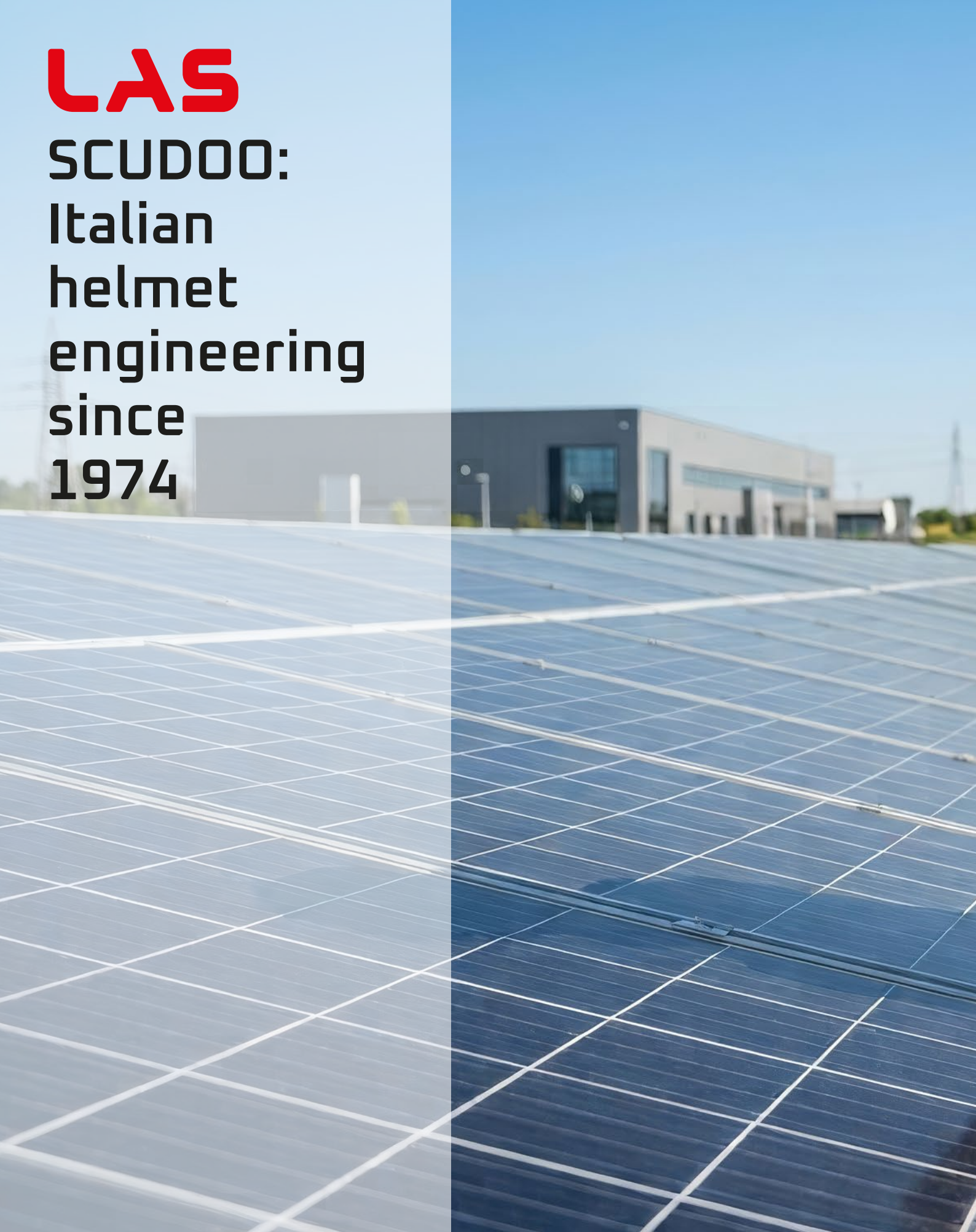

LAS
YOUR
PROTECTION
OUR PASSION
LAS
SAFETY
COMFORT
PERFORMANCE

LAS

SCUDOO: Italian helmet engineering since 1974




LAS

LAS WORK HELMET

TECHNICAL BLUEPRINT

MODEL: LAS-WH100

LAS



Protection, expertise and innovation since 1974

Since 1974, LAS has been designing protective helmets by combining experience, research and meticulous attention to detail. This expertise has grown over time through continuous technological development, resulting in products proudly designed in Italy.

Every helmet is created through the combination of technical know-how, an understanding of real working conditions and close attention to the evolving needs of professionals. Materials, shapes, adjustment systems and comfort solutions are carefully developed to provide reliability, a secure fit and practical performance throughout the working day.

