



INDEX

OLTRE LA LEGGEREZZA

DOPO AVERE CREATO IL CASCO PIÙ LEGGERO DEL MONDO, NON CI SIAMO FERMATI.

ABBIAMO ESPLORATO I CONFINI PIÙ LONTANO.

PERCHÉ IL TRAGUARDO PIÙ PRESTIGIOSO È IL PROSSIMO.

RESEARCH AND DEVELOPMENT	в	
DEVELOPED WITH PRO	8	
REVOLUTION IS IN THE AIR	10	
AIR PRO	12	
AIR SPEED	16	
AIR KING	20	
AIR MASTER	24	
AIR STAR	28	
DELTA + ROC	32	
E-BIKE HELMET	38	
EYEWEAR	42	
PRODUCT INDEX	58	
ROAD	60	
MTB/ENDURO	66	
URBAN/ACTIVE	72	
уоитн	78	
HISTORY	86	_
		_

PRODUCT SPECS

2020 New product

TEAM REPLICA

Product in the official RACING TEAM version

HER Special style for WOMEN

Ideal product for E-bike

LED LIGHT included

Product with reflective details

LIMAR



RESEARCH DEVELOPMENT

ISPIRATI DALLA NATURA PERFEZIONATI DALLA TECNOLOGIA

Ci siamo ispirati alla **forma più aerodinamica**, elaborata in un laboratorio che funziona da milioni di anni: **la natura**. Un punto di partenza che è stato analizzato, verificato e sviluppato attraverso i più innovativi modelli di analisi e simulazione matematica e collaudato nella galleria del vento.

Per offrire ai ciclisti il modo più naturale di correre verso il futuro.



DEVELOPED PROJECTION

La collaborazione con i professionisti fa parte del DNA Limar, che è stata la prima azienda a sponsorizzare un intero team di ciclismo, e continua a farlo. I consigli di campioni come Gianni Bugno, Bjarne Riis, Alexandr Vinokurov che hanno testato i caschi nelle gare, hanno consentito di modellare i caschi sulle reali esigenze del ciclista professionista, estremamente esigente nei confronti del comfort, della ventilazione e soprattutto delle prestazioni. Le preziose informazioni raccolte hanno indirizzato la ricerca e sviluppo, integrando i dati matematici e l'analisi effettuate nella galleria del vento con un altro strumento, ancora più sofisticato: l'uomo, con le sue sensazioni.

NESSUNO STRUMENTO PUÒ SIMULARE LE SENSAZIONI DI UN CICLISTA































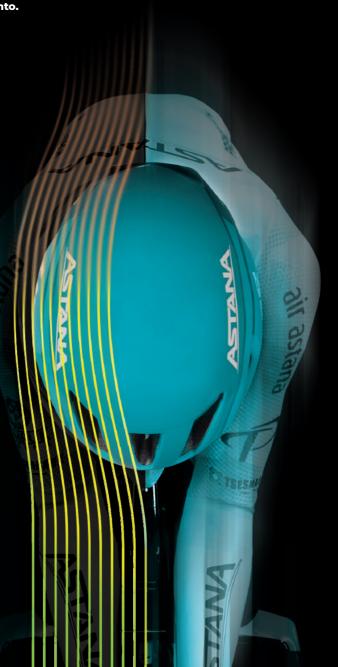




Quando si corre in bicicletta, l'avversario principale è l'aria. Ecco perché la nostra ricerca e sviluppo si è concentrata sull'aerodinamica del casco, studiando i flussi dell'aria e le turbolenze per garantire agli atleti e agli amatori un vantaggio reale e consistente. La domanda di esplorare nuovi limiti delle prestazioni ha trovato una risposta. Nel vento.

IL VALORE DI UN SINGOLO SECONDO

Si corre sempre contro i propri limiti. Un secondo, un centimetro possono contare moltissimo. Nelle competizioni e nella vita. Con Air Pro si arriva a una diminuzione dello 0,2% della resistenza alla penetrazione nell'aria rispetto al modello Ultralight+. O, se preferite, a un aumento dell'efficienza del 20%. Per guadagnare fino a 1 secondo ogni 10 km in una cronometro. Perché ogni vittoria conta.





LEADING TECHNOLOGY

WEIGHT g S 230 - M 255 - L 270 **AERODYNAMICS VENTILATION** LIGHTNESS

IDEAL FOR TOP PERFORMANCES



AERODYNAMICS

WEIGHT g S 235 - M 250 - L 270 **AERODYNAMICS** VENTILATION FIT SYSTEM Air Fit LIGHTNESS Monoshell in-mould

IDEAL FOR FASTEST RACES



PERFORMANCE

WEIGHT g S 410 - M 420 - L 430 **AERODYNAMICS VENTILATION** FIT SYSTEM Air Fit CONSTRUCTION Monoshell in-mould LIGHTNESS

IDEAL FOR TIME TRIAL RACES



VENTILATION

WEIGHT g M 240 - L 260 **AERODYNAMICS VENTILATION** FIT SYSTEM Air Fit LIGHTNESS CONSTRUCTION In-mould triple shell

AERO AND VENTILATED RIDES



DESIGN

WEIGHT g M 230 - L 250 **AERODYNAMICS** Competion + Fit **VENTILATION** LIGHTNESS RUCTION In-mould triple shell

ROAD AND OFF ROAD ADVENTURES

SHAPED BY AIR

FA SCORRERE L'ARIA

La superficie piramidale delle costole longitudinali riduce la pressione dell'impatto perché "taglia" l'aria e le permette di scorrere in modo più fluido.

