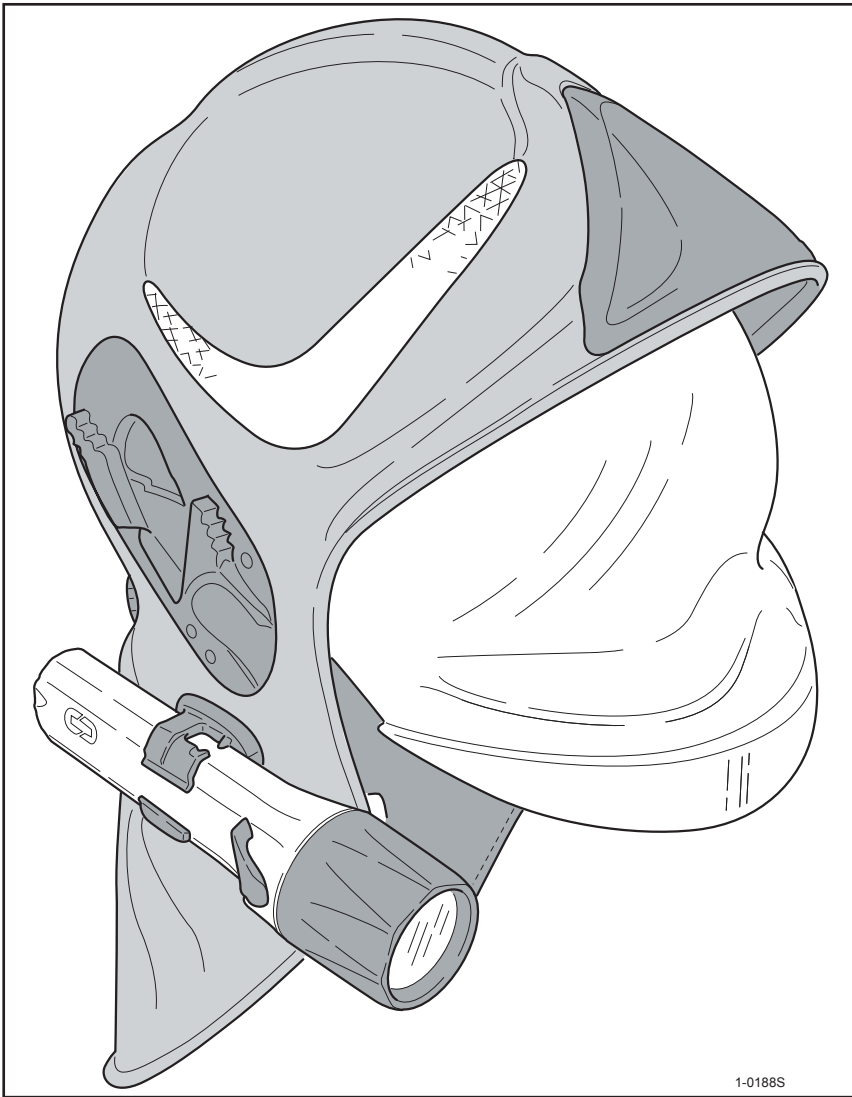




SICUREZZA COMPAGNIE RIUNITE



VFR-EVO

IT Istruzioni per l'uso e la manutenzione pag. 6



EN 443:2008

Rischi da cui il DPI protegge:

L'elmo per Vigili del Fuoco serie **VFR EVO/ N** descritto dalla presente nota informativa è un DPI per:

1. Operatori professionali antincendio (es. Vigili del Fuoco) - EN 443:2008
2. Servizi di soccorso tecnico di urgenza - EN 16473:2014
3. Servizi di antincendio boschivo - EN 16471:2014



Questa è la nota informativa dell'elmo serie VFR-EVO, speriamo che risponda alle Vostre aspettative e vi sia d'aiuto per molti anni.

E' stata dedicata molta attenzione a questo manuale per l'utilizzatore. L'editore non può tuttavia essere considerato responsabile per eventuali errori e le possibili conseguenze.

Eventuali suggerimenti riguardanti il prodotto ed il suo manuale possono essere resi noti alla nostra società; li accoglieremo senz'altro se potranno portare ad un reale miglioramento.