At LAS, design and creativity are not merely aesthetic elements, but essential tools serving function and performance. Because every detail must contribute to our most important mission: protecting people at work.

Protezione, esperienza e innovazione dal 1974

Dal 1974 LAS progetta caschi di protezione unendo esperienza, ricerca e attenzione ai dettagli. Una competenza costruita nel tempo e alimentata da un costante sviluppo tecnologico, con prodotti orgogliosamente designed in Italy.

Ogni casco nasce dall'incontro tra know-how tecnico, analisi delle reali condizioni d'uso ed evoluzione delle esigenze professionali. Materiali, forme, sistemi di regolazione e soluzioni per il comfort vengono studiati per offrire affidabilità, vestibilità e praticità durante l'intera giornata lavorativa.

Per LAS, design e creatività non sono elementi puramente estetici, ma strumenti al servizio della funzione. Perché ogni dettaglio deve contribuire alla nostra missione più importante: proteggere chi lavora.



LAS

YOUR PROTECTION
OUR PASSION

One expertise, different worlds of protection
From cycling and equestrian sports to professional safety,
LAS applies the same design culture to every helmet:
protection, comfort, functionality and distinctive style for every user.

Un'unica esperienza, diversi mondi di protezione
Dal ciclismo all'equitazione, fino alla sicurezza professionale,
LAS applica la stessa cultura progettuale a ogni casco:
protezione, comfort, funzionalità e design al servizio di chi lo indossa.

INTRODUCING NEW **SCUDOO HELMET**

SCUDOO

SCUDOO: Advanced protection for work

SCUDOO redefines active protection with a helmet designed to absorb, dissipate, and distribute the energy of an impact at 360°.

The name evokes the safety and reliability of a shield. The double "OO" recalls the two pillars of the project:

- Structural resistance: achieved through an optimized shell geometry and high-performance materials.
- Impact management: studied for a controlled absorption and distribution of impact forces.

Designed in Italy, SCUDOO offers:

- High standards of protection
- Extended comfort and ergonomics
- Distinctive and customizable design

SCUDOO

SCUDOO: Protezione evoluta per il lavoro

SCUDOO ridefinisce la protezione attiva con un casco progettato per assorbire, dissipare e distribuire l'energia di un impatto a 360°.

Il nome evoca la sicurezza e l'affidabilità dello scudo. La doppia "OO" richiama i due pilastri del progetto:

- Resistenza strutturale: ottenuta grazie a una geometria ottimizzata della calotta e a materiali ad alte prestazioni.
- Gestione dell'impatto: studiata per un assorbimento e una distribuzione controllata delle forze d'urto.

Progettato in Italia, SCUDOO offre:

- Elevati standard di protezione
- Comfort ed ergonomia prolungati
- Design distintivo e personalizzabile

REINFORCEMENT FRAME “SCUDOO”

CORNICE DI RINFORZO “SCUDOO”

AIR INTAKES

VENTILAZIONI

HIGH VISIBILITY
STICKERS AREA

SEDE ADESIVI
ALTA VISIBILITA’

SLOTS FOR VISOR
AND EARMUFFS

SEDI VISIERA E
CUFFIE ANTIRUMORE

CUSTOMIZABLE
LOGO

LOGO
PERSONALIZZABILE

OMNI DIRECTIONAL
ADJUSTMENT

REGOLAZIONE
OMNIDIREZIONALE

HEADLAMP
CLIP

AGGANCIO PER
LA LAMPADA

EASY TO LOCATE
AND OPERATE WITH GLOVES

FACILE DA INDIVIDUARE
E MANOVRARE COI GUANTI

ADJUSTMENT SIDE LOOP

REGOLAZIONE LATERALE

QUICK RELEASE BUCKLE

FIBBIA DI CHIUSURA RAPIDA



360° INNER EPS SHELL

CALOTTA INTERNA 360°



INNER PADDING

IMBOTTITURA INTERNA

SCUDOO



IMPACT RESISTANCE
+ IDENTITY

RESISTENZA ALL'IMPATTO
+ IDENTITA'

360°

ALL AROUND
HEAD PROTECTION

PROTEZIONE ESTESA
ALL'INTERA SUPERFICIE DELLA TESTA

3D

OMNI DIRECTIONAL
FIT ADJUSTMENT

REGOLAZIONE CALZATA
OMNIDIREZIONALE

EN

SCUDOO represents the latest challenge in the field of protective device innovation. The quality of the materials and meticolous development have created an extremely safe helmet, capable of absorbing and dissipating impacts, ensuring genuine active protection. SCUDOO is a lightweight, exeptionally comfortable and versatile helmet. The distinctive frame designon the shell makes it highly customizable.