CARBON ORETECH

Abbiamo sfruttato le qualità uniche del carbonio per realizzare, accoppiandolo al polistirolo espanso, un'anima che offre la massima resistenza con il minimo degli spessori. Due ali strutturali si fondono con le costole longitudinali della calotta, creando una gabbia altamente performante in termini di sicurezza, aerodinamica e ventilazione.

MIGLIORA LA CIRCOLAZIONE

l'aerodinamica e per la ventilazione.

PREVIENE LE TURBOLENZE

La coda allungata diminuisce la resistenza all'aria perché ne consente un distacco più progressivo, che non genera turbolenze.

AIR FIT SYSTEM

Estremamente compatto, sottile e leggero, dotato di regolazione orizzontale, verticale e webbing bracket, offre un comfort eccezionale e una perfetta aderenza.



DELL'ARIA

Le ali strutturali, grazie all'impiego del carbonio, hanno uno spessore ridotto, permettono un afflusso più facile e migliorano la circolazione dell'aria nella calotta, con vantaggi per

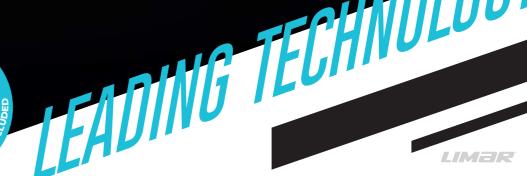


AERODYNAMICS

VENTILATION

LIGHTNESS





















TEAM REPLICA

LIGHT BLUE ASTANA

TEAM REPLICA WHITE BLUE GAZPROM





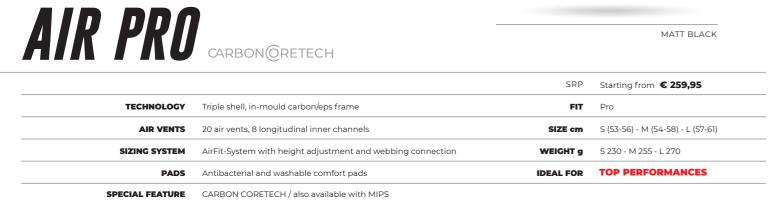




MATT BLACK

RED

SILVER









MATT BLACK YELLOW

GREEN

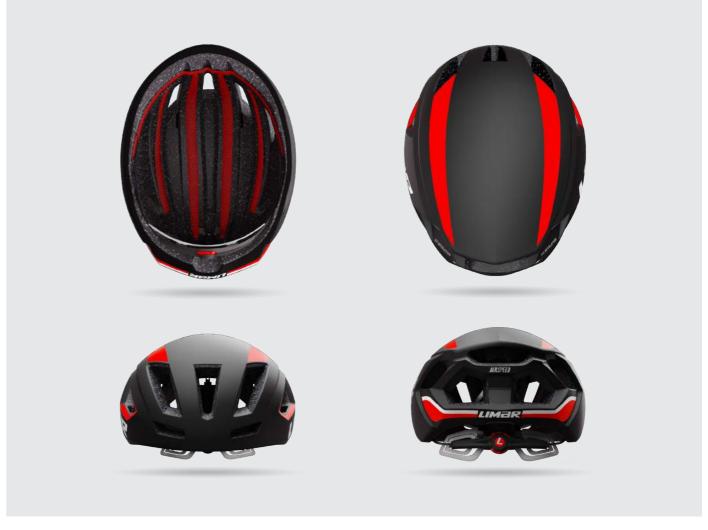
WHITE

MATT BLACK PINK

LIMBR

SPECIAL BORN TO RACE **POTENZA NELLA CORSA** Dai recenti test effettuati presso il Boardman Performance Centre (Uk), abbiamo avuto un'ulteriore conferma che AIR SPEED permette al corridore di risparmiare significativi watts durante la performance. **AERODINAMICA DA CRONO TECNOLOGICAMENTE AVANZATO** I flussi aerodinamici sono stati La tecnologia in-mould monoshell garantisce il protagonisti indiscussi della risultato ottimale in funzione dell'aerodinamica. progettazione, quasi come se le linee la calotta unica risulta naturalmente compatta del casco fossero state disegnate e affusolata, superficie perfetta per consentire dal vento stesso. A una velocità all'aria di scivolare ed evitare le turbolenze. media 40 km/h Air Speed mantiene performance e codice aerodinamico equiparabili al nostro casco crono tradizionale, Limar AIR KING, col vantaggio di avere naturalmente una migliore ventilazione. **COMFORT ELEVATO** Il nuovo sistema di regolazione Air Fit System è leggero e compatto, con regolazione orizzontale e verticale, in perfetta connessione con il cinturino, per una calzata in totale comfort e **ULTRA VENTILATO** sicurezza. È dotato di imbottiture morbide, lavabili e anallergiche. Le dodici prese d'aria e i tre condotti longitudinali canalizzano la fuoriuscita del flusso di aria calda e la velocizzano, permettendo un migliore e immediato raffreddamento interno, per mantenere la testa fresca durante tutta la durata della performance. ALERON MILLIONS AND ALERON MARKET AND ALERON MAR LIGHTNESS **AERODYNAMICS VENTILATION** LIMBR | 16