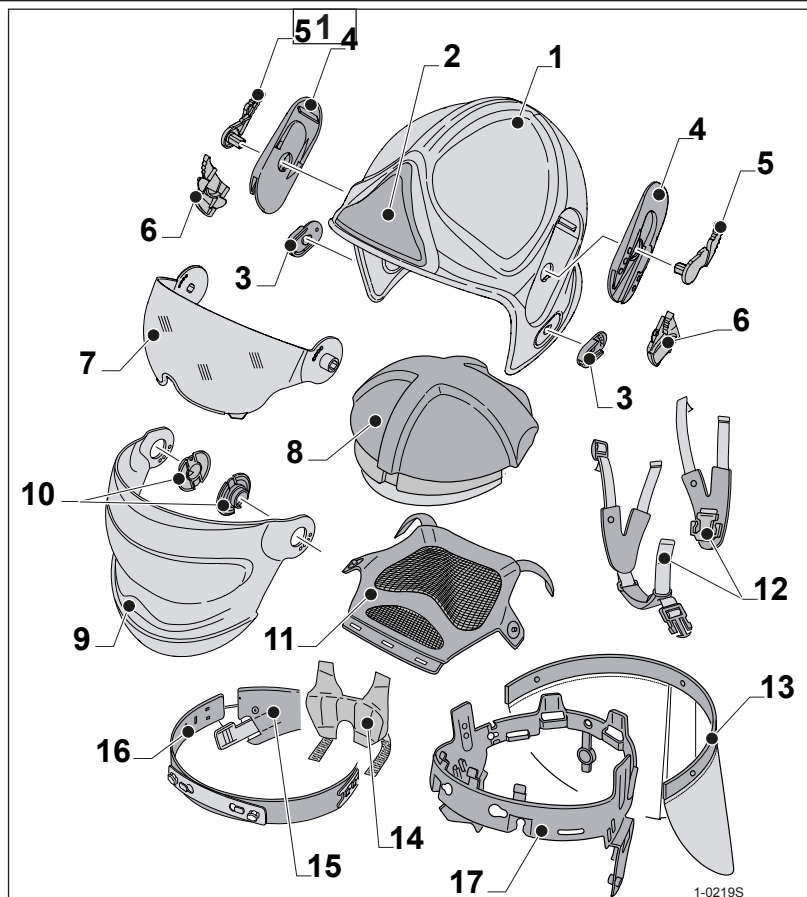
SICOR S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche, anche senza preavviso, a questo manuale, al prodotto, ai suoi accessori nonché alle loro caratteristiche tecniche.

Il contenuto, i disegni, i marchi ed i prodotti descritti in questo manuale sono brevettati/registrati e, per tanto, protetti dai diritti di proprietà industriale ed intellettuale e sono proprietà di SICOR S.p.A.

Ne è vietata la riproduzione, la modifica e la trasmissione totale o parziale in qualsiasi forma senza la previa autorizzazione scritta da parte di Sicor S.p.A.

Sicor S.p.A. tutelerà i propri diritti nelle opportune sedi nazionali ed internazionali.

Cordialmente
SICOR S.p.A.



