinze Porta Placca, Angolata da 18 cm	1	4
		Pinze Porta Placca, Autostatico, Angolata	1	4

	Pinza Tieni Placca Angololata 17,5 cm	1	4
	Pinze Porta Placca, Autostatica,Diritta	1	4
	Pinza Piegia Placche a Tre Punti, 1.2/1.7mm	1	4
	Pinze Piegia/Taglia per Placche, DX	1	4
	Pinze Piegia per Placca, Sinistra	1	4
	Pinze Taglia Placca In-Situ	1	4
	Manico Cacciavite Ratchet	3	12
	Lama Cacciavite 1.2/1.7mm	10	40
	Strumento per Riposizionamento Osseo,	1	4
	Impugnatura Guida Trapano	1	4
	Pinza inserzione viti inclinate	1	4
	Piegaplacca Piatto 13 cm	1	4
	Manico Cacciavite, Rotante/Rigido	1	4
	Impugnatura con Tubo	1	4
	Trocar Transboccale	4	16
	Guida/Frese per Transboccale	4	16
	Retrattore Guancia, Wurzburg	2	8
	Manico Trocar da Ortognatica, Punta Tagliente – Fisso	2	8
	Trocar ortognatico	2	8
	Retrattore per Guancia	1	4
	Misuratore di Profondità	1	4
	Guida Frese Centrico per Viti 2,0 Lock	1	4
	Guida Frese Centrico per Viti 2.0/2.3 mm	1	4
	Guida Trapano, per 1.7mm Viti Bloccaggio	1	4
	Manico Trocar 127x47mm Punta Smussa – Rotante	1	4
	Manico Trocar Universal Mandible 127x47mm Punta Smussa – Fisso	1	4
	Retrattore Guancia, Variabile	1	4
	MISURATORE DI PROFONDITA' . ANGOLARE . DX	1	4
	Blocco di Misura di Viti	1	4
	Maschiatore per Viti Mandibolari 2.0 mm	1	4
	Strumento Piegia Placche, per Fratture Mandibolari, SX	1	4
	Strumento Piegia Placche, per Fratture Mandibolari, DX	1	4
	Guida Trapano, per Viti 2.0mm, Centrica	1	4
	Guida Trapano, per 2.0mm Viti Bloccaggio, Eccentrica	1	4
	Guida Trapano, per 2.3mm Viti Bloccaggio	1	4
	Guida Trapano, per 2.3mm Viti Bloccaggio, Eccentrica	1	4
	Cannula trauma tip	1	4
	2.0/2.3,drill guide , centric	1	4
	2.0/2.3,drill guide , eccentric	1	4

	Mandible depth gauge black	1	4
	Trocar handle , no cannula	1	4
	Variable cheek retracting forcep , with light source	1	4
	Fracture plate holding forcep	1	4
	Cheek retractor , with light source	1	4
	Mandible variable cheek retractor	1	4
	Cannula 2.0 mp	1	4
	2.0mp trocar	1	4
	2.0mp drill guide	1	4
	2.0mp depth measuring gauge , anti riflesso	1	4
	2.0mp variable cheek retractor	1	4
	Cannula ortognatica	1	4
	Mandible trocar	1	4
	Cavo fibra ottica diam 5,5 185 cm	1	4
	Chiave attivaz. Mecc. Lo cking	1	4
	Aghi sterili 30G – 0,3 X 21mm	2000	8000
	Patient bib chain	10	40
	Vaso Maxi Canister	100	400
	Napkins green	100	400
	Serie strumenti prima visita contenuti : pinzetta per medicazione london – college ; Manico per specchietto ; Specchietto piano ; Sonda	50	200
	Steril Oil	2	8
	Leva per radici Hylin 3,6 mm	2	8
	Leva per radici Hylin 3,6 mm sinistro	2	8
	Leva per radici Hylin 3,6 mm destro	2	8
	Porta aghi con inserti al carburo di tungsteno Crile-Wood TC 15cm	2	8
	Porta aghi con inserti al carburo di tungsteno Mayo-Hegar TC 16cm	2	8
	Porta aghi con inserti al carburo di tungsteno cm. 13 Halsey-Smooth	2	8
	Porta aghi con inserti al carburo di tungsteno Mathieu 17cm	2	8
	Dental Syringes	2	8
	Mead 19,5 cm	2	8
	N° 2 Teflon inserts autoclavable max 140°	2	8
	Blumenthal 15cm	2	8
	Molt	2	8
	Cucchiai alveolari 14 cm :	2	8
	Cucchiai alveolari willinger cm 14.	2	8
	Cucchiai alveolari williger cm 14.	2	8
	Cucchiai alveolari williger	2	8
	Curettes and scalers Goldman – Fox destro e sinistro	2	8

	Portaimpronte anatomic serie Maxi da 12 pezzi	2	8
	Serie di 13 portaimpronte in policarbonato	2	8
	Leve angolari per frammenti sinistro	2	8
	Leve angolari per frammenti destro	2	8
	Forbici 12 cm	2	8
	Porta aghi Lichtenberg TC	2	8
	Pinza emostatica micro mosquito 10cm	2	8
	Abbassalingua	2	8
	Apribocca	2	8
	Pinzette	2	8
	Presselle	2	8
	Scollatore endostale 1	2	8
	Scollatore endostale 2	2	8
	Scollatore endostale 6	2	8
	Compattatore per osso	2	8
	Siringa per osso	2	8
	Mortai per osso	2	8
	Specchietti piano	2	8
	Tronchese Universali	2	8
	Raschietto per osso retto	2	8
	Raschietto per osso lama retta	2	8
	Raschietto per osso curvo	2	8
	Raschietto per osso lama curvo	2	8
	Pinza per membrana 10,5 CM	2	8
	Pinza per membrana 9 CM	2	8
	Set minirialzo seno	2	8
	Set minirialzo seno	2	8
	Scollatore endostale	2	8
	Scollatore endostale	2	8
	Scollatore endostale	2	8
	Scollatore endostale	2	8
	Scollatore endostale	2	8
	Scollatore endostale	2	8
	Scollatore endostale	2	8
	Scollatore endostale	2	8
	Scollatore endostale	2	8
	Scollatore endostale	2	8
	Scollatore endostale	2	8
	Scollatore endostale	2	8
	Scollatore endostale	2	8