TEAM REPLICA

LIGHT BLUE ASTANA

TEAM REPLICA
WHITE BLUE GAZPROM

MATT BLACK







MATT BLACK RED

MATT BLACK YELLOW

MATT BLUE WHITE



MATT WHITE

AIR SPEED

		SRP	€ 199,95
TECHNOLOGY	Monoshell in-mould	FIT	Pro
AIR VENTS	12 air vents, 3 longitudinal inner air flow channels	SIZE cm	S (52-56) M (54-58) - L (57-61)
SIZING SYSTEM	AirFit-System with height adjustment and webbing connection	WEIGHT g	S 235 - M 250- L 270
PADS	Non-allergenic and washable comfort pads	IDEAL FOR	FASTEST RACES
SPECIAL FEATURE	MAGNETIC BUCKLE		

TIME TRIAL'S NEW KING IL RE DELLA CRONOMETRO I test effettuati nella galleria del vento a Magny-Cours e del Boardman Performance Center UK hanno permesso di tradurre i dati raccolti in una forma, quella della calotta, letteralmente scolpita dal vento. L'aria scorre liberamente intorno al disegno L'ingresso avviene attraverso le tre aperture centrali, e lo scorrimento è guidato da specifici canali. **DISEGNATO DAL VENTO** Grazie all'effetto Venturi il flusso è costante, mentre la fuoriuscita dall'unico foro posteriore completa il percorso del vento e la chiusura inferiore impedisce la formazione di turbolenze. **VISIERA INTEGRATA** Ogni dettaglio di Air King è studiato per soddisfare le richieste dei ciclisti **COMFORT ELEVATO** più esigenti e delle competizioni più impegnative. Il nuovo sistema di regolazione La visiera in policarbonato si integra Air Fit System è leggero e compatto, perfettamente nel design del casco. con regolazione orizzontale e verticale, in perfetta connessione con il cinturino, **VISIERA A INNESTO MAGNETICO** per una calzata in totale comfort e **ISTANTANEO** sicurezza. È dotato di imbottiture morbide, lavabili e anallergiche. **ANTI FOG AIR FLOW SYSTEM** Tra la lente e il telaio, Air Flow System garantisce una costante e perfetta visibilità ed una ventilazione ideale, riducendo la formazione di condensa PERFORMANCE ed appannamento LIGHTNESS **AERODYNAMICS VENTILATION** LIMER 20











LIGHT BLUE ASTANA

LIMER

TEAM REPLICA
WHITE BLUE GAZPROM



MATT BLACK



MATT WHITE

STER YOU RACE FASTER IL SEGRETO È LA SCORREVOLEZZA Grazie alla posizione delle prese d'aria frontali e alla conformazione della sezione posteriore, l'aria ha un impatto minore, scorre lungo tutta la calotta e si distacca in modo progressivo, senza creare turbolenza. **COMFORT ELEVATO** Il nuovo sistema di regolazione Air Fit System è leggero e compatto, SVILUPPATO NELLA GALLERIA DEL VENTO con regolazione orizzontale e verticale, in perfetta connessione con il cinturino, per una calzata in totale comfort e sicurezza. I trent'anni di esperienza Limar nel progettare e produrre modelli sempre più evoluti e performanti si vedono tutti. Attraverso test approfonditi nella galleria del vento di Magny-Cours abbiamo lavorato su ogni singolo dettaglio, per raggiungere il miglior equilibrio possibile tra aerodinamica e ventilazione. Il risultato è un casco con prestazioni e comfort mai visti prima. **TECNOLOGICAMENTE AVANZATO** La tecnologia costruttiva della tripla calotta In-mould offre una copertura completa, la **ULTRA VENTILATO** regolazione della taglia è studiata per un adattamento totale a qualsiasi forma e misura della testa, il sistema di imbottiture garantisce Grazie all'effetto Venturi, le 15 prese massimo comfort senza interferire con i flussi d'aria e il circuito di canalizzazione interna garantiscono l'ingresso di di aria e i canali di ventilazione. Nessun dettaglio è lasciato al caso. una grande quantità di aria, ma non compromettono la prestazione aerodinamica. Il comfort è assicurato dalla circolazione interna al casco, dove l'aria è canalizzata attraverso l'intera calotta, e il calore accumulato viene TENTILATION OF THE PARTY OF THE espulso, mantenendo la testa fresca. LIGHTNESS **AERODYNAMICS VENTILATION** LIMER 24 LIMAR

















TEAM REPLICA

LIGHT BLUE ASTANA

TEAM REPLICA
WHITE BLUE GAZPROM

MATT BLACK







MATT BLACK YELLOW

MATT WHITE

BLU





		SRP	€ 159,95
TECHNOLOGY	In-mould triple shell	FIT	Pro
AIR VENTS	15 air vents, inner air flow channels	SIZE cm	M (53-57) - L (57-61)
SIZING SYSTEM	AirFit-System with height adjustment and webbing connection	WEIGHT g	M 240 - L 260
PADS	Non-allergenic and washable comfort pads	IDEAL FOR	AERO + VENTILATED RIDES