2

1

14

13

2

0497

Type B3b

E2E3C ***

EN 443 : 2008

EN 16471 : 2014

EN 16473 : 2014

3

4

5

6

7

9

8

10

000000

000000

11

0497/15

12

1-0325S

3

EN 14458 Sicor VFRV1 + ☺ K N AT Ω

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

1-0168S

4

EN 14458 Sicor VFRV2 + ☺ K N R AT Ω

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	

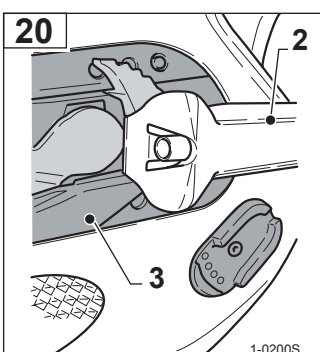
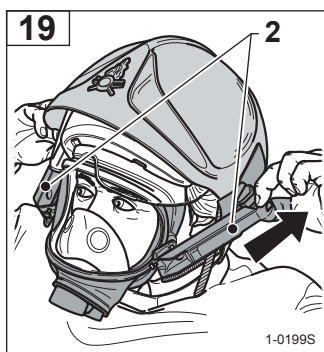
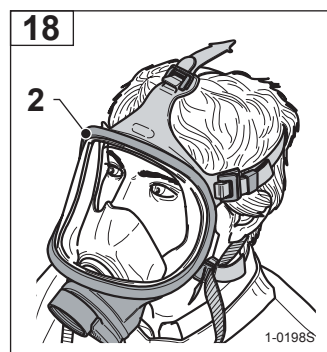
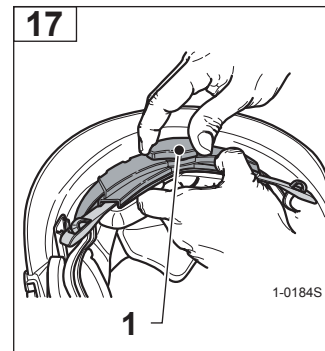
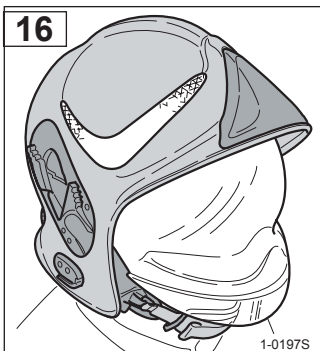
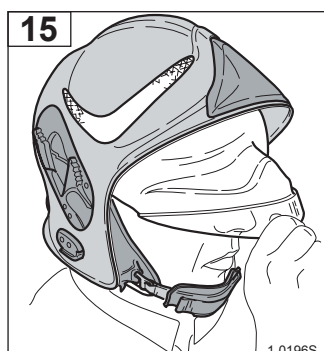
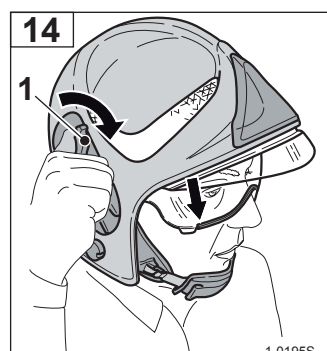
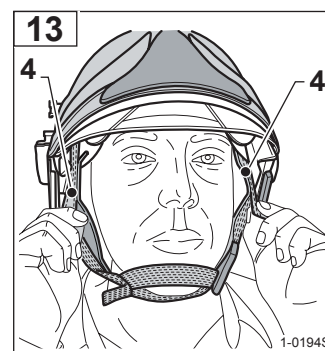
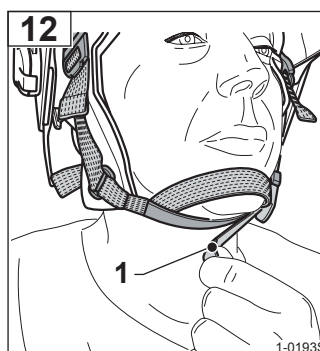
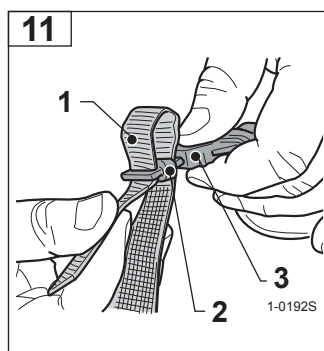
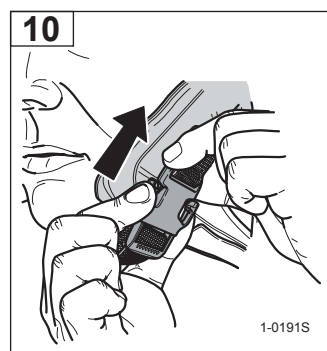
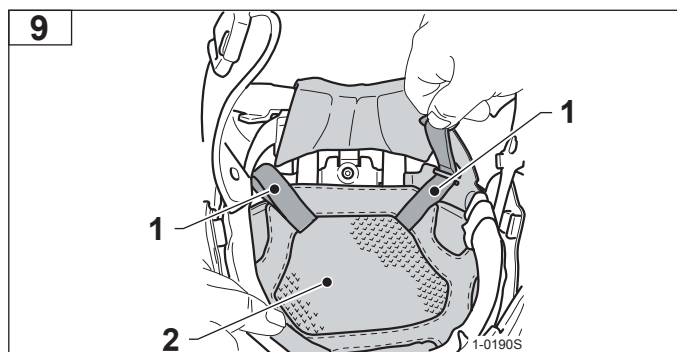
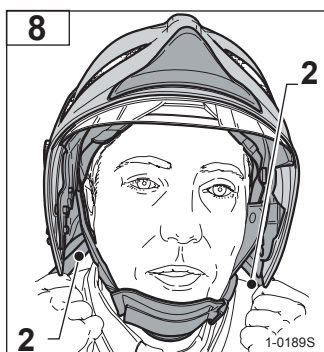
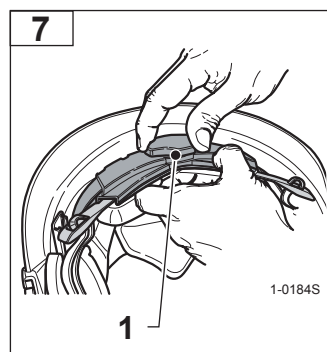
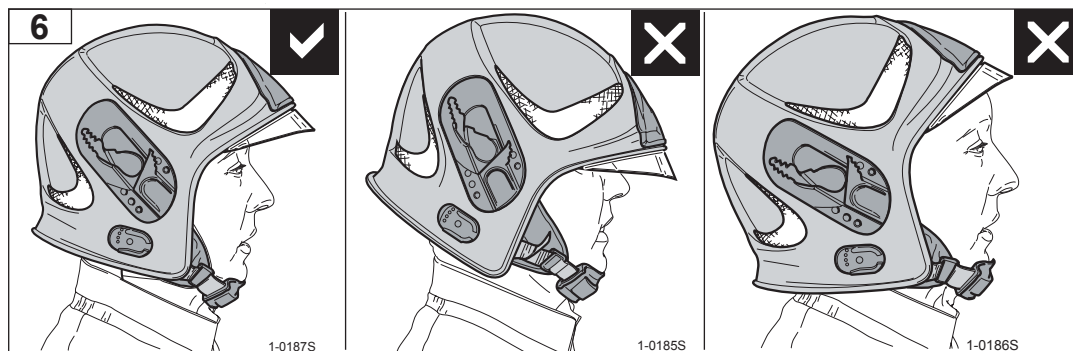
1-0169S

