

Air Atlas UAP: aerodinamica evoluta

Grazie alla nuova estensione posteriore UAP, il casco Air Atlas migliora la continuità dei flussi aerodinamici, la ventilazione interna e la stabilità alle alte velocità.

[Bergamo, 24 marzo 2026] – AIR ATLAS UAP è il casco Limar con il design e le soluzioni tecnologiche più avanzate: nuovo sistema di regolazione Air Fit Evo, chiusura magnetica Fidlock e nuova appendice aerodinamica posteriore UAP rimovibile in grado di ottimizzare i flussi interni ed esterni alla calotta. Perfetto per la strada e per il gravel veloce, AIR ATLAS UAP sa fare la differenza in tutte le situazioni in cui aerodinamica e ventilazione interna risultano decisive.

La versione UAP origina dallo sviluppo della già collaudata calotta AIR ATLAS e rappresenta l'evoluzione di un progetto che aveva per obiettivo l'ampliamento ulteriore delle potenzialità e il range di utilizzo del casco, allineandosi a un'identità progettuale già definita e spingendo ai propri limiti le performance aerodinamiche e design.

EVOLUZIONE DELLA SPECIE

Partendo dalla forma ormai familiare di AIR ATLAS UFO, con l'intenzione di migliorarne ulteriormente le prestazioni, il team di ricerca e sviluppo Limar ha analizzato nel dettaglio la struttura e il design del casco, studiandone il comportamento nei flussi d'aria a diverse velocità e in diverse situazioni di utilizzo. Un processo di analisi e ottimizzazione ha portato alla concezione della nuova appendice posteriore UAP nata con l'obiettivo esaltare l'aerodinamica generale e completare la gamma con una versione ancora più performante.

Con il casco AIR ATLAS, Limar aveva già stabilito un riferimento assoluto in termini di aerodinamica, ventilazione e comfort. Con la versione UFO le prestazioni si erano spinte ancora più avanti grazie a un sistema capace di eccellere in termini di ventilazione e confort. Oggi AIR ATLAS UAP compie un ulteriore passo nell'evoluzione del progetto AIR REVOLUTION grazie alla nuova estensione UAP, un raffinato prolungamento della sezione posteriore progettato per favorire il ricongiungimento dei flussi d'aria che si muovono attorno il capo del corridore e per migliorare la stabilità della calotta alle alte velocità.

AERODINAMICA E VENTILAZIONE

Ispirata alle forme più efficienti presenti in natura e nell'ingegneria, AIR ATLAS UAP garantisce performances aerodinamiche superiori mantenendo pressoché inalterate le caratteristiche che hanno reso AIR ATLAS iconico: estrema leggerezza, ventilazione interna avanzata e grande comfort. La sezione posteriore, ridisegnata mantenendo le performance aerodinamiche al centro del progetto, rende l'interazione con l'aria più controllata, riduce le turbolenze e garantisce la massima efficienza in gara. Ogni dettaglio è stato validato in galleria del vento e su strada, e assicura benefici concreti senza compromettere traspirabilità o peso.

Trentacinque anni di esperienza Limar nella progettazione di caschi avanzati si traducono in una serie di caratteristiche che fanno di AIR ATLAS UAP la scelta obbligata per il ciclista alla ricerca delle massime prestazioni nell'ambito dell'aerodinamica e del comfort.

AIR ATLAS UAP x REVERB

Insieme al nuovo modello arriverà anche AIR ATLAS UAP x REVERB, una Special Edition sviluppata per il team gravel. Nella versione Reverb, la performance tecnica incontra l'identità. La grafica si coordina con la grafica dell'abbigliamento del team e traduce il concetto di riverbero in linee dinamiche che si espandono e si intersecano lungo tutta la superficie del casco. Il pattern rappresenta il movimento amplificato delle onde sonore, la performance condivisa e l'individualità



che diventa comunità. AIR ATLAS UAP x REVERB tratteggia il design della frequenza: progettato per la velocità, disegnato per la risonanza.

AIR ATLAS UAP sarà disponibile dal 23 marzo 2026.

LIMAR

Fondata in Italia, Limar è un marchio specializzato nello sviluppo di caschi e occhiali ad alte prestazioni per il ciclismo su strada, gravel e mountain bike. Da sempre orientata all'innovazione e alla sicurezza, Limar integra design italiano, tecnologie avanzate e ricerca aerodinamica per sviluppare prodotti leggeri, confortevoli e performanti.

Nel corso degli anni, Limar ha introdotto soluzioni tecniche distintive nel campo della ventilazione e dell'aerodinamica, contribuendo all'evoluzione del casco moderno. Oggi il marchio è distribuito a livello internazionale e continua a sviluppare prodotti pensati per rispondere alle esigenze dei ciclisti più esigenti.