RED

AIR REVOLUTION STARTS HERE STARTS HERE **TECNOLOGIA & DESIGN** La sua tripla calotta in mold garantisce una protezione totale anche in tutta l'area del sottocasco. E' caratterizzato da un design fortemente ORIGINALE e aerodinamico per una calzata ultrafit. **ROAD & OFF ROAD ADVENTURES** Progettato e sviluppato per gli amanti del Road e del Gravel che non vogliono rinunciare al comfort e alla ventilazione elevati e tipici della linea **CUORE NOTTURNO** Limar Air Revolution. Il sistema di regolazione taglie, Competition + Fit System, consente aggiustamento sia orizzontale che verticale, si connette al cinturino per una calzata ottimale. Funzionale e utile la luce rossa posteriore di serie, perfettamente inglobata al sistema di regolazione, per una maggiore sicurezza quando si pedala di notte o in zone con molte gallerie o luce limitata. **ULTRA VENTILATO** La ventilazione è garantita da 19 prese d'aria e da canali interni per la circolazione dell'aria che, grazie all'effetto Venturi, acquista velocità e rinfresca l'interno del casco. TESIGN LIGHTNESS VENTILATION **AERODYNAMICS** LIMER 28 LIMAR

















MATT BLACK

MATT WHITE

BLU







MATT WHITE YELLOW

MATT BLACK PINK

RED

LEGGEREZZA, VENTILAZIONE **E COMFORT** Grazie alla tecnologia, alla scelta dei materiali e al know how di LIMAR in ambito di leggerezza, il peso è inferiore rispetto alla stesssa tipologia di casco sul mercato (310g M). Ottima ventilazione garantita da 17 prese d'aria per l'ingresso e la fuoriuscita dell'aria e da due canali interni per la gestione dei flussi. **QUANDO IL GIOCO SI FA DURO** DELTA, il nuovo casco LIMAR per ENDURO, è sviluppato con tecnologia Triple shell PC/ EPS in mould. Con la sua copertura estesa a tempie e nuca risponde agli standard più severi CE, CPSC, AS e alla normativa NTA per E-Bike. Offre una calzata perfetta per ogni testa, in due taglie M (53-57 cm) e L (57-62 cm). **OGNI DETTAGLIO CONTA** La fascia elastica di 4 cm è dotata di silicone all'interno per garantire perfetta aderenza al casco. Il doppio strato in morbida gomma piuma a contatto con la pelle garantisce perfetta aderenza e comfort, evita il formarsi di umidità e protegge dal bagnato. PROTEZIONE TOTALE È dotato di un ampio frontino per proteggere dal sole, rami e pietrisco, regolabile in tre posizioni, che consente l'alloggiamento della maschera quando non è in uso. TOTAL FIT Il sistema di ritenzione è garantito da AIRFIT System, minimal in peso e dimensioni, ergonomico, regolabile in orizzontale e verticale, integrato al cinturino per offrire insieme alle ampie imbottiture removibili e lavabili, una calzata ottimale e un comfort **METTI A FUOCO** La nuova maschera LIMAR ROC , per Enduro e Downhill, e' stata progettata per adattarsi perfettamente sia al viso del corridore sia alla forma del nuovo DELTA. La lente offre un'ampia visione periferica, essenziale per prestazioni e sicurezza. Il telaio in materiale composito resistente e flessibile è dotato di stabilizzatori che consentono il perfetto adattamento al casco. LIMER | 32 LIMAR













LIMER | 34









MATT BLACK

MATT DARK GREEN

MATT DARK RED





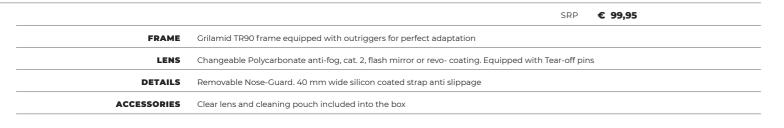
MATT GREY

MATT BLACK PINK





ROC









DARK GREEN

DARK RED

BLACK

LIMER | 36

GREY

URBE / Urban Dettagli rifrangenti sulla calotta e il cinturino per garantire la visibilità. Luce posteriore di serie. Look moderno e eccellente ventilazione, tecnologia in-mould monoshell, comfort totale grazie al peso contenuto e al sistema di regolazione competition+. **CERTIFICATI PER LE E-BIKE** NTA 8776 è il primo standard di sicurezza al mondo creato appositamente per Speed E-bike. URBE e BERG-EM sono stati testati per protezione ad una maggiore velocità di BERG-EM / Mtb impatto e sono certificati per l'uso con Speed E-bike. Tecnologia in-mould, ventilazione, Sono stati progettati per offrire la massima copertura intorno alla testa e la protezione leggerezza, rete anti insetti: questo casco ha tutto ciò che serve per le tue ad una maggiore velocità d'impatto, senza perdere grandi benefici di ventilazione escursioni fuori strada. leggerezza e ventilazione. **ULTRA VENTILATO** Le 19 prese d'aria e i tre condotti longitudinali canalizzano la fuoriuscita del flusso di aria calda e la velocizzano, permettendo un migliore e immediato raffreddamento interno, per mantenere la testa sempre fresca. LIMBR' | 38 LIMAR