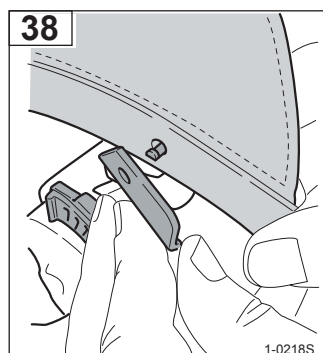
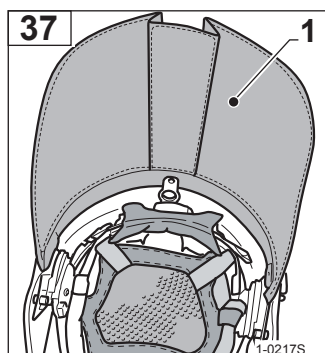
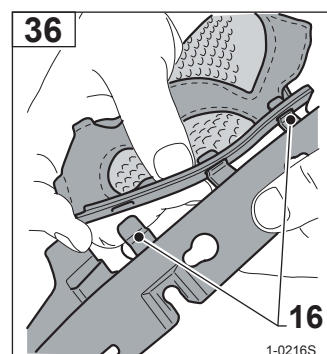
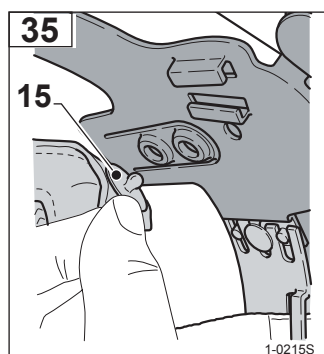
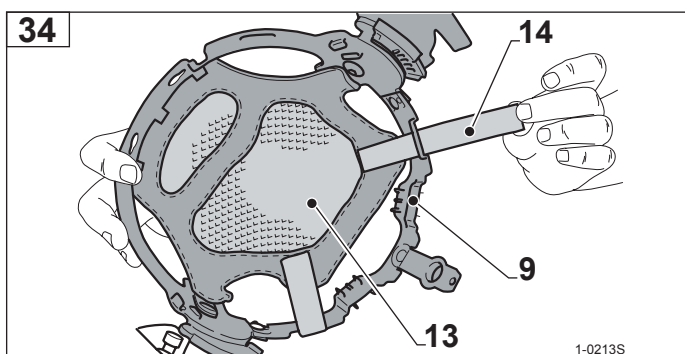
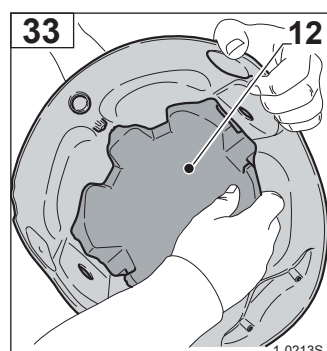
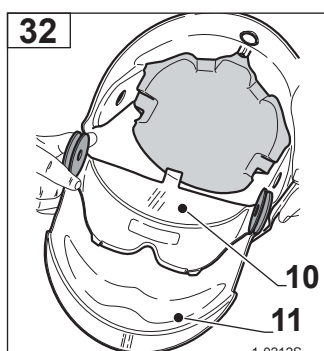
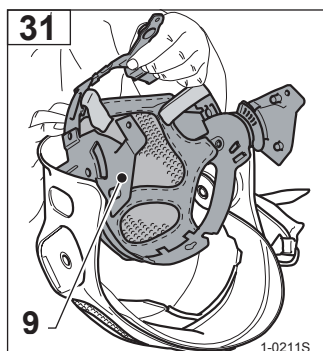
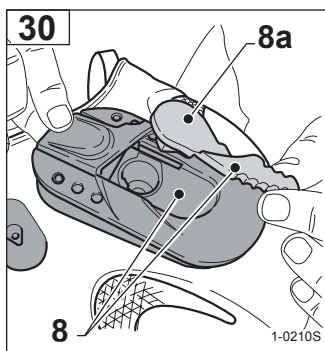
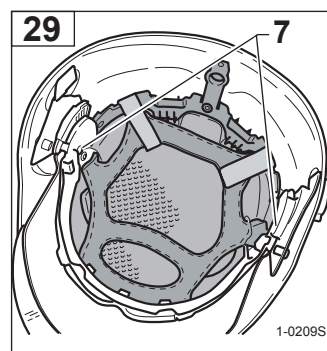
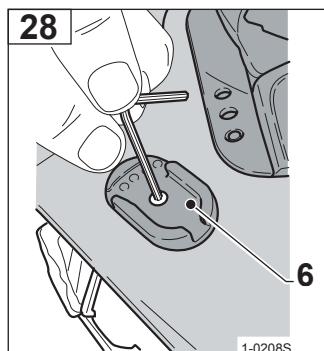
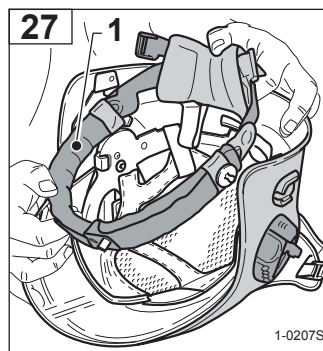
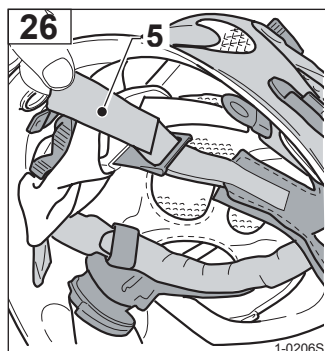
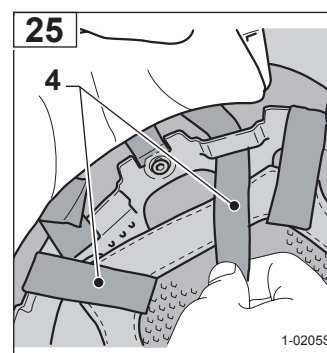
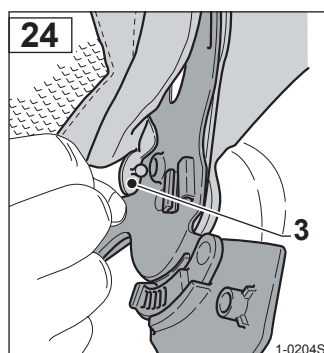
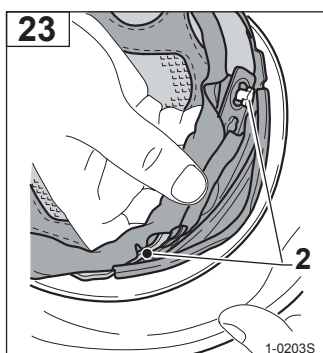
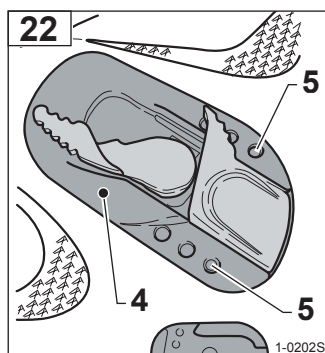
5