With SCUDOO you will feel more protected.

IT

SCUDOO rappresenta l'ultima sfida nel campo dell'innovazione dei dispositivi di protezione. Qualità dei materiali e attenzione allo sviluppo hanno creato un casco estremamente sicuro, capace di assorbire e dissipare gli urti garantendo una reale protezione attiva. SCUDOO è un casco leggero, dal comfort assoluto e versatile. Il particolare disegno della cornice sulla calotta lo rende molto personalizzabile.

Con SCUDOO ti sentirai più protetto.

FRONT



SIDE



REAR



TOP










TECHNICAL FEATURES	CARATTERISTICHE TECNICHE
▪ Customizable front logo	▪ Logo frontale personalizzabile
▪ High-resistance ABS outer shell	▪ Calotta esterna ABS alta resistenza
▪ Customizable ABS Shield frame	▪ Telaio Scudo ABS personalizzabile
▪ 360° protection Expanded Polystyrene (EPS)	▪ Polistirolo Espanso (EPS) protezione 360°
▪ Ventilation: 12 holes	▪ Ventilazione: 12 fori
▪ Size: 54 ÷ 61 cm	▪ Taglia: 54 ÷ 61 cm
▪ Certification: EN 397 type I or type II	▪ Omologazione: EN 397 type I o type II
▪ 6 mm padding for maximum comfort	▪ Imbottitura di 6 mm per massimo comfort
▪ Rubberized EASY TURN 3D dial adjustment	▪ Ghiera di regolazione EASY TURN 3D gommata
▪ Rear adjustment dial easy to use with gloves	▪ Regolazione posteriore facile da usare coi guanti
▪ Nylon headlamp clips	▪ Clips ferma-lampada Nylon
▪ Slots for visor and earmuffs	▪ Sedi per visiera e cuffia antirumore

SCUDOO VOLT



IMPACT RESISTANCE
+ IDENTITY

RESISTENZA ALL'IMPATTO
+ IDENTITA'

ALL AROUND
HEAD PROTECTION

PROTEZIONE ESTESA
ALL'INTERA SUPERFICIE DELLA TESTA

OMNI DIRECTIONAL
FIT ADJUSTMENT

REGOLAZIONE CALZATA
OMNIDIREZIONALE

EN

SCUDOO VOLT is designed to meet the demands of working environments where protection cannot be compromised. Its fully enclosed shell is engineered to provide a high level of protection, even in environments where electrical safety is required. Lightweight, comfortable and secure, SCUDOO VOLT combines technology and design in a helmet created for those who work every day where safety truly matters.

SCUDOO VOLT: protection that never stops at any challenge

IT

SCUDOO VOLT nasce per affrontare le condizioni di lavoro in cui la protezione non può lasciare spazio a compromessi. Una calotta completamente chiusa, progettata per offrire un'elevata protezione anche negli ambienti in cui è richiesta sicurezza elettrica. Leggero, confortevole e sicuro, SCUDOO VOLT unisce tecnologia e design in una protezione pensata per chi ogni giorno lavora dove la sicurezza conta davvero.

SCUDOO VOLT: la protezione che non si ferma davanti a nessuna sfida.

FRONT



SIDE



REAR



TOP










TECHNICAL FEATURES

- Customizable front logo
- High-resistance ABS closed outer shell
- Customizable ABS Shield frame
- 360° protection Expanded Polystyrene (EPS)
- Size: 54 ÷ 61 cm
- Certification: EN 397 type I or type II
- 6 mm padding for maximum comfort
- Rubberized EASY TURN 3D dial adjustment
- Rear adjustment dial easy to use with gloves
- Nylon headlamp clips
- Slots for visor and earmuffs

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Logo frontale personalizzabile
- Calotta esterna chiusa ABS alta resistenza
- Telaio Scudo ABS personalizzabile
- Polistirolo Espanso (EPS) protezione 360°
- Taglia: 54 ÷ 61 cm
- Omologazione: EN 397 type I o type II
- Imbottitura di 6 mm per massimo comfort
- Ghiera di regolazione EASY TURN 3D gommata
- Regolazione posteriore facile da usare coi guanti
- Clips ferma-lampada Nylon
- Sedi per visiera e cuffia antirumore

SCUDOO LUCE



EN

SCUDOO LUCE is designed for those who work in conditions where being seen is part of safety. Reflective inserts enhance the wearer's visibility, making them more easily recognizable even in low-light conditions. Lightweight, comfortable and versatile, SCUDOO LUCE combines protection and high visibility in a clean, distinctive design.
SCUDOO LUCE: be seen. Be protected.

