

Fin dove puoi arrivare: TeoSport testa la tecnologia D3O a The Traka Adventure *Un'estrema prova di endurance tra polvere, notte e resistenza mentale*

Cinquantacinque ore di gara tra sterrato, vibrazioni continue e privazione del sonno hanno trasformato la The Traka Adventure in uno stress test estremo, dove la gestione del comfort è diventata un elemento determinante per la continuità della performance.

TeoSport racconta l'esperienza vissuta a Girona, una delle competizioni gravel più impegnative al mondo, attraverso un vero e proprio test sul campo delle proprie soluzioni tecniche affrontato da Daniele Gambarotto, membro del team TeoSport da circa un anno, con un focus specifico sull'inserito D3O® utilizzato durante la gara.

La schiuma **D3O® AeroMAX**, integrata nei fondelli **TeoSport**, rappresenta una delle evoluzioni più avanzate nei materiali per il ciclismo di nuova generazione. Si tratta di un materiale intelligente progettato per offrire protezione dinamica e comfort superiore durante la pedalata. In condizioni normali mantiene una struttura flessibile, mentre in presenza di urti o pressione si irrigidisce temporaneamente per assorbire e dissipare l'energia generata dalle vibrazioni e dagli impatti provenienti dal terreno. Questo comportamento consente di migliorare la stabilità in sella e ridurre progressivamente l'affaticamento nelle lunghe distanze.

In eventi di ultra-endurance, il limite tra prestazione e crisi è costantemente in evoluzione. Le condizioni fisiche e mentali si alternano rapidamente, e la capacità di adattamento diventa fondamentale tanto quanto la preparazione atletica. *“Cosa ha fatto la differenza? La forza di volontà, la voglia di arrivare all'obiettivo e di portare a termine la sfida. Avere come alleato la tecnologia di Teosport mi ha aiutato soprattutto nella parte endurance dove avevo più necessità di supporto, resistenza ma anche comodità”* spiega Daniele.

Il ruolo del comfort nelle lunghe distanze

In questo contesto, il comfort non rappresenta un elemento accessorio ma un fattore chiave di performance. Le vibrazioni costanti e i micro-impatti generati dal terreno sono tra le principali cause di affaticamento progressivo. *“L'inserito in D3O ha funzionato in modo ottimale,”* spiega Daniele, *“soprattutto per quanto riguarda l'ammortizzazione dei colpi e il comfort generale durante tutta la durata della prova.”*

The Traka non è soltanto una gara contro il tempo, ma un'esperienza che mette alla prova la resilienza mentale e fisica dell'atleta. *“Ho avuto conferma di riuscire a cavarmela in molte situazioni difficili,”* conclude Daniele. *“È stata una sfida impegnativa, ma anche un'esperienza che mi ha insegnato molto, soprattutto sulla gestione della fatica e dell'imprevisto.”*

Attraverso questa esperienza, TeoSport conferma il proprio impegno nello sviluppo di soluzioni tecniche pensate per le lunghe distanze e le condizioni più estreme del ciclismo moderno, dove comfort, controllo e gestione delle vibrazioni diventano elementi chiave della performance reale.