EN 14458 Sicor VFRV3 + ☺ K N A

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

1-0170S





1 - NORME GENERALI

1.1 - INTRODUZIONE

- Prima di utilizzare questo prodotto, leggere attentamente le istruzioni per l'uso e quelle dei prodotti associati.
- Seguire attentamente le istruzioni per l'uso indicate nella presente nota informativa. Le istruzioni devono essere comprese e rigorosamente osservate sia dalle persone che indossano l'elmo, sia da quelle addette alla manutenzione. Utilizzare il prodotto solo per gli scopi indicati nella sezione "Rischi da cui l'elmo Protegge" del presente documento.
- Conservare le presenti istruzioni per tutta la durata del DPI. Assicurarsi che vengano conservate e utilizzate in modo appropriato dall'utilizzatore dei prodotti.
- Attenersi a tutte le norme ed ai regolamenti locali e nazionali associati a questi prodotti.
- Solo il personale formato e competente è autorizzato a ispezionare, riparare ed effettuare servizi di manutenzione sui prodotti. Si raccomanda di contattare Sicor per tutte le attività di manutenzione e che tutte le riparazioni vengano eseguite da Sicor o da personale qualificato ed autorizzato.
- L'elmo garantirà le prestazioni per il quale è stato progettato solo se utilizzato in modo corretto e se verrà eseguita la manutenzione secondo quanto descritto nelle presenti istruzioni. Contrariamente a ciò le caratteristiche protettive non saranno garantite.
- Per la manutenzione si devono utilizzare esclusivamente parti originali ed accessori Sicor e/o componenti di terze parti autorizzate da Sicor. In caso contrario il corretto funzionamento dei prodotti potrebbe risultare compromesso.
- Non utilizzare il prodotto danneggiato o incompleto. Non modificare il prodotto. Al prodotto non devono essere aggiunte componenti di terze parti non autorizzate da Sicor.
- Le garanzie fornite da Sicor per quanto concerne questo prodotto non potranno essere applicate qualora non sia tenuto conto degli avvertimenti, precauzioni e delle istruzioni contenute nelle presenti istruzioni.
- Componenti interni errati o di terzi, la realizzazione di nuovi fori per accessori o altre modifiche all'elmo possono influire negativamente sulla funzionalità protettiva e invalidare le certificazioni. Se modificato con componenti di altri dispositivi di protezione individuale o di qualsiasi altro accessorio diverso da quello fornito dal produttore, un elmo conforme ad una Normativa Europea potrebbe non soddisfare più tutte le clausole della stessa.
- Informare immediatamente Sicor qualora i prodotti o qualunque sua componente fosse danneggiata.
- Questo elmo è conforme ai requisiti delle Normative Europee quando il sottogola fornito dal produttore è agganciato e regolato secondo la presenti istruzioni.
- Se dopo aver letto le presenti istruzioni permanesse qualsiasi dubbio circa, le condizioni di impiego o le modalità per la manutenzione, non esitate a contattare:

Sicor S.p.A
Via C. Pisacane n. 23/A
20016 Pero (MI)
Tel. +39 02 3539041
Fax. + 39 02 3539060
Email: info@sicor-sureco.it
Internet: www.sicor-sureco.com

1.1.a - Modalità di consultazione del manuale

Verificate attentamente il modello di elmo in Vostro possesso e riferitevi esclusivamente alle specifiche istruzioni.

Il presente manuale è stato redatto in conformità con le normative EN 10913:01 e EN 443:2008; EN 16471:2014, EN 16473:2014 MED (per Equipaggiamento marittimo).



PERICOLO PER LE PERSONE

La parziale o totale inosservanza delle norme evidenziate con questo simbolo può causare gravi rischi per l'incolumità dell'utilizzatore dell'elmo.



INFORMAZIONI IMPORTANTI

Questo simbolo indica comunicazioni importanti per un corretto utilizzo dell'elmo.