IT

SCUDOO LUCE nasce per chi lavora in condizioni in cui essere visti è parte della sicurezza. Gli inserti rifrangenti aumentano la visibilità dell'utilizzatore, rendendolo più riconoscibile anche in condizioni di scarsa illuminazione. Leggero, confortevole e versatile, SCUDOO LUCE unisce protezione e alta visibilità in un design essenziale e distintivo.
SCUDOO LUCE: fatti vedere. Sii protetto.

IMPACT RESISTANCE
+ IDENTITY

RESISTENZA ALL'IMPATTO
+ IDENTITA'

360°

ALL AROUND
HEAD PROTECTION

PROTEZIONE ESTESA
ALL'INTERA SUPERFICIE DELLA TESTA

3D

OMNI DIRECTIONAL
FIT ADJUSTMENT

REGOLAZIONE CALZATA
OMNIDIREZIONALE

FRONT



SIDE



REAR



TOP










TECHNICAL FEATURES

- Customizable front logo
- High-resistance ABS outer shell
- Customizable ABS Shield frame
- 360° protection Expanded Polystyrene (EPS)
- Ventilation: 12 holes
- Size: 54 ÷ 61 cm
- Certification: EN 397 type I or type II
- 6 mm padding for maximum comfort
- Rubberized EASY TURN 3D dial adjustment
- Rear adjustment dial easy to use with gloves
- Nylon headlamp clips
- Slots for visor and earmuffs
- Reflective systems

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Logo frontale personalizzabile
- Calotta esterna ABS alta resistenza
- Telaio Scudo ABS personalizzabile
- Polistirolo Espanso (EPS) protezione 360°
- Ventilazione: 12 fori
- Taglia: 54 ÷ 61 cm
- Omologazione: EN 397 type I o type II
- Imbottitura di 6 mm per massimo comfort
- Ghiera di regolazione EASY TURN 3D gommata
- Regolazione posteriore facile da usare coi guanti
- Clips ferma-lampada Nylon
- Sedi per visiera e cuffia antirumore
- Sistemi riflettenti


LAS



LAS

SCUDOO: Premium security in every environment

PEGASO



EN

PEGASO is the helmet designed to work in comfort: light and compact, with a comfortable, deep and stable fit. PEGASO is the helmet developed to work with style: modern design, sporty outfit, compact look. PEGASO is the helmet born to work safely: ABS shelland one of the lowest centers of gravity in the world.

Make yourself recognizable: always take it along with you.

IT

PEGASO è il casco sviluppato per lavorare nel comfort: è leggero, è compatto, ha una calzata comoda, profonda e stabile. PEGASO è il casco sviluppato per lavorare con stile: il design è moderno, il look è sportivo, le dimensioni contenute. PEGASO è il casco sviluppato per lavorare in sicurezza: calotta in ABS e baricentro di calzata tra i più bassi al mondo.

Fatti riconoscere: portalo sempre con te.

3D

OMNI DIRECTIONAL FIT ADJUSTMENT

REGOLAZIONE CALZATA OMNIDIREZIONALE

FRONT



SIDE



REAR



TOP





TECHNICAL FEATURES	CARATTERISTICHE TECNICHE
▪ Customizable front logo	▪ Logo frontale personalizzabile
▪ External shell in ABS HD	▪ Calotta esterna in ABS HD
▪ Ventilation: 8 holes	▪ Ventilazione: 8 fori
▪ Weight: 360 gr	▪ Peso: 360 gr
▪ Size: 54 ÷ 61 cm	▪ Taglia: 54 ÷ 61 cm
▪ Safety Standard: EN 397 type I	▪ Omologazione: EN 397 type I
▪ Removable and washable inner padding	▪ Imbottitura estraibile e lavabile
▪ Inner fabrics with sanitized treatment	▪ Tessuti interni sanificati
▪ EASY TURN 3D adjusting system	▪ Sistema di regolazione taglia EASY TURN 3D
▪ Clips for lamp	▪ Clips fermalampada
▪ Visor and Earmuff connections	▪ Predisposizione per visiera e cuffia antirumore

PEGASO LUCE



EN

PEGASO LUCE gives you an extra level of safety you cannot miss working in the dark hours.
Wear PEGASO quality and technology, work with the confidence and peace of mind that you won't go unnoticed.

IT

PEGASO LUCE ti assicura quel livello di sicurezza in più che non puoi tralasciare se lavori nelle ore buie.
Indossa la qualità e la tecnica del PEGASO ma lavora con la certezza e la tranquillità di non passar inosservato.

