



# VFR-EVO



L'elmo è un DPI certificato CE in III categoria, secondo le seguenti normative:

- EN 443:2008 (Elmi per la lotta contro l'incendio in edifici e in altre strutture)
- EN 16471:2014 (Elmi per la lotta contro l'incendio boschivo)
- EN 16473:2014 (Elmi per il soccorso tecnico)
- MED (Direttiva Equipaggiamento Marittimo)

The helmet is certified EC in category III, according to the following Standards:

- EN 443:2008 (Helmets for firefighting in buildings and other structures)
- EN 16471:2014 (Helmets for wildland firefighting)
- EN 16473:2014 (Helmets for technical rescue)
- MED (EU Marine Equipment Directive)



Calotta verniciata  
disponibile in 10 diversi colori

Painted shell available  
in 10 different colors



Bianco ral 9016  
White ral 9016



Nero ral 9005  
Black ral 9005



Giallo ral 1021  
Yellow ral 1021



Giallo fluo ral 1026  
Bright yellow 1026



Rosso ral 3020  
Red ral 3020



Blu ral 5026  
Blue ral 5026



Arancio ral 9016  
Orange ral 9016



Arancio fluo ral 2005  
Bright orange ral 2005



Fotoluminescente  
Photoluminescent



Grigio  
Grey



Calotta speciale  
Special shell



Nichelata  
Nickel-plated

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI MAIN FEATURES

### TAGLIA SIZE

Taglia regolabile da 52 a 64  
One size adjustable from  
52 to size 64

### PESO WEIGHT

Elmo con visiere Helmet with  
visors: 1540 gr  $\pm$  10 gr

### INFORMAZIONI AGGIUNTIVE ADDITIONAL INFORMATION

**2** anni di garanzia  
years warranty

**8** anni di durata  
years life

### SETTORI SECTORS



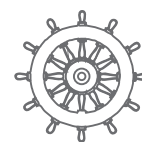
Soccorso tecnico  
Technical rescue



Antincendio boschivo  
Wildland firefighting



Incendi strutturali  
Structural firefighting



Soccorso marittimo  
Seafarer rescue

# IDENTIFICAZIONE DEI COMPONENTI IDENTIFICATION OF COMPONENTS



Bande rifrangenti  
Reflective bands

Placca frontale  
Front plate

Calotta  
Shell

Supporto orientabile  
Adjustable support

Supporto laterale  
Lateral support

Leva schermo oculare  
Eye screen lever

Visiera oculare  
Eye screen

Rondelle frizione schermi  
Eye screen clutches

Visiera oculare basculante  
Adjustable eye screen

Schermo facciale dorato  
Reflective face shield

Schermo facciale trasparente  
Transparent face shield

Bardatura  
Harness

Controcalotta  
Inner shell

Paranuca ignifugo  
Neck protector

Paranuca alluminizzato  
Alluminized neck guard

Paranuca mod.olandese  
Neck protector dutch type



## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICALS FEATURES



Visiera  
Visor

L'elmo è dotato di due schermi, uno oculare trasparente ed uno facciale trasparente o dorato, provvisti di trattamento antigraffio all'esterno ed antiappannante all'interno e certificati secondo le normative EN 166:2001 ed EN 14458:2018.

The helmet has a transparent eye screen and a transparent or reflective face shield, with anti-scratch treatment on the surface and anti-fog on the inner surface, certified according to European Standards EN 166:2001 and EN 14458:2018.



Antigraffio  
Anti-scratch



Antiappannante  
Anti-fog



Classe ottica  
Optical class



Sistema di sospensione  
Suspension system

Con 4 punti di attacco, il sistema di sospensione è composto da fasce di sospensione e retina regolabile con bordi in pelle.

With 4 points attachments, suspension harness is composed by suspension straps and net with leather edges.



Sistema di ritenzione a 4 punti  
Retention system 4-points

Ha 4 punti di fissaggio per assicurare la massima stabilità dell'elmo, il sistema di ritenzione è composto da un nastro regolabile in tessuto ignifugo colore nero, mentoniera in gomma o in pelle, loop rettangolare, fibbie di regolazione e fibbia a sgancio rapido.