1.1.b - Identificazione componenti (Vedere figura 1)

- | | |
|----|--|
| 1 | = Calotta esterna |
| 2 | = Placca frontale |
| 3 | = Supporti lampada |
| 4 | = Supporti laterali |
| 5 | = Leve movimento schermo oculare |
| 6 | = Agganci maschera |
| 7 | = Schermo oculare |
| 8 | = Calotta interna |
| 9 | = Schermo facciale |
| 10 | = Frizioni visiere |
| 11 | = Rete di sospensione |
| 12 | = Sistema di ritenuta |
| 13 | = Para-nuca |
| 14 | = Comfort posteriore |
| 15 | = Sistema di regolazione taglie
Regolazione a cremagliera |
| 16 | = Sistema di regolazione taglie
Fascia anteriore |
| 17 | = Bardatura di supporto |

1.1.c - Riferimenti normativi

L'elmo è certificato secondo le Norme:

EN 443:2008

Requisiti facoltativi:

Basse temperature: - 30° C (***)

Resistenza calore radiante: 14 kW/m²

Proprietà dielettriche:

1) Prova di isolamento su elmo bagnato - E2

2) Prova di isolamento superficiale (E3)

Gli schermi oculari sono certificati secondo la norma:

EN 14458:2004

EN 166:2001

Tutti in classe ottica 1.

Requisiti facoltativi

VFR-V1 (Schermo facciale trasparente):

- Protezione contro le particelle ad alta velocità:
CLASSE A (Alta energia di impatto)
- Protezione dal calore radiante;
- Resistenza alla fiamma;
- Resistenza ai metalli fusi e solidi caldi;
- Temperature estreme: -40°C +120°C:
CLASSE B (Media energia di impatto)
- Resistenza all'alta energia di impatto;
- Resistenza all'abrasione;
- Resistenza all'appannamento.

VFR-V2 (Schermo facciale metallizzato):

- Protezione contro le particelle ad alta velocità:
CLASSE A (Alta energia di impatto)
- Resistenza alla fiamma;
- Resistenza al calore radiante;
- Resistenza ai metalli fusi e solidi caldi;
- Temperature estreme: -40°C + 120°C:
CLASSE B (Media energia di impatto)
- Riflessione incrementata infrarossi;
- Resistenza all'alta energia di impatto;
- Resistenza all'abrasione;
- Resistenza all'appannamento

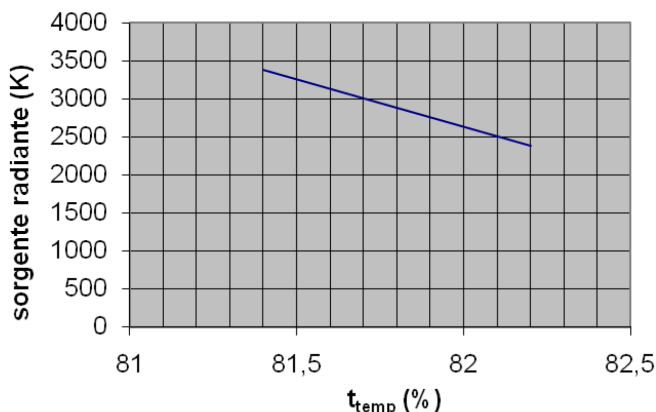
VFR-V3 (Schermo oculare):

- Protezione contro le particelle ad alta velocità:
CLASSE A (Alta energia di impatto)
- Resistenza al calore radiante;
- Resistenza alla fiamma;
- Resistenza ai metalli fusi ed ai solidi caldi;
- Temperature estreme: -40°C +120°C:
CLASSE B (Media energia di impatto)
- Resistenza all'alta energia di impatto;
- Resistenza all'abrasione;
- Resistenza all'appannamento.

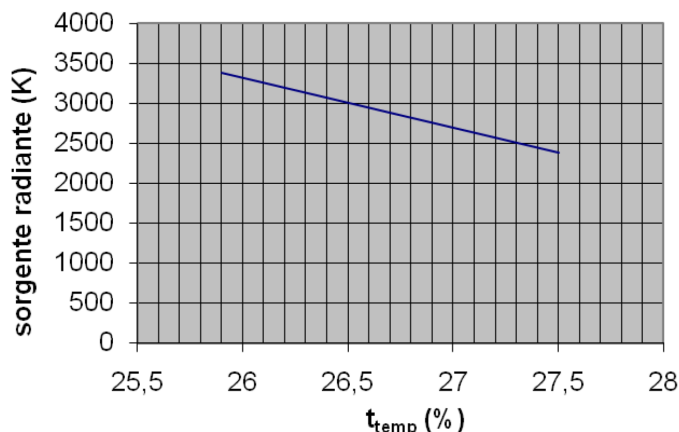
Protezione del visore

La protezione dal calore radiante che il visore offre varia in funzione dalla temperatura della fonte di calore (come mostrato dal grafico sottostante): Maggiore è la temperatura, maggiore sarà il calore che colpirà l'occhio con effetto dannoso. Utilizzare il visore solo in situazioni in cui è possibile limitare l'esposizione dell'occhio a meno di 100 W/m².

Protezione dal calore radiante VFR-V1 e VFR-V3



Protezione dal calore radiante VFR-V2



Contatto con sostanze chimiche allo stato liquido (Schermi e Elmo)

L'elmo, gli schermi ed i rispettivi sistemi di fissaggio sono stati collaudati per la resistenza alle seguenti sostanze chimiche:

SOSTANZA CHIMICA	CONCENTRAZIONE (massa %)	CONFORME ALLA NORMA EN 14458:2004
Acido Solforico	30 (in soluzione acquosa)	OK
Idrossido di Sodio	10 (in soluzione acquosa)	OK
p-Xylene	100	OK
Butano-1-oL	100	OK
n-Etano	100	OK

Marcatura Elmo (Vedere figura 2)

La marcatura dell'elmo è posizionata all'interno.