		Scollatore endostale	2	8
		Scollatore endostale	2	8
		Afferra Lingua	2	8
		Afferra Lingua	2	8
		Aspiratori metallici 3mm	2	8
		Aspiratori metallici 4mm	2	8
		Aspiratori metallici 5mm	2	8
		Aspiratori metallici 4mm	2	8
		Aspiratori metallici 3,3mm	2	8
		Aspiratori metallici 2,7mm	2	8
		Aspiratori metallici 2mm	2	8
		Specchi	2	8
		Specchi	2	8
		Kit ultralight retrattore	2	8
		Micro scissor ceramizzati 150 x 10 mm dritte	1	4
		Micro scissor ceramizzati 150 x 10 mm curve	1	4
		Micro scissor ceramizzati forma s 200 mm lama titanio dritte	1	4
		Micro scissor ceramizzati forma s 200 mm lama titanio curve	1	4
		Pinza ceramizzata 200 x 2,0 mm	1	4
		Pinza ceramizzata 200 x 1,0 mm	1	4
		Pinza ceramizzata fenestrata 160 x 2,5 mm per recupero	1	4
		Stelo ceramizzato mangia osso 180 mm x 1 mm 90°	1	4
		Stelo ceramizzato mangia osso 180 mm x 0,8 mm 90° rotabile	1	4
		Stelo ceramizzato mangia osso 180 mm x 2 mm 90° rotabile	1	4
		Stelo ceramizzato mangia osso 180 mm x 3 mm 90° rotabile	1	4
		Stelo ceramizzato mangia osso 180 mm x 4 mm 90° rotabile	1	4
		Manico per stelo	1	4
<b>IMPORTO ANNUALE A BASE D'ASTA €.</b> 190.000,00				
<b>IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'ASTA €.</b> 760.000,00				
<b>CPV</b>	<b>CIG</b>	<b>LOTTO N. 12</b>	<b>FABBISOGNO ANNUALE</b>	<b>FABBISOGNO QUADRIENNALE</b>
33140000-3	7380351A4E	<b>Kit materiale monouso pazienti infetti</b>		
		<b>BiOPSIA KIT composto da :</b>		
		Teleria Copriletto		
		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	150	600
		2 aspirasaliva		
		Siringa monouso per carpule anestetico		
		Scollaperiosto prichard		
		Telini 50 x 60 lato adesivo		
		Sacchetto portastrumenti		
		Cannula 5 mm		
		Cannula per aspiratore		
		<b>KIT PRIMA VISITA composto da :</b>		
		Specillo		
		Specchietto		
		Pinzetta	500	2000
		Teleria Copriletto		
		2 aspirasaliva		
		<b>KIT RIMOZIONE BLOCCO CHIRURGICO composto da :</b>		
		Forbici per corona con lama al carburo		
		Mathie robusta		
		Telini 60 x 50		
		Telini adesivi porta strumenti		
		Medicazioni		
		Garze sterili		
		Pinzetta	50	200
		Cannula 5 mm		
		Cannula per aspiratore		
		Specchietto		
		2 aspirasaliva		
		Teleria Copriletto		
		<b>IMPORTO ANNUALE A BASE D'ASTA €. 23.000,00</b>		
		<b>IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'ASTA €. 92.000,00</b>		
<b>CPV</b>	<b>CIG</b>	<b>LOTTO N. 13</b>	<b>FABBISOGNO ANNUALE</b>	<b>FABBISOGNO QUADRIENNALE</b>
33184100-4	7380352B21	Chirurgia oncologica riabilitativa		

		<p><b>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 .</b></p>		
		Impianto SA <sup>2</sup> , Ø 4 mm, L 4 mm		
		Impianto SA <sup>2</sup> , Ø 4.5 mm, L 4 mm		
		Impianto SA <sup>2</sup> , Ø 3.5 mm, L 8.5 mm		
		Impianto SA <sup>2</sup> , Ø 3.5 mm, L 10 mm		
		Impianto SA <sup>2</sup> , Ø 3.5 mm, L 11.5 mm		
		Impianto SA <sup>2</sup> , Ø 3.5 mm, L 13 mm		
		Impianto SA <sup>2</sup> , Ø 3.5 mm, L 15 mm		
		Impianto SA <sup>2</sup> , Ø 4 mm, L 6 mm		
		Impianto SA <sup>2</sup> , Ø 4 mm, L 8.5 mm		
		Impianto SA <sup>2</sup> , Ø 4 mm, L 10 mm		
		Impianto SA <sup>2</sup> , Ø 4 mm, L 11.5 mm		
		Impianto SA <sup>2</sup> , Ø 4 mm, L 13 mm		
		Impianto SA <sup>2</sup> , Ø 4 mm, L 15 mm		
		Impianto SA <sup>2</sup> , Ø 4.5 mm, L 6 mm		
		Impianto SA <sup>2</sup> , Ø 4.5 mm, L 8.5 mm		
		Impianto SA <sup>2</sup> , Ø 4.5 mm, L 10 mm		
		Impianto SA <sup>2</sup> , Ø 4.5 mm, L 11.5 mm		
		Impianto SA <sup>2</sup> , Ø 4.5 mm, L 13 mm		
		Impianto SA <sup>2</sup> , Ø 4.5 mm, L 15 mm		
		<b>Quantitativo presunto</b>	25	100
		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		
		<b>Quantitativo presunto</b>	10	40
		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		
	<b>Quantitativo presunto</b>	10	40
	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		
	<b>Quantitativo presunto</b>	10	40
	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		
	<b>Quantitativo presunto</b>	25	100
	<b>Strumentario dedicato da fornire in uso gratuito per tutta la durata contrattuale</b>		
	Filo elastico chirurgico monofilamento in silicone rivestito di poliestere per grande pettorale	8	8

		Filo elastico chirurgico monofilamento in silicone rivestito di poliestere per piccolo pettorale	8	8
		Filo elastico chirurgico monofilamento in silicone rivestito di poliestere per collo	4	4
		Filo elastico chirurgico monofilamento in silicone rivestito di poliestere per testa	6	6
<b>IMPORTO ANNUALE A BASE D'ASTA €. 25.000,00</b>				
<b>IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'ASTA €. 100.000,00</b>				
<b>CPV</b>	<b>CIG</b>	<b>LOTTO N. 14</b>	<b>FABBISOGNO ANNUALE</b>	<b>FABBISOGNO QUADRIENNALE</b>
33141800-8	7380354CC7	<b>TRATTAMENTO DI DEFORMITA' FACCIALI NEGLI ESITI DI TRAUMA E/O ASPORTAZIONE DI TUMORI TESTA COLLO E SISTEMA INGRADENTE PER ANASTOMOSI E VISUALIZZAZIONE STRUTTURE NOBILI .</b>		
		Si richiedono kit per procedura di <b>sistema di aspirazione cellule staminali a circuito chiuso</b> 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	120
		Kit procedura per grandi Recuperi.	5	20
		Kit prp	10	40
		Kit prp urcere	10	40
		Kit prp membrana calcio gluconato	10	40
		Kit prp gel	10	40
		La ditta aggiudicataria si impegnerà a fornire in comodato d'uso gratuito "service full risk" la relativa apparecchiatura necessaria all'espletamento delle procedure, per tutta la durata contrattuale .		
		<b>SISTEMA INGRADENTE PER ENASTOMOSI DEVE AVERE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE :</b> <b>MONTATURA ADEGUABILE ALLA PROPRIA FISIONOMIA</b> <b>DISTANZA DI LAVORO EFFETTIVA AL CENTIMETRO E NON PRECOSTRUITI DI CM 5 IN CM 5</b> <b>CORREZIONE DELLA RIFLETTANZA AL 99,5%</b>		