4 fixing points to ensure maximum stability on the helmet, the retention system is composed by adjustable tapes made by fireproof fabric black color, rubber or leather chin guard, rectangular loop, adjustment buckle and quick release buckle.



Sistema di regolazione  
Adjustment system

Rapida regolazione della taglia dalla 52 alla 64 per mezzo di una manopola di regolazione posteriore.

Rapid size adjustment from 52 to 64 by a rear adjustment wheel.





## CONFIGURAZIONI CONFIGURATIONS



### SISTEMA DI RITENZIONE RETENTION SYSTEM

Il sistema di ritenzione può essere configurato per soddisfare le esigenze di comfort degli operatori. L'elmo dispone di due configurazioni:

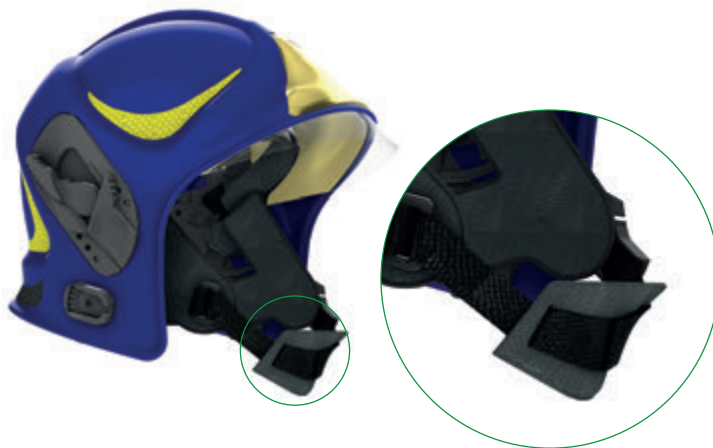
The retention system can be configured to satisfy the comfort needs of operators. The helmet has two configurations:

#### RITENZIONE CON MENTONIERA RETENTION WITH CHIN-STRAP

cod. 5227095000

Il sistema di ritenzione con mentoniera è una configurazione standard composta da un incrocio di due nastri che si vanno ad accomodare sul mento per una tenuta sicura e comoda tramite mentoniera.

The retention system with loop is a standard configuration consisting of an intersection of two straps that are placed on the chin with a chin-strap for a secure and comfortable fit.



#### RITENZIONE CON INNESTI DENTELLATI RETENTION WITH FAST-LOCK

cod. 5227096000

Il sistema di ritenzione con innesti dentellati usufruisce di un sistema di agganci laterali fissati nella bardatura e tramite la loro forma dentellata permettono una controllata regolazione e un veloce aggancio/sgancio tramite un fast lock.

The retention system with fast-lock uses a system of lateral hooks fixed in the harness and through their toothed shape allow for a controlled adjustment and a quick attachment/detachment by means of fast lock.





## CONFIGURAZIONI CONFIGURATIONS



### PLACCA FRONTALE FRONT PLATE



La placca frontale è un componente estetico che, grazie al suo design, dona un aspetto particolare e unico.

The front plate is an aesthetic component that, thanks to its design, gives a particular and unique appearance.



TINTA IN MASSA NERO  
MASS DYED 9005

La placca frontale colore nero viene data come dotazione standard.  
The black front plate is supplied as a standard configuration.

## Configurazioni Configurations

### Verniciata Painted



BIANCO RAL 9016  
White ral 9016



NERO RAL 9005  
Black ral 9005



GIALLO RAL 1021  
Yellow ral 1021



GIALLO FLUO RAL 1026  
Bright Yellow 1026



ROSSO RAL 3020  
Red ral 3020



BLU RAL 5026  
Blue ral 5026



ARANCIO RAL 2008  
Orange ral 2008



ARANCIO FLUO RAL 2005  
Bright orange ral 2005



FOTOLUMINESCENTE  
Photoluminescent



GRIGIO RAL  
Grey ral

### Colori premium Premium colors



ORO  
Gold



NICHELATA  
Nickeled

### Loghi personalizzati Customized logos



PLACCA PERSONALIZZATA DECAL  
Custom plate with decal



Placca personalizzata con fregio in rilievo  
Personalized plate with raised frieze



Placca personalizzata con fregio inciso  
Personalized plate with engraved frieze