MATT BLACK

MATT LEAD BLUE

MATT GREY

MATT LIME

MATT BLACK

MATT STEEL BLUE

MATT DARK GREEN

MATT ORANGE

MATT SAND GREY







MATT LIGHT BLUE

URBE

		SRP	€ 84,95
TECHNOLOGY	Monoshell in-mould	BUG NET	Total protection
AIR VENTS	Superior ventilation with 19 air vents	FIT	Safe equipment
SIZING SYSTEM	Competition + Fit-System with height adjustment and webbing connection	VISOR	Yes
PADS	Non-allergenic and washable comfort pads	SIZE cm	M (52-57) - L (57-62)
TOTAL VISIBILITY	Reflective webbing, reflective stickers	WEIGHT g	M 300 - L 325
HELMET LED LIGHT	Included		

BERG-EM

MATT DARK RED

		SRP	€ 79,95
TECHNOLOGY	Monoshell in-mould	BUG NET	Total protection
AIR VENTS	Superior Ventilation 19 air vents	FIT	Compact design
SIZING SYSTEM	Competition + Fit-System with height adjustment and webbing connection	VISOR	Yes
PADS	Non-allergenic and washable comfort pads	SIZE cm	M (52-57) - L (57-62)
HELMET LED LIGHT	Available as accessory	WEIGHT g	M 300 - L 325

ESALTA LA VISIONE DELLE TUE AVVENTURE

Per andare lontano è necessario vederci chiaro. Nella vita e nello sport. Ecco perché abbiamo pensato a una gamma di occhiali con prestazioni elevate, sviluppata pensando al comfort visivo di chi pedala. Modelli con lenti fotocromatiche, in policarbonato e intercambiabili, in grado di rispondere con flessibilità a tutte le esigenze del ciclista. E con un'attenzione speciale al design, studiato per abbinarsi perfettamente ai nostri caschi.



A PROVA DI **SOLE E VENTO**

POLICARBONATO LENTE UNICA AD AMPIO RAGGIO VISIVO

LA MONO-LENTE copre tutta la zona degli luce che colpisce gli occhi di lato, migliora l'aerodinamica lasciando scivolare l'aria e riducendo il vento che può disturbare gli occhi, fornendo una protezione supplementare contro pioggia, sabbia e altri



Il materiale del telaio è Grilamid TR90, un composito più elastico del normale policarbonato, altamente performante e

Il TR90 è accoppiato (double injection) a gomma soft touch, così da consentire aderenza perfetta ed evitare lo scivolamento durante la prestazione sportiva. Nasello in gomma tripla iniezione senza alcuna parte metallica che possa dare

fastidio a contatto con la pelle.

VISIONE PERFETTA IN OGNI CONDIZIONE

LENTI FOTOCROMATICHE **E POLARIZZATE**

Le lenti LIMAR combinano perfettamente performance e comfort, offrendo una protezione contro gli effetti dannosi dei raggi UV, garantendo una visibilità eccellente in ogni condizione di luce, mentre le lenti polarizzate eliminano il riflesso e limitano l'abbagliamento.



PERFECT FIT

Quando non indossati, gli occhiali Limar sono facilmente alloggiabili sul casco, restano perfettamente sostenuti senza generare vibrazioni.



LA CURA DEI DETTAGLI

I terminali sono in gomma elastica con anima in metallo per regolare la calzata e offrire massima stabilità. Il nasello è anch'esso realizzato in gomma elastica e anima in metallo, per adattare perfettamente l'occhiale alla forma del viso e gestire la ventilazione al meglio.

PROTEZIONE TOTALE

Il telaio è in materiale composito elastico e altamente resistente alla rottura (Grilamid TR90), garantisce comfort e sicurezza al tempo stesso.



AIR FLOW SYSTEM

Tra la lente e il telaio, Air Flow System garantisce una costante e perfetta visibilità ed una ventilazione ideale, riducendo la formazione di condensa ed appannamento.



3 LENTI INTERCAMBIABILI

KONA è un modello con lente intercambiabile. E' equipaggiato con una lente protettiva 100% UV fino a 400nm in policarbonato ad alta resistenza, con trattamento antigraffio e finitura scura specchiata (cat.3), una lente orange e una clear, (per utilizzo in situazioni di scarsa visibilità).





IL DETTAGLIO CHE CONTA

Le astine sono dotate di speciali fori che le rendono ultraleggere e offrono aiuto alla circolazione dell'aria. I terminali in gomma e anima in metallo sono regolabili al 100% e garantiscono massima stabilità.

SPIRITO SPORTIVO

Vega, il nuovo nato in casa LIMAR è caratterizzato da un design aggressivo: il telaio integrale in materiale composito offre una protezione estrema pur consentendo una visione periferica eccellente grazie alla lente unica di grandi dimensioni.

LENTE A PROVA DI SOLE

E' equipaggiato con una lente protettiva 100% UV fino a 400nm in policarbonato ad alta resistenza, con trattamento antigraffio e finitura specchiata.

AIR FLOW SYSTEM

Tra la lente e il telaio, Air Flow System garantisce una costante e perfetta visibilità ed una ventilazione ideale, riducendo la formazione di condensa ed appannamento.