3D

OMNI DIRECTIONAL FIT ADJUSTMENT

REGOLAZIONE CALZATA OMNIDIREZIONALE

FRONT



SIDE



REAR



TOP





TECHNICAL FEATURES	CARATTERISTICHE TECNICHE
▪ Customizable front logo	▪ Logo frontale personalizzabile
▪ External shell in ABS HD	▪ Calotta esterna in ABS HD
▪ Ventilation: 8 holes	▪ Ventilazione: 8 fori
▪ Weight: 360 gr.	▪ Peso: 360 gr.
▪ Size: 54 ÷ 61 cm	▪ Taglia: 54 ÷ 61 cm
▪ Safety Standard: EN 397 type I	▪ Omologazione: EN 397 type I
▪ Removable and washable inner padding	▪ Imbottitura estraibile e lavabile
▪ Inner fabrics with sanitized treatment	▪ Tessuti interni sanificati
▪ EASY TURN 3D adjusting system	▪ Sistema di regolazione taglia EASY TURN 3D
▪ Clips for lamp	▪ Clips fermalampada
▪ Visor and Earmuff connections	▪ Predisposizione per visiera e cuffia antirumore
▪ Reflective systems	▪ Sistemi riflettenti

PEGASO QUOTA



EN

Do you hang from centuries-old trees, imposing pylons, majestic buildings, steep cliffs? Have you always ropes and harnesses in your van? PEGASO QUOTA is the perfect accesory for the protection of your head.
Focus on your balance and stability, PEGASO QUOTA takes care of the rest.

IT

Ti appendi su piante secolari, tralicci imponenti, palazzi maestosi, falesie scoscese? Hai sempre corde e imbraghi nel tuo furgone? PEGASO QUOTA è l'accessorio perfetto per la tua testa.
Concentrati sul tuo equilibrio e la tua stabilità, al resto ci pensa PEGASO QUOTA.



OMNI DIRECTIONAL FIT ADJUSTMENT

REGOLAZIONE CALZATA OMNIDIREZIONALE

FRONT



SIDE



REAR



TOP










TECHNICAL FEATURES	CARATTERISTICHE TECNICHE
▪ Customizable front logo	▪ Logo frontale personalizzabile
▪ External shell in ABS HD	▪ Calotta esterna in ABS HD
▪ Ventilation: 8 holes	▪ Ventilazione: 8 fori
▪ Weight: 360 gr.	▪ Peso: 360 gr.
▪ Size: 54 ÷ 61 cm	▪ Taglia: 54 ÷ 61 cm
▪ Safety Standard: EN 12492	▪ Omologazione: EN 12492
▪ It meets impact and penetration tests EN397	▪ Supera test per impatti e penetrazioni EN397
▪ Removable and washable inner padding	▪ Imbottitura estraibile e lavabile
▪ Inner fabrics with sanitized treatment	▪ Tessuti interni sanificati
▪ EASY TURN 3D adjusting system	▪ Sistema di regolazione taglia EASY TURN 3D
▪ Clips for lamp	▪ Clips fermalampada
▪ Visor and Earmuff connections	▪ Predisposizione per visiera e cuffia antirumore
▪ Breathable band	▪ Cinturino in tessuto traspirante

PEGASO SETTINGS

1



2



3



4



1 	 Earmuff connector / Attacco cuffia EU 30 mm LA00260019		
2 	 Earmuff connector / Attacco cuffia EU 30 mm LA00260019	3M  Earmuff/ Cuffia antirumore FM-1D / SNR=28Db EN352 LA00240019	
3 	 Clear visor / Visiera trasparente EN166 LA00210119	 Smoked visor / Visiera fumé EN166 LA00210219	 Mirrored visor / Visiera specchiata EN166 LA00210319
4 	 Earmuff connector / Attacco cuffia EU 30 mm LA00260019	3M  Earmuff/ Cuffia antirumore FM-1D / SNR=28Db EN352 LA00240019	3M  Net visor kit / Kit visiera rete PELTOR 3M V4B - EN 166 LA00250019

WAVES ITALIA SRL

Via Crespi, 24
24020 Pradalunga - BG- ITALY
Phone +39 (0)35 768341
WhatsApp: +39 353 411 8962
safety@lashelmets.com - www.lashelmets.com

lashelmetssafety LAS Helmets Safety

©2026. Riproduzione vietata. Tutti i diritti riservati. Alcuni dei prodotti mostrati possono differire dalla produzione.
LAS helmets si riserva il diritto di sostituire o modificare qualsiasi prodotto o codice indicato.

©2026. Reproduction forbidden. All rights reserved. Some of the products shown may differ from supplied.
LAS helmets reserves the right to replace or modify any product or article number shown.