I dati presenti sulla targhetta di identificazione sono i seguenti:

- 1 = Marchio CE.
- 2 = Requisiti opzionali EN 443 :
 - ***: prodotto che soddisfa i requisiti pertinenti per -30° C.
 - **E2**: prodotto conforme ai requisiti del punto 4.12.2.
 - **E3**: prodotto conforme ai requisiti del punto 4.12.3.
 - **C**: resistenza alle sostanze chimiche liquide.
- 3 = Laboratorio accreditato dove è stata ottenuta la certificazione.
- 4 = Tipologia di elmo.
- 5 = Modello di elmo.
- 6 = Taglie coperte dal sistema di ritenuta.
- 7 = Marchio del costruttore.
- 8 = Manuale di istruzione QR code link.
- 9 = Data di fabbricazione (gg-mm-aa).
- 10 = Codice a barre.
- 11 = MED (Direttiva equipaggiamento marino) Certificazione.
- 12 - 14 = Norme di riferimento.

Marcatura dello Schermo facciale trasparente:

VFR-V1 (Vedere figura 3)

Prescrizione Standard

- 1 = Riferimento norma
- 2 = Identificativo costruttore
- 3 = Identificativo (*modello o codice del fabbricante*)
- 4 = Simbolo di utilizzo (*per Vigili del fuoco*)
- 5 = Simbolo dei proiettori facciali

Prescrizione Opzionale

- 6 = Resistenza all'abrasione
- 7 = Resistenza all'appannamento
- 8 = Resistenza particelle alta velocità con media energia di impatto temperature estreme (+120°C e -20°C)
- 9 = Proprietà elettriche

Prescrizione Standard

- 10 = Riferimento al manuale di istruzione

Marcatura dello Schermo facciale riflettente:

VFR-V2 (Vedere figura 4)

Prescrizione Standard

- 1 = Riferimento norma
- 2 = Identificativo costruttore
- 3 = Identificativo (*modello o codice del fabbricante*)
- 4 = Simbolo di utilizzo (*per Vigili del fuoco*)
- 5 = Simbolo dei proiettori facciali

Prescrizione Opzionale

- 6 = Resistenza all'abrasione
- 7 = Resistenza all'appannamento
- 8 = Resistenza ai raggi infrarossi
- 9 = Resistenza particelle alta velocità con media energia di impatto temperature estreme (+120°C e -20°C)
- 10 = Proprietà elettriche

Prescrizione Standard

- 11 = Riferimento al manuale di istruzione

Marcatura dello Schermo oculare:

VFR-V3 (Vedere figura 5)

Prescrizione Standard

- 1 = Riferimento norma
- 2 = Identificativo costruttore
- 3 = Identificativo (*modello o codice*)
- 4 = Simbolo di utilizzo (*per Vigili del fuoco*)
- 5 = Simbolo dei proiettori oculari

Prescrizione Opzionale

- 6 = Resistenza all'abrasione
- 7 = Resistenza all'appannamento
- 8 = Resistenza particelle alta velocità con media energia di impatto

Prescrizione Standard

- 9 = Riferimento al manuale di istruzione



NOTA: Su tutti gli schermi sul lato destro sono presenti due datari atti ad indicare il mese e l'anno di fabbricazione.

1.1.d - Parti di ricambio ed accessori



ATTENZIONE

Devono essere utilizzati e montati esclusivamente solo ricambi originali ed accessori e DPI autorizzati e certificati dallo stesso produttore. L'utilizzo di ricambi non originali ed accessori non autorizzati fa:

- 1. rendere l'elmo non conforme alla normativa vigente
- 2. decadere le condizioni di garanzia
- 3. rendere l'utilizzatore stesso responsabile per eventuali incidenti.



ATTENZIONE

- Non applicare mai decalcomanie e/o targhette di identificazione a meno di 25 mm dai bordi della Calotta. L'inosservanza può ridurre i livelli di protezione o le proprietà dielettriche.
- Non alterare o modificare mai l'elmo.

1.1.e - Immagazzinamento



IMPORTANTE

- L'elmo deve essere immagazzinato in un luogo pulito, asciutto, buio, lontano da fonti di calore e ad una temperatura compresa tra i +10 C e i +40 C.
- L'elmo deve essere conservato nell'apposita custodia fornita.
- Non tenere mai l'elmo inutilizzato, senza l'apposita custodia all'interno del veicolo per evitare l'inutile esposizione alla luce del sole (raggi UV).

1.1.f - Durata

Gli elmi della serie VFR hanno una vita indefinita se vengono assicurate le seguenti condizioni:

- corretto immagazzinamento;
- corretto utilizzo;
- ogni due anni devono essere sottoposti ad una verifica da personale Sicor o qualificato da Sicor.



NOTA: Gli elmi e/o gli schermi sottoposti a forti sollecitazioni (shock termici, meccanici, elettrici ecc.) devono essere ispezionati prima del successivo utilizzo.

1.1.g - Smaltimento

- Attenersi scrupolosamente a quanto previsto dalle leggi in vigore all'atto dello smaltimento.