BROADENING HORIZONS

FRAMELESS

LIMER

L'occhiale appoggia delicatamente su naso e orecchie senza graffiare o strofinare. Il materiale delle astine (Grilamid TR90) è un composito più elastico del normale policarbonato, più resistente alla rottura. E' accoppiato nella parte interna a gomma, così da consentire aderenza perfetta ed evitare scivolamento durante la prestazione sportiva.

SUPERLEGGERO E...

Modello sportivo superleggero (solo 23 gr) dal design essenziale, adatto a tutte le discipline cycling, in particolare al racing.

AERODINAMICO

Una lente unica ad ampio raggio visivo copre ampiamente tutta la zona degli occhi per una protezione totale dal sole e da qualsiasi ostacolo. Blocca anche la luce che colpisce gli occhi di lato, migliora l'aerodinamica riducendo il vento che può disturbare gli occhi e fornisce una protezione supplementare contro la pioggia, sabbia e altri detriti.

COMFORT

Il Nasello è in gomma soft touch e anima in metallo, regolabile al 100%.

LA TECNOLOGIA SPOSA LO STILE

S9 è dotato di lente unica protettiva in policarbonato ad alta resistenza, antigraffio con finitura specchiata in vari colori a seconda delle versioni.

Ha una speciale finitura del bordo della lente con effetto opaco.











MATT DARK RED MATT WHITE



MATT YELLOW







MATT BLACK

MATT DARK RED

WHITE



MATT YELLOW FLUO

MATT BLACK TITANIUM



	SRP € 99,95
FRAME	Grilamid TR90 half frame. Adjustable nose pad and temple tips
LENS	Polycarbonate 6C, anti scratch one shield, cat 3, smoke flash mirror and revo coating
DETAILS	Anti fog air flow system, changeable lens system
ACCESSORIES	Clear cat.0 and orange cat.1 changeable lenses, hard case and cleaning cloth included

VEGA

	SRP € 89,95
FRAME	Grilamid TR90 full frame. Adjustable nose pad and temple tips
LENS	Polycarbonate 6.5C, antiscratch one shield, cat.3, smoke flash mirror and revo coating
DETAILS	Anti fog air flow system, super light temples
ACCESSORIES	Hard case and cleaning cloth included











MATT BLACK WHITE MATT BLACK ORANGE











BLACK



WHITE



BLACK RED MATT YELLOW

BLUE RED

F90

	SRP € 89,95
FRAME	Grilamid TR90 full frame. Adjustable nose pad and temple tips
LENS	Polycarbonate 6C, antiscratch one shield, cat.3, smoke flash mirror and revo coating
DETAILS	Antifog air flow system
ACCESSORIES	Hard case and cleaning cloth included

S9

	SRP € 74,95
FRAME	frameless model, Grilamid TR90 temples, double injection rubber temple tips, adjustable nose pad
LENS	One piece shield polycarbonate 7C smoke flash mirror antiscratch and revo coating
DETAILS	superlight 23 gr, wide vision shield with matt block finishing. Black, white color versions: lens cat.2, other color versions lens cat.3.
ACCESSORIES	Hard case and cleaning cloth included



















MATT BLACK TITANIUM

MATT BLACK

MATT RED

MATT BLACK

WHITE

BLACK



PHOTOCHROMIC OR POLARIZED LENS



BLUE

ELIAS

	SRP € 99,95	
FRAME	Grilamid TR90 half frame. Adjustable rubber nose pad and temple tips	
LENS	PC Photochromic lens 8C grey to grey, cat. 1 to cat. 3, antifog treatment. / PC Polarized lens 8C smoke cat.3	
DETAILS	Antifog air flow system	
ACCESSORIES	Hard case and cleaning cloth included	

F30

	SRP €	34,95
FRAME	Fashion design - Polycarbonate	
LENS	Polycarbonate smoke lens with Revo coating Cat.3	
ACCESSORIES	Black microfiber pouch/cleaner	

AIR REVOLUTION

ROAD

MTB / ENDURO

URBAN / ACTIVE

YOUTH

EYEWEAR



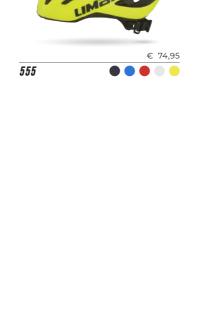






AIR MASTER • • • • •









NEW E-BIKE

DELTA







































AIR STAR

















RED BLACK

WHITE SILVER FLUO YELLOW BLACK

BLUE BLACK











WHITE

ULTRALIGHT +

		SRP	€ 159,95
TECHNOLOGY	Doubleshell in-mould, ULTRALIGHT technology	BUG NET	Total protection
AIR VENTS	Superior Ventilation 22 air vents	FIT	Slick
SIZING SYSTEM	Competition + Fit-System with height adjustment and webbing connection	SIZE cm	M (53-57) - L (57-61)
PADS	Non-allergenic and washable comfort pads	WEIGHT g	M 175 - L 210

		SRP	€ 99,95
TECHNOLOGY	Monoshell in-mould, SUPERLIGHT technology	BUG NET	Total protection
AIR VENTS	Superior ventilation 24 air vents	FIT	Slick
SIZING SYSTEM	Competition + Fit-System with height adjustment and webbing connection	SIZE cm	M (52-57) - L (57-62)
PADS	Non-allergenic and washable comfort pads	WEIGHT g	M 205 - L 240