		2.5X plano 2.5X visione singola 2.5X bifocale	2 x tipo	8xtipo
		3.5X plano 3.5X visione singola 3.5X bifocale	2 x tipo	8xtipo
		4.5X plano 4.5X visione singola 4.5X bifocale	2 x tipo	8xtipo
		Proiettore LED frontale per sistema ottico ingrandente , cavo , 2 batterie e caricabatterie	4	16
		Sistema acquisizione immagine con Microcamera con fronte LED ultramini per sistema ottico ingrandente	1	4
<b>IMPORTO ANNUALE A BASE D'ASTA €. 275.000,00</b>				
<b>IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'ASTA €. 1.100.000,00</b>				
<b>CPV</b>	<b>CIG</b>	<b>LOTTO N. 15</b>	<b>FABBISOGNO ANNUALE</b>	<b>FABBISOGNO QUADRIENNALE</b>
33190000-8	7380355D9A	Tubo di ventilazione endotimpanico a T in silicone 1,3 x 1,7 x 12,0	30	120
		Tubo di ventilazione endotimpanico a T in silicone 1,3 x 1,7 x 9,0	30	120
		Tubo di ventilazione endotimpanico a T in silicone 1,3 x 1,7 x 7,5	30	120
		Tubo di ventilazione endotimpanico a T in silicone 1,3 x 1,7 x 6,0	30	120
		Tubo di ventilazione endotimpanico Donaldson in silicone 1,1 x 2,3 x 2,2	60	240
		Tubo di ventilazione endotimpanico straight tubes in fluoropolimero 1,1 x 2,7 x 7,0	50	200
		Tubo di ventilazione endotimpanico in fluoropolimero con filo 1,10x2,40x2,30 lunghezza del filo 7,5mm	60	240
		Tubo di ventilazione endotimpanico in fluoropolimero con filo 1,14x2,40x2,20 lunghezza del filo 2,7mm	60	240
		Tubo di ventilazione endotimpanico in fluoropolimero senza filo 1,14x2,40x2,20	60	240

			60	240
		Tubo di ventilazione endotimpanico Reuter in fluoropolimero taglio 1 1,10x2,60x1,60		
			60	240
		Tubo di ventilazione endotimpanico Reuter in fluoropolimero taglio 2 1,27x3,00x2,10		
		Tubo di ventilazione endotimpanico Tuebingen Materiale:Argento Dorato elevata compatibilità tessutale, buon scorrimento , con filo . Taglio 1 1,25x2,55x1,60	40	160
		Tubo di ventilazione endotimpanico Tuebingen Materiale:Argento Dorato elevata compatibilità tessutale, buon scorrimento , con filo . Taglio 2 1,50x2,80x1,60	40	160
		Tubo di ventilazione endotimpanico Tuebingen Materiale:Argento Dorato elevata compatibilità tessutale, buon scorrimento , senza filo. Taglio 1 1,25x2,55x1,60	40	160
		Tubo di ventilazione endotimpanico Tuebingen Materiale:Argento Dorato elevata compatibilità tessutale, buon scorrimento , senza filo. Taglio 2 1,50x2,80x1,60	40	160
		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	160
		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	160
		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	160
		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	160
		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	120
		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	8

	Micro-Pinza in acciaio inox sterilizzabile	2	8
	Strumento inserimento tubi ventilazione Reuter , Donaldson in acciaio inox.	2	8
	Bende sterili in silicone da usare nel condotto uditivo 0,12x45x6 mm .	50	200
	Recipiente collettore di farina d'ossa bess con porta filtro	1	4
	Tele filtranti	10	40
	Porta filtro di ricambio	5	20
	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	120
	Stecche intranasali Ins in silicone . Splint nasali per la steccatura del setto e per evitare/ridurre le adesioni , atraumatiche , preforate nella parte anteriore	30	120
	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	120
	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	120
	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	160
	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	160
	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	160
	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	160
	Stecche nasali termoplastiche . Steccatura esterna del dorso nasale , facili da modellare , ritagliabili . Misura 34x53x79	60	240
	Stecche nasali termoplastiche . Steccatura esterna del dorso nasale , facili da modellare , ritagliabili.misura 44x63x43	60	240
	Stecche nasali termoplastiche . Steccatura esterna del dorso nasale , facili da modellare , ritagliabili.Misura 70x80x60	35	140
	Stecche nasali termoplastiche . Steccatura esterna del dorso nasale , facili da modellare , ritagliabili . Misura 70x95x70	35	140
	Stecche nasali termoplastiche . Steccatura esterna del dorso nasale , facili da modellare , ritagliabili 50x70	60	240
	Stecche nasali in alluminio . Non incollabili sul dorso nasale , autoadesive , ritagliabili , malleabile , facili da usare .	40	160
	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	24

	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	24
	Catetere per epistassi epimono in silicone. Controllo dell'epistassi anteriore , palloncino riempibile , canale di ventilazione integrato , sterili .	6	24
	Catetere per epistassi epilave in silicone . Controllo epistassi posteriore , filo guida , tubo multiport per irrigazione/aspirazione , ritagliabile , sterile .	6	24
	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	24
	Fogli di flouropolimero . Utili alla steccatura del setto a seguito di settoplastica o settorinoplastica , adattabile singolarmente . Misura 51x76 spessore 0,25	20	80
	Fogli di flouropolimero . Utili alla steccatura del setto a seguito di settoplastica o settorinoplastica , adattabile singolarmente . Misura 51x76 spessore 0,50	20	80
	Stent per canale lacrimale sterile . Due sonde placcate oro , sonde attaccate allo stent senza ispessimento ,	5	20
	Dispositivo che funge da sacco lacrimale	10	40
	Strumento per l'inserimento	2	8
	Pellicola in acido poliglicolico multistrato riassorbibile adesivo trasparente con marker lato attivo tempi di attivazione 30 secondi .		0
	25 x 50 mm	10	40
	50 x 50 mm	10	40
	50 x 100 mm	10	40
	100 x 100 mm	5	20
	Guida canulata	1	4
	Grasper di posizionamento	1	4

