

Progetto grafico: Luca Di Bello © - fotografie: Federica Amici ©



Scattante, agile e reattiva.
Una bici per chi vuole esprimere al meglio la propria potenza.

pedemonte.bike | info@pedemonte.bike | Pedemonte bike

mutator
Potenza reattiva.



Pedemonte Compositi S.r.l.
via Biscaccia, 42
16010 Mele, Genova (GE)

mutator

Potenza reattiva.



Vivi l'esperienza di partecipare alla realizzazione del tuo telaio insieme a noi.
Scopri perché scegliere un telaio personalizzato, fatto a mano, su misura non avrà mai un termine di paragone con un qualsiasi altro telaio.

Genio Pedemonte



IDEATO | PROGETTATO | REALIZZATO A MANO



Sport



mutator

Telaio fasciato su misura Tube-to-Tube IWS technology
Tubazioni in fibra di carbonio M46j - M60j - T700s
(valore rigidità 115 N/mm)

Foderi verticali sdoppiati prossimità del tubo verticale

Freni Tradizionali / Freni a disco

Tubo di sterzo conico 1" 1/8 1" 1/2

Tubo sella con serraggio a scomparsa (solo nella versione Sport)

Sistema passaggio cavi interno sia per cambio elettronico
che meccanico

Forcellini posteriori in ergal dedicati

Peso 850 gr. (tg.54)

Possibilità di personalizzazione grafica e
assemblaggio bici completa con gruppo, ruote e serie guida

Classic



TECNICA

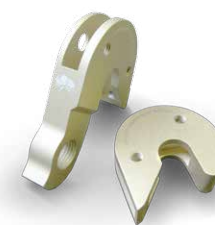
IWS

L'UNICO TUBE TO TUBE
PARAGONABILE AL MONOSCOCCA

Un telaio su misura necessita, per ovvi motivi, di geometrie uniche che non possono essere create tramite stampo se non a costi eccessivamente alti. Per la realizzazione di questi telai, quindi, viene utilizzata una tecnica denominata tube-to-tube, dove i tubi vengono assemblati l'uno all'altro tramite una fasciatura. A differenza dei monoscocca, però, un qualsiasi altro telaio fasciato non presenta continuità del tessuto della fibra e le caratteristiche meccaniche strutturali rimangono leggermente inferiori.

I nostri telai sono gli unici con sistema di fasciatura IWS (Internal Wrapping System) che permette di avere un telaio tube-to-tube dalle caratteristiche meccaniche strutturali paragonabili al monoscocca, ma su misura e senza limiti di taglia.

Il sistema di fasciatura IWS consente la cottura in autoclave a temperatura e pressione superiori allo standard, grazie ad una tecnica gelosamente custodita nelle mani della famiglia Pedemonte.



Forcellini dedicati