RED









BLU



WHIT



YELLOW FLUO

		SRP	€ 74,95
TECHNOLOGY	Monoshell in-mould	BUG NET	Total protection
AIR VENTS	Superior ventilation 15 air vents	FIT	Comfort
SIZING SYSTEM	Competition + Fit-System with height adjustment and webbing connection	SIZE cm	M (52-57) - L (57-62)
PADS	Non-allergenic and washable comfort pads	WEIGHT g	M 260 - L 285











MATT TITANIUM STEEL BLUE

MATT ORANGE TITANIUM





MATT WHITE BLACK

MATT BLACK

MATT SAND GREY

888











MATT BLACK

MATT ORANGE

MATT SAND GREY





MATT WHITE

MATT TITANIUM

		SRP	€ 64,95
TECHNOLOGY	Monoshell in-mould	BUG NET	Total protection
AIR VENTS	15 air vents	FIT	Comfort
SIZING SYSTEM	Competition + Fit-System with height adjustment	SIZE cm	M (52-57) - L (57-62)
PADS	Non-allergenic and washable comfort pads	WEIGHT g	M 285 - L 310
HELMET LED LIGHT	Available as accessory		

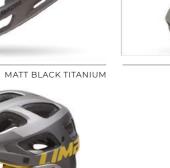
























COMPOSITE FUSION PLUS™ IN-MOULD TECHNOLOGY

COMPOSITE FUSION™ Plus technology incorporates unique pyramids of different foam densities within the EPS/ shell connection, so that the EPS foam becomes an integral part of the shell.



MATT GREY YELLOW

ALPE

		SRP	€ 104,95
TECHNOLOGY	ABS hardshell-EPS, in-mould PC-EPS lowershell, ABS Chin Bar	FIT	Full protection
AIR VENTS	Superior Ventilation 26 air vents	VISOR	Adjustable
SIZING SYSTEM	Active fit system	SIZE cm	Unisize (54-60)
PADS	Non-allergenic and washable comfort inner pads + 1 set of additional bigger pads included	WEIGHT g	540

DH5

		SRP	€ 429,95
TECHNOLOGY	Carbon shell with Composite Fusion Plus in-mould, SUPERLIGHT technology	FIT	Full protection
AIR VENTS	11 air vents	SIZE cm	S (55-56)-M (57-58)-L (59-60) -XL (61-62)
PADS	Non-allergenic and washable comfort pads	WEIGHT g	820
VISOR	Adjustable		































MATT BLACK

MATT GREY



MATT TOBACCO BROWN

MATT BURGUNDY



MATT LIME



MATT BLACK

LEAD BLUE

PASTEL BROWN

Dune, a



GREY

BURGUNDY

720°

		SRP	€ 74,95
TECHNOLOGY	Monoshell In-mould TO	TAL VISIBILITY	Reflective webbing
AIR VENTS	10 air vents	FIT	Slick
SIZING SYSTEM	Competition + Fit-System with height adjustment and webbing connection	SIZE cm	M (52-59) - L (57-62)
PADS	Non-allergenic and washable comfort pads, 1 set of additional pads included	WEIGHT g	M 300 - L 325
HELMET LED LIGHT	Included		

360°

	SF	RP	€ 54,95
TECHNOLOGY	ABS Hardshell TOTAL VISIBILITY	TY	Reflective webbing
AIR VENTS	12 air vents	IT	Action
SIZING SYSTEM	Competition + Fit-System with height adjustment and webbing connection	m	M (52-59) - L (57-62)
PADS	Non-allergenic and washable comfort pads, 1 set of additional pads included WEIGHT	g	M 400 - L 480
HELMET LED LIGHT	Available as accessory		











BLACK TITANIUM

RED BLACK

BLUE BLACK







WHITE

WHITE YELLOW

ALL COLOURS AVAILABLE WITHOUT VISOR

SCRAMBLER

		SRP	€ 54,95
TECHNOLOGY	Monoshell in-mould	FIT	Comfort
AIR VENTS	Superior ventilation 22 air vents	VISOR	Removable, plugs included
SIZING SYSTEM	Active System with webbing connection	SIZE cm	M (52-57) - L (57-61)
PADS	Non-allergenic and washable comfort pads	WEIGHT g	M 255 - L 265







BLACK



PINK









LIMa



MATT ORANGE









BLUE



MATT VIOLET SEAWATER

ROCKET

		SRP	€ 54,95
TECHNOLOGY	Monoshell in-mould	FIT	Comfort
AIR VENTS	Superior ventilation 22 air vents	VISOR	Removable, plugs included
SIZING SYSTEM	Active System with webbing connection	SIZE cm	Unisize M (52-57)
PADS	Non-allergenic and washable comfort pads	WEIGHT g	255

CHAMP

		SRP	€ 54,95
TECHNOLOGY	Monoshell in-mould	BUG NET	Total protection
AIR VENTS	10 air vents	FIT	Action
SIZING SYSTEM	Competition + Fit-System with height adjustment and webbing connection	VISOR	Yes
PADS	Non-allergenic and washable comfort pads	SIZE cm	Unisize M (52-58)
HELMET LED LIGHT	Available as accessory	WEIGHT g	325