		Tray	1	4
<b>IMPORTO ANNUALE A BASE D'ASTA €. 160.000,00</b>				
<b>IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'ASTA €. 640.000,00</b>				
<b>CPV</b>	<b>CIG</b>	<b>LOTTO N. 16</b>	<b>FABBISOGNO ANNUALE</b>	<b>FABBISOGNO QUADRIENNALE</b>
33141800-8	7380356E6D	<b>Monitoraggio lembi liberi</b>		
		Sistema costituito da monitor e sonde monouso che consente di misurare la pressione parziale ( ptO2) e temperatura nei 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	100
		Sonda ossigeno 300 mm	25	100
		Sonda ossigeno 200 mm	25	100
		Sonda guida parenchimale	25	100
		Raccordo luer	25	100
		Cavo adattatore	5	20
		Batteria	4	16
		Cavo alimentatore	4	16
		<b>Strumentario in comodato d'uso gratuito "service full risk"</b>		
		Monitor per pressione parziale d'ossigeno	1	1
<b>IMPORTO ANNUALE A BASE D'ASTA €. 82.000,00</b>				
<b>IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'ASTA €. 328.000,00</b>				
<b>CPV</b>	<b>CIG</b>	<b>LOTTO N. 17</b>	<b>FABBISOGNO ANNUALE</b>	<b>FABBISOGNO QUADRIENNALE</b>
33141800-8	7380357F40	<b>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.</b>		
		Piastra di montaggio delle testine	4	16
		Clip modello	4	16
		Clip Lama Larghezza		
		5,08cm	50	200
		7,62 cm	50	200

		10,16 cm	50	200
		12,7 cm	50	200
		15,2 cm	50	200
		<b>Strumentario dedicato in uso gratuito "service full risk"</b>		
		Manipolo Dermotomo	2	2
		Alimentatore	2	2
		Piastra di montaggio	2	2
<b>IMPORTO ANNUALE A BASE D'ASTA €. 80.000,00</b>				
<b>IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'ASTA €. 320.000,00</b>				
<b>CPV</b>	<b>CIG</b>	<b>LOTTO N. 18</b>	<b>FABBISOGNO ANNUALE</b>	<b>FABBISOGNO QUADRIENNALE</b>
33184100-4	7380358018	<b>Rigenerazione tissutale pazienti radiotrattati</b>		
		<b>Matrice di tessuto acellulare derivato da derma bovino fetale di varie dimensioni ritagliabile per adattarli alle dimensioni della lesione del paziente .</b>		
		<b>Le indicazioni delle matrici devono essere:</b>		
		<b>Lesioni a spessore parziale e a tutto spessore</b>		
		<b>Ferite chirurgiche – siti donatori/innesti, post-operazione nella chirurgia</b>		
		<b>Ferite da trauma – abrasioni , lacerazioni e strappi</b>		
		<b>Lesioni tunnellizzate/sottominate</b>		
		<b>Lesioni drenanti</b>		
		Matrice 4cm x 4cm	15	60
		Matrice 6cm x 6cm	10	40
		Matrice 8cm x 12cm	10	40
		Matrice 10cm x 12cm	10	40
		Matrice 10cm x 25cm	10	40
		Matrice 20cm x 25cm	5	20
		<b>Matrice di tessuto acellulare derivato da derma bovino fetale di varie dimensioni ritagliabile per adattarli alle dimensioni della lesione del paziente .</b>		
		<b>Il prodotto in versione meshata deve presentare le seguenti misure.</b>		
		Matrice meshata 3cm x 3cm	10	40
		Matrice meshata 5cm x 5cm	10	40
		Matrice meshata 8cm x 8cm	10	40
		Matrice meshata 10cm x 25cm	5	20
		Matrice meshata 20cm x 25cm	5	20

		<b>Matrice di tessuto acellulare derivato da derma bovino fetale di varie dimensioni ritagliabile per adattarli alle dimensioni della lesione del paziente .</b>		
		<b>Il prodotto, in formulazione perforata, deve presentare le seguenti misure.</b>		
		Matrice fenestrata, 4cm x 4cm	15	60
		Matrice fenestrata, 6cm x 6cm	15	60
		Matrice fenestrata, 8cm x 8cm	15	60
		<b>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</b>		
		1,9 x 30	200	800
		5 x 5	200	800
		10 x 10	200	800
		<b>Matrice costituita da miele antibatterico e alginato di calcio che a contatto con l'essudato viene attivata .</b>		
		10 x 10	200	800
		5 x 5	200	800
		<b>Matrice composta carbossimetilcellulosa , miele antibatterico e polimero . Per lesioni acute e croniche ,adesive e non .</b>		
		6 x 6 non adesivo	200	800
		11 x 11 non adesivo	200	800
		20 x 20 non adesivo	200	800
		20 x 30 non adesivo	200	800
		11 x 11 adesivo	200	800
		15 x 15 adesivo	200	800
		7,5 x 20 adesivo	200	800
		<b>Matrice in miele antibatterico leptospermum, purissimo , standardizzato e liofilizzato ad elevato potere esmotico , per tessuti necrotici e non vitali.</b>		
		20g	200	800
		50g	200	800
		5 x 5	200	800
		<b>IMPORTO ANNUALE A BASE D'ASTA €. 184.700,00</b>		
		<b>IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'ASTA €. 738.000,00</b>		
		<b>LOTTO N. 19</b>	<b>FABBISOGNO ANNUALE</b>	<b>FABBISOGNO QUADRIENNALE</b>
CPV	CIG			
33184100-4	73803601BE	<b>Rigenerazione tissutale</b>		
		<b>Matrice per rigenerazione tissutale ,a doppio strato di collagene di tipo 1da tendine porcino Crosslinked, fenestrato e rinforzato , con silicone nelle misure di :</b>		

