

**FOTO**



**TESTO DESCRITTIVO**

**DESCRIZIONE:**

Coppia di paranchi per imbarcazione di classe olimpica NACRA 17 utilizzata dall'equipaggio R. Tita – C. Banti, medaglia d'oro a Tokyo 2020.

Geometria ottenuta tramite ottimizzazione topologica con riduzione del peso del 68% e consolidamento da 14 parti separate a 2.

**PESO TOTALE:**

170 g

**MATERIALE:**

Titanio Ti6Al4V

**PROCESSO DI PRODUZIONE:**

1. Stampa 3D con tecnologia DMLS (layer 25 µm, laser spot 45 µm)
2. Trattamento termico di tempra
3. Trattamento chimico di superfinitura e anodizzazione

**AZIENDA/ORGANIZZAZIONE**

Ragione sociale: **Trentino Sviluppo**  
Indirizzo: **Via Fortunato Zeni 8, 38068**  
**Rovereto TN**  
Sito: [www.trentinosviluppo.it](http://www.trentinosviluppo.it)

**PERSONA DI CONTATTO**

Telefono: 0464 443111  
E-mail: [info@trentinosviluppo.it](mailto:info@trentinosviluppo.it)