DETAILS



		SRP	€ 39,95
TECHNOLOGY	Monoshell in-mould - Superlight	BUG NET	Total protection
AIR VENTS	11 air vents	FIT	Comfort
SIZING SYSTEM	Competition + Fit-System with height adjustment and webbing connection	SIZE cm	Unisize M (50-56)
PADS	Non-allergenic and washable comfort pads	WEIGHT g	210
HELMET LED LIGHT	Available as accessory		









STAR SEAWATER STAR PINK



GHOST RED



GHOST BLUE

KID PRO S

		SRP	€ 39,95
 TECHNOLOGY	Monoshell in-mould - Superlight	BUG NET	Total protection
AIR VENTS	11 air vents	FIT	Comfort
SIZING SYSTEM	Competition + Fit-System with height adjustment and webbing connection	SIZE cm	Unisize S (46-52)
PADS	Non-allergenic and washable comfort pads	WEIGHT g	195
HELMET LED LIGHT	Available as accessory		









MATT BLACK BLUE YELLOW FLUO











RED BAM

BLUE SHARK SEAWATER RAINBOW



306

		SRP	€ 54,95
TECHNOLOGY	ABS Hardshell	BUG NET	Total protection
AIR VENTS	12 air vents	FIT	Comfort
SIZING SYSTEM	Comfort Fit-System	SIZE cm	Unisize S (50-54)
PADS	Non-allergenic and washable comfort pads	WEIGHT g	400

360° TEEN

		SRP	€ 54,95
			·
TECHNOLOGY	ABS Hardshell	BUG NET	Total protection
AIR VENTS	12 air vents	FIT	Action
SIZING SYSTEM	Competition + Fit-System with height adjustment and webbing connection	SIZE cm	Unisize M (52-59)
PADS	Non-allergenic and washable comfort pads	WEIGHT g	400
HELMET LED LIGHT	Available as accessory		

LIMBR | 84

Limar inizia la sua attività forte di un know-how ventennale nello stampaggio di calotte in EPS.

1990

Limar introduce la calotta termoformata su di un casco in polistirolo espanso.

1994

Limar lancia il modello F104, il casco da ciclismo più leggero al mondo.

Grazie al modelloF104,

nce il premio per

rotella, leggero e facile

2009

Limar introduce il nuovissimo Ultralight PRO 104: il casco più leggero al mondo con soli 170 grammi di peso. 2011

25° ANNIVERSARIO

Introduzione della nuova generazione Ultralight con Ultralight+ e la gamma Superlight. Limar rafforza la sua presenza sul mercato europeo, costituendo la Limar Deutschland GmbH.

2014

La gamma superlight viene arricchita con un focus al mondo teen e freeride. Limar raggiunge l'obbiettivo di offrire la più vasta gamma al mondo di caschi ultraleggeri.

2016

30° ANNIVERSARIO

Trent'anni di passione ed innovazione. Ritorno sulle scene world Tour, grazie alla sponsorizzazione del Team Direct Energie.

Dopo la protezione, leggerezza e il comfort, la ricerca Limar affronta il tema dell'aerodinamica, creando la linea Air Revolution. Caschi che offrono la minima resistenza all'aria, contribuendo in modo decisivo al miglioramento delle prestazioni.

1999 Limar realizza il primo

Limar introduce il primo sistema di regolazione a da utilizzare.

Velov, il primo casco realizzato appositamente per il ciclismo urbano. Grazie a questo modello, Limar vince il premio Product Design Awa

Team Astana, il più vincente dell'ultimo Introduzione di soluzioni decennio! Da questa "trendy" per i caschi da partnership, nasce Enduro, Downhill e Free Ride Introduzione della gamma "Reflective" per il piacere di pedalare in

l'esigenza di realizzare nuovi modelli che vedono l'aerodinamicità come obbiettivo primario. Ecco spiegate, oltre all'abituale comfort e leggerezza che contraddistinguono tutti i caschi Limar, le peculiarità dei nuovi modelli 007 e SpeedKing.

Si aggiunge anche la

sponsorizzazione del

Limar presenta DELTA, casco perfetto per gli amanti dell'enduro, con la sua maschera ROC, nati insieme per rendere l'esperienza della discesa emozionante e sicura al tempo stesso.

1988

Dopo un'intensa fase di ricerca e sviluppo, Limar inizia la produzione di caschi studiati appositamente per il ciclismo.

Limar crea il primo casco al mondo realizzato negli stessi colori di un team,

il Team Gatorade.

From left: PAOLA PEZZO Sidney 2000 FRIK 7ABFI Milano Sanremo 2001 GIANNI BUGNO Team Gatorade DARIO CATALDO Giro d'Italia 2019

casco In-Mould.

Nasce F107, il primo casco In-Mould realizzato con una tecnologia Double Shell In- Mould

Limar lancia PRO 104, il casco più leggero al mondo con soli 180 grammi di peso.

Limar supera il proprio record mondiale in leggerezza grazie all'introduzione di ULTRALIGHT, a soli 160 grammi.





sicurezza.



LIMER



REUGLIGA SINTHE



LIMAR SRL

via Landri,4 - 24060 Costa di Mezzate - Bergamo (IT) Tel +39 035 683550 - info@limar.com - www.limar.com





FOLLOW US: O @limarworld f /limarhelmets /limar_helmets

THE HELMET SPECIALIST