		8cm x 9cm	3	12
		8cm x 12cm	4	16
		10cm x 24cm	2	8
		20cm x 24cm	2	8
<b>IMPORTO ANNUALE A BASE D'ASTA €. 20.000,00</b>				
<b>IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'ASTA €. 80.000,00</b>				
<b>CPV</b>	<b>CIG</b>	<b>LOTTO 20</b>	<b>FABBISOGNO ANNUALE</b>	<b>FABBISOGNO QUADRIENNALE</b>
33141800-8	7380361291	<b>Sistema di neuronavigazione</b>		
		<b>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 ) .</b>		
		<b>Sistema elettromagnetico . Ampio catalogo di strumenti dedicati di varie dimensioni quali:</b>		
		<b>Curette di diverse lunghezze rette ed angolari;</b>		
		<b>Filo flessibile neuronavigato per la chirurgia dei seni;</b>		
		<b>Puntatori flessibili di diverso diametro;</b>		
		<b>Aspiratori flessibili e malleabili di diverso diametro;</b>		
		<b>Pointershell di diversi diametri con sensore adattabili a qualsiasi strumento chirurgico in modo da renderli navigabili;</b>		
		<b>Possibilità di effettuare la registrazione attraverso sia landmark anatomici che attraverso l'uso di fiducials;</b>		
		<b>Due interfacce software con procedura ottimizzata per la finalizzazione della registrazione manuale;</b>		
		<b>Possibilità di registrazione automatica del paziente attraverso ipad con controllo remoto delle immagini e della navigazione anche su campo sterile.</b>		
		<b>Materiale di consumo per procedure</b>	20	80
		<b>L'apparecchio dovrà essere fornito in uso gratuito "service full risk" per tutta la durata contrattuale .</b>		
		<b>Sistema di neuronavigazione</b>	1	1
<b>IMPORTO ANNUALE A BASE D'ASTA €. 64.000,00</b>				
<b>IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'ASTA €. 256.000,00</b>				
<b>CPV</b>	<b>CIG</b>	<b>LOTTO 21</b>	<b>FABBISOGNO ANNUALE</b>	<b>FABBISOGNO QUADRIENNALE</b>
33190000-8	7380362364	<b>Sistema assorbimento fluidi</b>		

	<b>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.</b>		
	13 x 76	30	120
	19 x 19	30	120
	25 x 25	30	120
	25 x 76	30	120
	38 x 38	30	120
	100% cotone		
	13 x 76	30	120
	19 x 19	30	120
	25 x 25	30	120
	25 x 76	30	120
	38 x 38	30	120
	<b>Sfere di cotone utili per qualsiasi applicazione chirurgiche sono presenti in diverse dimensioni di cotone strung o non strung.</b>		
	Strung		
	Raggio 3mm	200	800
	Raggio 6mm	200	800
	Raggio 10mm	200	800
	Raggio 13mm	200	800
	Raggio 19mm	200	800
	Raggio 25mm	200	800
	Raggio 32mm	200	800
	Raggio 51mm	200	800
	Non strung		
	Raggio 3mm	200	800
	Raggio 6mm	200	800
	Raggio 10mm	200	800
	Raggio 13mm	200	800
	Raggio 19mm	200	800
	Raggio 25mm	200	800
	Raggio 32mm	200	800
	Raggio 51mm	200	800
	Spugne in cotone di forma cilindrica comunemente usati come distanziatori nelle procedure Chirurgiche . Includono marcatori X-RAY rilevabili.		

		In Holder		
		10mm	200	800
		Strung		
		10mm	200	800
<b>IMPORTO ANNUALE A BASE D'ASTA €. 62.000,00</b>				
<b>IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'ASTA €. 248.000,00</b>				
		<b>LOTTO 22</b>	<b>FABBISOGNO ANNUALE</b>	<b>FABBISOGNO QUADRIENNALE</b>
<b>CPV</b>	<b>CIG</b>			
33162100-4	7380363437	<b>Osteotomo/Debrider</b>		
		<b>Debrider ed Osteotomo ad ultrasuoni con tecnologia piezoelettrica dotato di due manipoli che lavorano alla frequenza di 23 Khz.</b>		
		<b>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</b>		
		<b>Dispone di una vasta gamma di sonde di varie forme e dimensioni per debridement chirurgico.</b>		
		<b>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.</b>		
		<b>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.</b>		
		<b>Casi presunti 30</b>	30	120
		<b>L'apparecchio dovrà essere fornito in uso gratuito "service full risk" per tutta la durata contrattuale .</b>		
<b>IMPORTO ANNUALE A BASE D'ASTA €. 28.000,00</b>				
<b>IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'ASTA €. 112.000,00</b>				
		<b>LOTTO 23</b>	<b>FABBISOGNO ANNUALE</b>	<b>FABBISOGNO QUADRIENNALE</b>
<b>CPV</b>	<b>CIG</b>			
33131100-8	738036450A	<b>Piccole attrezzature e strumentario vario per ambulatorio</b>		
		Turbine moono uso	50	200
		Cannula yankauer	1000	4000
		Unita piezoelettrica per chirurgia ossea	1	4
		Inseriti per chirurgia ossea assortiti	40	160
		Laser a diodi 10 watt	1	4
		Sistema di anestesia ad erogazione a controllo computerizzato	1	4

		Materiale di consumo per sistemi di anestesia	10	40
		Turbine	2	8
		Contrangolo anello blu	2	8
		Contrangolo anello rosso	2	8
		Manipolo dritto	2	8
		Manipolo dritto da chirurgia	2	8
		Contrangolo da implantologia	2	8
		Cannula senza ftalati monouso con punta saldata	1000	4000
		Cannula aspira saliva senza ftalati monouso con punta rimovibile	1000	4000
		penblade lama retrattile misure 10-11-15 assortite	3000	12000
<b>IMPORTO ANNUALE A BASE D'ASTA €. 90.000,00</b>				
<b>IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'ASTA €. 360.000,00</b>				
		<b>LOTTO 24</b>		
<b>CPV</b>	<b>CIG</b>		<b>FABBISOGNO ANNUALE</b>	<b>FABBISOGNO QUADRIENNALE</b>
33190000-8	73803655DD	<b>Sistema per la visualizzazione della perfusione tissutale in esoscopia lembi rivascolarizzati.</b>		
		<b>Il sistema deve consentire la visualizzazione delle perfusione tissutale dei lembi attraverso luce laser.</b>		
		<b>La luce laser deve penetrare nei tessuti per circa 1cm , inoltre il sistema deve avere un software che calcoli</b>		
		<b>Automaticamente la percentuale di perfusione ( attraverso una heat map) .</b>		
		<b>Il macchinario dovrà essere fornito in uso gratuito “service full risk” per tutta la durata contrattuale .</b>		
		<b>Procedure previste</b>	30	120
<b>IMPORTO ANNUALE A BASE D'ASTA €. 100.000,00</b>				
<b>IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'ASTA €. 400.000,00</b>				
		<b>LOTTO 25</b>		
<b>CPV</b>	<b>CIG</b>		<b>FABBISOGNO ANNUALE</b>	<b>FABBISOGNO QUADRIENNALE</b>
33131100-8	73803666B0	<b>Set chirurgia endoscopica condilo</b>		

