

## **Pinne in carbonio (Pale) modello EDGE key features:**

- 1) Pala 100% fibra di carbonio IM7.
- 2) Il Materiale è PRE-PREG 100 % Carbonio ottenuto con sistemi di impregnazione hot melt con resina tetra-funzionale microtenacizzata.
- 3) 3D-Tech: Tecnologia proprietaria, know how esclusivo di CETMA COMPOSITES, ad alta pressione, alta temperatura e sottovuoto, che implica un componente con 0% di vuoti, privo di difetti, e con un rapporto fibra/resina costante su tutta la pala.
- 4) FEM Design: Il design di EDGE è ottimizzato attraverso una attenta progettazione agli elementi finiti (FEM). I software impiegati consentono di assicurare una distribuzione ottimale delle rigidità al fine di riprodurre una deformata della pala che garantisce il massimo rendimento idrodinamico.
- 5) Dimensioni: Larghezza 195 mm; Lunghezza dalla piega 742 mm; angolo di inclinazione 27 gradi.
- 6) Rigidezza: soft (S), medium (M), hard (H).
- 7) Colori: Verde posidonia e Magenta.
- 8) Attacco scarpetta: CETMA COMPOSITES, Mares e Pathos.
- 9) Water rail: Water rails ad altezza variabile ad alto rendimento CETMA COMPOSITES.
- 10) Garanzia: 2 anni sulle parti in carbonio; 5 anni se allestita con scarpetta CETMA COMPOSITES
- 11) Premi conseguiti: CAMPIONI DEL MONDO 2015 con le pale EDGE, Michele Giurgola ha stabilito, nel 2015 nelle fredde acque di Ischia, il record del mondo CMAS in assetto costante a pinne ben -93 metri.