## CONFIGURAZIONI CONFIGURATIONS



### VISIERE VISORS

#### SCHERMO FACCIALE TRASPARENTE V1 TRANSPARENT FACE SHIELD V1

cod. 5130004900



#### VISIERA OCULARE V3 EYE SCREEN V3

cod. 5236310900



#### SCHERMO FACCIALE DORATO V2 REFLECTIVE FACE SHIELD V2

cod. 5230004905

#### VISIERA OCULARE BASCULANTE V3M ADJUSTABLE EYE SCREEN V3M

cod. 5236315900

| CARATTERISTICHE CARACTERISTICS                        | V1                             | V2                             | V3                             | V3M                            |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Materiale Material                                    | Polycarbonato<br>Polycarbonate | Polycarbonato<br>Polycarbonate | Polycarbonato<br>Polycarbonate | Polycarbonato<br>Polycarbonate |
| Peso Weight                                           | 172 gr                         | 172 gr                         | 85 gr                          | 79 gr                          |
| Classe ottica Optical class                           | 1                              | 1                              | 1                              | 1                              |
| Certificazioni Approvals                              | EN 166:2001<br>EN 14458:2018   | EN 166:2001<br>EN 14458:2018   | EN 166:2001<br>EN 14458:2018   | EN 166:2001<br>EN 14458:2018   |
| Particelle alta velocità<br>High speed particles      | AT(190m/s)                     | AT(190m/s)                     | AT(190m/s)                     | AT(190m/s)                     |
| Antiappannante<br>Anti-fog                            | si yes                         | si yes                         | si yes                         | si yes                         |
| Liquidi Liquids                                       | no                             | no                             | no                             | no                             |
| Polveri Dusts                                         | no                             | no                             | no                             | no                             |
| Gas e polveri sottile<br>Gas and fine dusts particles | no                             | no                             | no                             | no                             |
| Filtro Filters                                        | no                             | 4-3                            | no                             | no                             |
| Arco elettrico<br>Electric arcs                       | si yes                         | si yes                         | si yes                         | si yes                         |
| Metallo fuso Molten metal                             | si yes                         | si yes                         | si yes                         | si yes                         |
| Antiraffio Anti-scratch                               | si yes                         | si yes                         | si yes                         | si yes                         |



## CONFIGURAZIONI CONFIGURATIONS



### PARANUCA NECK PROTECTOR

#### PARANUCA ALLUMINIZZATO ALLUMINIZED NECK PROTECTOR

cod. 5227012000



#### Caratteristiche Features

Materiale Materials:

100% para aramidico con film di alluminio  
100% para-aramidic with alluminium film

Peso Weight: 52g

Lunghezza copertura posteriore : 15 cm  
Rear coverage lenght: 15cm

Copertura anteriore mento e collo : no  
Front coverage chin and neck : no

Certificazioni approvals : EN 469 : 2005  
EN 14458

#### PARANUCA ARAMIDICO ARAMID NECK PROTECTOR

cod. 5227019500



#### Caratteristiche Features

Materiale Materials:

55% meta aramide,43% viscosa,2% fibra di carbonio  
55% meta-aramid,43% viscose,2% carbon fiber

Peso Weight: 69g

Lunghezza copertura posteriore : 15 cm  
Rear coverage lenght: 15cm

Copertura anteriore mento e collo : no  
Front coverage chin and neck : no

Certificazioni approvals : ISO 17493 (resistente a 180±5 °C per 5 min)  
ISO 17493 (resistent to 180±5 °C for 5 min)

#### PARANUCA OLANDESE DUTCH TYPE NECK PROTECTOR

cod. 5227075000



#### Caratteristiche Features

Materiale Materials:

55% meta aramide,43% viscosa,2% fibra di carbonio  
55% meta-aramid,43% viscose,2% carbon fiber

Peso Weight: 182g

Lunghezza copertura posteriore : 23,5 cm  
Rear coverage lenght: 15cm

Copertura anteriore mento e collo : si  
Front coverage chin and neck : yes

Certificazioni approvals : ISO 17493 (resistente a 180±5 °C per 5 min)  
ISO 17493 (resistent to 180±5 °C for 5 min)