		<b>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.</b>		
		Pinze da dissezione senza cremagliera con apertura verso il basso	2	8
		Clamp universale ad anelli con morso DeBaKey	2	8
		Mixer clamp senza cremagliera	2	8
		portaghi dritto con cremagliera Hegar	2	8
		Clamp polmonare con cremagliera	2	8
		Forbici Metzenbaum curve a sinistra	2	8
		Rubinetto a 3 vie	2	8
		Tubo aspirazione con apertura centrale	2	8
		Elettrodo curvo 30° verso l'alto	2	8
		Pompetta per il talcaggio sterilizzabile con tubo dritto	2	8
		Trocar flessibili in titanio	2	8
		Troker flessibile titanio	2	8
		Bipolare maryland dissettore doppia azione	2	8
		Bipolare fenestrata preparazione forbice curva	2	8
		Bipolare forbice fenestrata	2	8
		Bipolare metzembraum tungsteno curva	2	8
		Bipolare impugnatura rotante	2	8
		Vite con tubo	2	8
		Cavo connessione	2	8
<b>IMPORTO ANNUALE A BASE D'ASTA €. 100.000,00</b>				
<b>IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'ASTA €. 400.000,00</b>				
<b>CPV</b>	<b>CIG</b>	<b>LOTTO 26</b>	<b>FABBISOGNO ANNUALE</b>	<b>FABBISOGNO QUADRIENNALE</b>
33190000-8	7380367783	<b>Debridment Ferite Oncologiche</b>		
		<b>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.</b>		

		500 ML	1000	4000
		500 ML NPWT	1000	4000
<b>IMPORTO ANNUALE A BASE D'ASTA €. 38.000,00</b>				
<b>IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'ASTA €. 152.000,00</b>				
<b>CPV</b>	<b>CIG</b>	<b>LOTTO 27</b>	<b>FABBISOGNO ANNUALE</b>	<b>FABBISOGNO QUADRIENNALE</b>
33136000-2	7380368856	Trapano elettrico , con tecnologia ibrida , 80.000 giri per maxillo-facciale		
		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 uso gratuito "service full risk" per tutta la durata contrattuale		
		Frese e lame assortite	200	800
		Manipoli dritti e angolari , corto e lungo	6	24
		Manipoli seghe e varie configurazioni	6	24
<b>IMPORTO ANNUALE A BASE D'ASTA €. 75.500,00</b>				
<b>IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'ASTA €. 302.000,00</b>				
<b>CPV</b>	<b>CIG</b>	<b>LOTTO 28</b>	<b>FABBISOGNO ANNUALE</b>	<b>FABBISOGNO QUADRIENNALE</b>
33190000-8	7380369929	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	80
		Batterie e cintura	20	80
		Posta ricariche	5	20
		Cappuccio sterile	1000	4000

		Sistemi lavaggio dotati di ugello atomizzatore , ugello dedicato	200	800
		Sistema lavaggio standard per condilo.	200	800
<b>IMPORTO ANNUALE A BASE D'ASTA €. 130.000,00</b>				
<b>IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'ASTA €. 520.000,00</b>				
<b>CPV</b>	<b>CIG</b>	<b>LOTTO 29</b>	<b>FABBISOGNO ANNUALE</b>	<b>FABBISOGNO QUADRIENNALE</b>
33190000-8	73803709FC	<b>Sistema di decompressione percutanea per ATM</b>		
		<b>Sistema di decompressione percutanea, composto da fibra laser che irradia solo nel punto in cui la luce si concentra. La frequenza di funzionamento deve essere unica e diretta lungo l'asse della fibra. Il raggio laser si deve diffondere 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 fornito in uso gratuito "service full risk" per tutta la durata del contratto. Casi presunti</b>	25	100
<b>IMPORTO ANNUALE A BASE D'ASTA €. 75.000,00</b>				
<b>IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'ASTA €. 300.000,00</b>				
<b>CPV</b>	<b>CIG</b>	<b>LOTTO 30</b>	<b>FABBISOGNO ANNUALE</b>	<b>FABBISOGNO QUADRIENNALE</b>
33190000-8	7380371ACF	<b>Sistema di rilevamento della fluorescenza per chirurgia oncologica</b>		
		<b>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 uso gratuito "service full risk" per la durata del contratto. Kit monouso dedicato. Casi previsti</b>	30	120
<b>IMPORTO ANNUALE A BASE D'ASTA €. 10.000,00</b>				
<b>IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'ASTA €. 40.000,00</b>				

CPV	CIG	LOTTO 31	FABBISOGNO ANNUALE	FABBISOGNO QUADRIENNALE
33162200-5	7380372BA2	<b>Caschetto ingrandente per microchirurgia per sale operatorie e ambulatori</b>		
		<b>Caschetto ingrandente composto da fasce in materiale sintetico per il posizionamento sulla testa, regolabile, con braccetto a doppio snodo che permette un posizionamento della lampada, munito di un asta di regolazione che permette 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:</b>	5	20
		<b>10mm/100mm</b> <b>70mm/90mm</b> <b>90mm/200mm</b> <b>Magnificazione + 2 + 040 1,4x250mm</b> <b>Magnificazione + 3 + 060 1,6x220mm</b> <b>Magnificazione + 4 + 080 1,8x200mm</b>		
		<b>IMPORTO ANNUALE A BASE D'ASTA €.</b> 29.000,00		
		<b>IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'ASTA €.</b> 116.000,00		
CPV	CIG	LOTTO 32	FABBISOGNO ANNUALE	FABBISOGNO ANNUALE
33184100-4	7380373C75	<b>Disaggregatore per rigenerazione tissutale</b>		
		<b>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 uso GRATUITO "SERVICE FULL RISK" per tutta la durata del contratto . Kit monouso</b>	200	800
		<b>IMPORTO ANNUALE A BASE D'ASTA €.</b> 150.000,00		
		<b>IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'ASTA €.</b> 600.000,00		

