

All.1 _ MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER LA FORNITURA DI DISPOSITIVI CUSTOM MADE PER CHIRURGIA MAXILLO FACCIALE E OTORINOLARINGOIATRICA

Fornitura di sistemi di placche e viti custom made per la ricostruzione del massiccio facciale, da impiegare nei diversi ambiti della chirurgia maxillo-facciale e otorinolaringoiatrica: oncologia, traumatologia, chirurgia ortognatica, chirurgia cranio-facciale, chirurgia ricostruttiva mandibolare. Il sistema custom made deve essere composto con i seguenti criteri e caratteristiche:

MATERIALI E TECNICHE DI STAMPA 3D

▪ *Tecniche di stampa utilizzate:*

- *Fusione laser selettiva DMLS*
- *Fusione a getto multiplo MJF*

▪ *Materiali utilizzati Titanio Ti64*

- *Cromo-Cobalto Co-Cr*
- *Poliammide PA12*
- *Polietilene PE-UHMW*

Viti e strumentario nei kit personalizzati

I kit personalizzati devono essere forniti con viti nelle lunghezze stabilite in fase di progettazione e con lo strumentario dedicato, garantendo una soluzione completa e pronta all'uso.

Lotto	Descrizione	Impianto tipo
1	<i>DISPOSITIVI CUSTOM MADE PER CHIRURGIA MAXILLO FACCIALE</i>	
Rif. 1.1	SISTEMA CUSTOM MADE PER LA RICOSTRUZIONE DEL PAVIMENTO OCULARE	n. 1-3 placca personalizzata in tutti i materiali come sopra indicato n. 3-6 viti in titanio n. 3-6 dime di taglio in polietilene n. 1 modelli di studio in polietilene
Rif. 1.2	SISTEMA CUSTOM MADE PER LA RICOSTRUZIONE CRANIO-ORBITALE	n. 1-3 placca personalizzata in tutti i materiali come sopra indicato n. 3-6 viti in titanio n. 3-6 dime di taglio in polietilene n. 1 modelli di studio in polietilene
Rif. 1.3	SISTEMA CUSTOM MADE PER IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE FRATTURE DELLA TESTA CONDILARE	n. 1-3 placca personalizzata in tutti i materiali come sopra indicato n. 3-6 viti in titanio n. 3-6 dime di taglio in TITANIO E POLIETILENE n. 1 modelli di studio in polietilene
Rif. 1.4	SISTEMA CUSTOM MADE PER LA RICOSTRUZIONE ORTOGNATICA	n. 1-3 placca personalizzata in tutti i materiali come sopra indicato n. 3-6 viti in titanio n. 3-6 dime di taglio in polietilene n. 1 modelli di studio in polietilene

2	<i>DISPOSITIVI CUSTOM MADE PER CHIRURGIA OTORINOLARINGOIATRICA</i>	
Rif. 2.1	SISTEMA CUSTOM MADE PER LA RICOSTRUZIONE MANDIBOLARE E CONDILARE	n. 1-3 placca personalizzata in tutti i materiali come sopra indicato n. 3-6 viti in titanio n. 3-6 dime di taglio in polietilene n. 1 modelli di studio in polietilene
Rif. 2.2	SISTEMA CUSTOM MADE PER LA RICOSTRUZIONE MANDIBOLARE	n. 1 placche personalizzate in titanio n. 14 viti in titanio n. 4 dime di taglio in resina n. 1 modelli di studio in resina