		<b>Lotto 33</b>	<b>FABBISOGNO ANNUALE</b>	<b>FABBISOGNO ANNUALE</b>
CPV	CIG			
33184100-4	7380374D48	<b>Impianti facciali – Protesi TMJ – Protesi angolo mandibolare – Protesi lacune ossee – Castom Made</b>		
		<b>Protesi temporo mandibolare realizzata tramite scansione tc composta da due parti: braccio in lega di titanio per la componente mandibolare con le parti di contatto osseo in titanio trabecolare per aumentare l'osteointegrazione , la vitalità cellulare e l'ancoraggio del muscolo pterigoideo laterale. Fossa glenoidea realizzata in polietilene ad altissimo peso molecolare con trattamento indurente per aumentare le proprietà meccaniche e tribologiche . Completo di guide di taglio e modello anatomico.</b>		
		<b>Monolaterali completa sx</b>	2	8
		<b>Monolaterali completa dx</b>	2	8
		<b>Protesi per angolo mandibolare mono o bicomponente realizzata in lega di titanio trabecolare atta ad aumentare l'osteointegrazione complete di guida di taglio e modello antatomico.</b>		
		<b>Lato sx</b>	4	16
		<b>Lato dx</b>	4	16
		<b>Protesi per lacune ossee</b> realizzate in monocomponente assemblabili sia in versione inlay che onlay in peek e titanio . Possono essere dotati di fori sulla superficie e possono essere dotate anche di produzione del muscolo temporale. Possibilità di impianto <b>sottoperiostale in pazienti con severe atrofia mandibolare , ed impianti enoftalmologi</b> in chirurgia ricostruttiva facciale .	5	20
		<b>IMPORTO ANNUALE A BASE D'ASTA €.</b> 125.000,00		
		<b>IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'ASTA €.</b> 500.000,00		
		<b>Lotto 34</b>	<b>FABBISOGNO ANNUALE</b>	<b>FABBISOGNO ANNUALE</b>
CPV	CIG			
33184100-4	7380376EEE	<b>Sistemi di Distrazione</b>		

		<b>Sistema di distrazione transpalatale</b> comprensivo di 3 moduli disponibili in almeno 14 misure in totale. Ogni modulo deve utilizzare le medesime viti da 2mm diametro , 7mm lunghezza , autopenetranti e autoperforanti . Il meccanismo di distrazione deve poter essere disponibile in forme diverse e poter essere bloccato sia con la vite che con il dado. Inoltre il meccanismo di distrazione deve poter essere sia integrato con il sistema di ancoraggio che libero . I moduli devono poter essere offerti sia sterili che non sterili.	5	20
		<b>Sistema di distrazione mandibolare</b> disponibile in almeno 6 misure in totale , composto da 2 placche con almeno sei fori di ancoraggio e 2 elementi di distrazione uniti da giunto cardanico mediale. Il sistema deve montare delle viti diametro 2.3mm e lunghezza 9-11-13 .		
		<b>Casi previsti nelle varie misure</b>	3	12
		<b>Sistema monouso di distrazione di tessuti molli</b> , adattamento ottimale alla forma anatomica , elevata stabilità , regolazione 3d , graffe rotabili in titanio , catena di pretensionamento in silicone , dotato di 2 graffe singole , 2 graffe doppie sottili , 2 graffe doppie larghe .	50	200
		<b>Graffe di ricambio singola</b>	80	320
		<b>Graffe di ricambio doppio sottile</b>	80	320
		<b>Graffe di ricambio doppio largo</b>	80	320
		<b>Sistema per la distrazione mandibolare dinamica:</b> Modulo per la distrazione orizzontale e laterale superiore a 8mm del corpo mandibolare . Deve consentire correzioni di classe tipo II DIV . Composto da placca mandibolare tridimensionale a 5 fori collegata ad un pistone cardanico direttamente inserito nella mandibola .	3	12
		<b>Distratore alveolare</b> ad H 30mm x 12mm di espansione in verticale , alette di fissaggio 4 con 4 fori per 4 lati conformabili con viti 1.5 spessore 0,6 mm . Chiave d'attivazione a scomparsa lunghezza massima 31mm	5	20
		<b>IMPORTO ANNUALE A BASE D'ASTA € . 89.000,00</b>		
		<b>IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'ASTA € . 356.000,00</b>		
		<b>LOTTO 35</b>		
CPV	CIG		<b>FABBISOGNO ANNUALE</b>	<b>FABBISOGNO ANNUALE</b>

33190000-8	7380377FC1	<b>Terapia transdermica a rilascio continuo di ossigeno.</b>		
		Dispositivo monouso monopaziente di circa 85 grammi per la terapia transdermica a rilascio continuo di ossigeno , che rilascia ossigeno 24h per 15 giorni direttamente sulla ferita promuovendo la guarigione in modo sicuro ed efficace senza parti mobili. Somministra grazie ad una cannula rettilinea, di 150cm, minimamente invasiva di 3ml/ora di ossigeno . Fornendo così un trattamento di 24 ore per 15 giorni di continuo. Dotato di spia luminosa che indica lo stato del dispositivo.		
		<b>Kit monouso monopaziente</b>	40	160
<b>IMPORTO ANNUALE A BASE D'ASTA €.</b> 56.000,00				
<b>IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'ASTA €.</b> 224.000,00				
		<b>LOTTO 36</b>		
<b>CPV</b>	<b>CIG</b>		<b>FABBISOGNO ANNUALE</b>	<b>FABBISOGNO ANNUALE</b>
33190000-8	7380378099	<b>Dispositivo per chirurgia ossea piezo</b>		
		<b>Apparecchiatura piezoelettrica ad oscillazioni ultrasoniche tridimensionali, caratterizzato da taglio micrometrico , taglio selettivo dei tessuti mineralizzati , minimizzazione del rischio di lesione dei tessuti molli ed effetto cavitazionale per il raffreddamento osseo e la massima visibilità intraoperatoria , dotato di doppio canale ultrasonico ad uso alternato , modulazione della potenza e dell'irrigazione , dispositivo di sintonia automatica che ottimizza i parametri di funzionamento in relazione all'inserto utilizzato , display touch screen e software aggiornabile tramite porta usb . La tecnologia ultrasonica che regola il funzionamento trasforma l'energia elettrica in energia meccanica e l'azione di taglio che ne consegue è ottenuta grazie a micro vibrazioni caratterizzate da un'ampiezza di 20-60 micron nel range di frequenza 24-36 per operare in distretti anatomici complessi , nei quali è richiesta la massima cura per minimizzare il rischio di ledere strutture delicate quali nervi , vasi sanguigni , tendini e mucose . L'apparecchiatura corredata da chiavi dinamometriche per canale di potenza per inserti lunghi , canale standard , canale potenza , pedale , pompa peristaltica dovrà essere fornita in uso gratuito "service full risk" per tutta la durata contrattuale</b>		
		<b>Inserti chirurgici monouso sterili per manipolo di potenza ( Microsega, microsega lunga , scarpello , scarpello circolare , scarpello trapezoidale ) varie forme</b>	200	800

		Inserti chirurgici monouso per manipolo standard ( Segne , osteoplastica , fori , diamantati) varie forme	100	400
		Kit irrigazione	200	800
		Manipoli canale di potenza	3	12
		Manipoli canale standard	3	12
<b>IMPORTO ANNUALE A BASE D'ASTA €. 52.350,00</b>				
<b>IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'ASTA €. 209.400,00</b>				
		<b>LOTTO 37</b>		
<b>CPV</b>	<b>CIG</b>		<b>FABBISOGNO ANNUALE</b>	<b>FABBISOGNO ANNUALE</b>
33184100-4	738037916C	<b>Spaziatore per la riparazione artroscopica e miniopen per articolazione ATM</b>		
		<b>Spaziatore impiantabile monouso in PLA e ε-caprolattone che si riassorbe in 6-12 mesi e/o fascetta in doppia maglia in PET con loop morbido e rigido, comprensivo di viti bicorticali in titanio e viti riassorbibili in PLGA, contenenti antibiotico a rilascio controllato.</b>		
		<b>Il kit è comprensivo di strumentario.</b>		
		<b>Spaziatore nelle misure small-medium-large a scelta secondo esigenze chirurgiche</b>		
			10	40
		<b>Fascette in Pet nelle varie misure a richiesta</b>	10	40
		<b>Viti di fissaggio con antibiotico nelle varie misure</b>	40	160
<b>IMPORTO ANNUALE A BASE D'ASTA €.92.000,00</b>				
<b>IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'ASTA €. 368.000,00</b>				
		<b>LOTTO 38</b>		
<b>CPV</b>	<b>CIG</b>		<b>FABBISOGNO ANNUALE</b>	<b>FABBISOGNO ANNUALE</b>
33190000-8	738038023F	<b>Sistema Apneagraph Spiro kit da fornire in uso gratuito "service full risk" per tutta la durata contrattuale</b>	1	1
		<b>Catetere monouso</b>	60	240
		<b>Sensori SpO2 monouso</b>	60	240

		<b>Cerotti naso</b>	60	240
		<b>Maschera monouso per 4Rhino</b>	100	400
		<b>Accessorio ricambio Titan</b>	5	20
		<b>Dial</b>	500	2000
<b>IMPORTO ANNUALE A BASE D'ASTA €34.500,00</b>				
<b>IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'ASTA € 138.000,00</b>				
		<b>LOTTO 39</b>		
<b>CPV</b>	<b>CIG</b>		<b>FABBISOGNO ANNUALE</b>	<b>FABBISOGNO ANNUALE</b>
33184100-4	7380381312	<b>Matrici in collagene bovino da tendine di flessore ultrapuro crosslinked con pori 20 a 120um singolo strato 0,8mm e condroitina -6- solfato nelle misure .</b>		
		5 X 5	10	40
		10 X 12,5	10	40
		10 X 25	8	32
		20 X 25	8	32
		<b>Matrice singola strato 1mm collagene bovino da tendine flessore ultrapuro crosslinked con pori 20 a 120um e condroitina - 6 - solfato con silicone</b>		
		5 X 5	20	80
		10 X 12,5	20	80
		10 X 25	10	40
		20 X 25	10	40
		<b>Matrice singolo strato collagene bovino da tendine flessore ultrapuro crosslinked con pori 20 a 120um e condroitina -6 - solfato con silicone meshata</b>		
		5 X 5	10	40
		10 X 12,5	10	40
		10 X 25	5	20
		20 X 25	5	20
		<b>Matrice fluida formata da collagene bovina ultrapuro crosslinked da tendine di flessore e condroitina - 6 - solfato .</b>		
		Siringhe da 3cc	30	120
<b>IMPORTO ANNUALE A BASE D'ASTA € 323.000,00</b>				
<b>IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'ASTA € 1.292.000,00</b>				
		<b>LOTTO 40</b>		
<b>CPV</b>	<b>CIG</b>		<b>FABBISOGNO ANNUALE</b>	<b>FABBISOGNO ANNUALE</b>

33184100-4	73803823E5	<b>Dispositivo per rigenerazione nervi periferici in collagene riassorbibile semipermanente completo di dispositivo di protezione nelle seguenti misure</b>		
		Guaina		
		1,5mm X 3cm	5	20
		2mm X 2cm	5	20
		2mm X 3cm	5	20
		3mm X 2cm	5	20
		3mm X 3cm	5	20
		4mm X 2cm	5	20
		4mm X 3cm	5	20
		5mm X 2cm	5	20
		5mm X 3cm	5	20
		6mm X 2cm	5	20
		6mm X 3cm	5	20
		7mm X 2cm	5	20
		7mm X 3cm	5	20
		Guide		
		3mm X 2cm	5	20
		3mm X 4cm	5	20
		5mm X 2cm	5	20
		5mm X 4cm	5	20
		7mm X 2cm	5	20
		7mm X 4cm	5	20
		10mm X 2cm	5	20
		10mm X 4cm	5	20
		<b>IMPORTO ANNUALE A BASE D'ASTA €. 145.000,00</b>		
		<b>IMPORTO QUADRIENNALE A BASE D'ASTA €. 580.000,00</b>		
		<b>TOTALE COMPLESSIVO GARA A BASE D'ASTA ANNUALE IVA ESCLUSA €. 4.019.050,00</b>		
		<b>TOTALE COMPLESSIVO GARA A BASE D'ASTA QUADRIENNALE IVA ESCLUSA €. 16.076.200,00</b>		

capitolato tecnico scheda fabbisogno

€ 520.000,00

€ 200.000,00

€ 480.000,00

capitolato tecnico scheda fabbisogno

€ 320.000,00

€ 144.000,00

€ 144.000,00

€ 580.000,00

€ 980.000,00

€ 536.000,00

€ 540.000,00

€ 760.000,00

€ 92.000,00

€ 100.000,00

€ 1.100.000,00

€ 640.000,00

€ 328.000,00

€ 320.000,00

€ 738.800,00

€ 80.000,00

€ 256.000,00

€ 248.000,00

€ 112.000,00

€ 360.000,00

€ 400.000,00

€ 400.000,00

€ 152.000,00

€ 302.000,00

€ 520.000,00

€ 300.000,00

€ 40.000,00

€ 116.000,00

€ 600.000,00

€ 500.000,00

€ 356.000,00

€ 224.000,00

€ 209.400,00

€ 368.000,00

€ 138.000,00

€ 1.292.000,00

€ 580.000,00

€ 16.076.200,00