2 - UTILIZZO

2.1.a - Indossaggio (Vedere figura 6)

Effettuare in sequenza le seguenti operazioni:

1. Indossare correttamente l'elmo come indicato in figura 6.

IMPORTANTE

L'elmo per garantire una migliore indossabilità delle maschere antigas è stato realizzato in modo da lasciare libera la fronte.

2. Chiudere il sottogola
3. Regolare la taglia
4. Regolare l'antiscalzamento
5. Abbassare gli schermi e verificare che non abbiano interferenze con il viso, se si riscontrano delle interferenze agire nuovamente sulle regolazioni.

2.1.b - Utilizzo del sistema di regolazione taglie (Vedere figure 7 e 8)

IMPORTANTE

L'elmo viene fornito con la fascia di regolazione taglia tutta allargata.

Per una corretta regolazione rispettate la sequenza riportata nel manuale.

- Indossare l'elmo, quindi regolare la taglia utilizzando la rotella (1).
- Per raggiungere una regolazione ottimale si consiglia, premendo con una mano sull'elmo indossato di effettuare un'ulteriore regolazione con l'altra mano.
- Il sistema di regolazione taglie agisce anche sul sistema antiscalzante.
- Tirare i due nastri (2) che collegano il sottogola con il sistema di regolazione solo durante la prima regolazione.

2.1.c - Regolazione altezza (Vedere figura 9)

- La regolazione dell'altezza si ottiene agendo sui velcri (1) della retina di sospensione (2) affinché il casco risulti correttamente calzato.

2.1.d - Sottogola (Vedere da figura 10 a figura 13)

Regolazione

- Indossare l'elmo.
- Regolare la taglia (Come descritto nel Cap. 2.1.b).
- Far scorrere il nastro di regolazione (1) nel traversino di regolazione del sistema (2), agendo opportunamente con la mano destra sull'apposito supporto (3) e con la sinistra tirando il nastro dopo aver sganciato il velcro.
- Regolare la mentoniera affinché appoggi correttamente sul mento.
- Tirare nuovamente il nastro (1) affinché il sistema si assesti correttamente e bloccarlo in posizione con il

velcro.

- Agganciare la fibbia.
- Tirare i nastri (4) in modo da bloccare il casco sulla testa.
- Fissare i nastri (4) con gli appositi velcri.

2.1.e - Utilizzo dello schermo oculare trasparente (Vedere figura 14)

- Studiato per proteggere la zona oculare dalla proiezione di particelle solide e liquide.
- La forma semisferica e concentrica la rende esente da distorsioni ottiche.

La movimentazione dello schermo oculare avviene mediante la rotazione delle apposite leve (1) posizionate sui supporti laterali.

2.1.f - Utilizzo dello schermo facciale riflettente (Vedere figure 15 - 16)

- Schermo di protezione per avvicinamento al calore radiante.
Disegnato in modo da seguire la conformazione del volto presenta sulla linea mediana una sagomatura atta ad alloggiare il naso e gli zigomi. La zona non compresa nel campo visivo è stata opacizzata per non causare effetti di bifocalità. La sua ampiezza garantisce una totale protezione del viso dell'utilizzatore.
- La parte sporgente dello schermo è utilizzabile come ottima presa per tutta la sua ampiezza ed è comodamente raggiungibile anche in condizioni di limitata operatività.
- Lo schermo, mediante il dispositivo di frizione, può essere regolato nella posizione prescelta.

IMPORTANTE

Per una corretta movimentazione si consiglia, premendo con una mano sull'elmo indossato, di prendere la parte sporgente dello schermo e di abbassarla finché il naso e gli zigomi non siano alloggiati nella sagomatura.

2.2 - UTILIZZO DEI DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE

Con l'elmo è possibile utilizzare diversi tipi di dispositivi:

- Maschera pieno facciale e autoprotettori di tipo standard a cinque punti.
- Maschera pieno facciale e autoprotettori con innesto rapido due punti.

IMPORTANTE

Per i sistemi e le regolazioni riguardanti i dispositivi e l'abbinamento elmo/maschera attenersi a quanto previsto negli specifici manuali dei produttori.

2.2.a - Dispositivi di tipo standard a cinque punti (Vedere da figure 17 e 18)

L'elmo è compatibile con tutti i dispositivi dotati di aggancio standard a cinque punti.

- Aprire al massimo il sistema di regolazione taglia agendo sulla rotella (1).
- Indossare correttamente il dispositivo (2).
- Indossare l'elmo ed effettuare la regolazione taglia.
- Regolare correttamente il sottogola come descritto nel punto 2.1.d

2.2.b - Dispositivi con innesto rapido a due punti (Vedere da figura 19 a figura 22)

L'elmo è stato appositamente studiato per indossare un dispositivo con attacco esterno.

- Indossare l'elmo come indicato precedentemente.
- Indossare il dispositivo (1) agganciando gli attacchi esterni dello stesso (2) negli appositi alloggiamenti posti nei supporti laterali (3).

IMPORTANTE

Gli agganci maschera, presenti in entrambi i lati del casco, sono stati posizionati in modo da risultare idonei per la maggior parte degli utilizzatori. In caso di necessità è possibile modificare la posizione dell'aggancio maschera premendo alternativamente sui due perni (5) utilizzando la chiave a brugola in dotazione e premendo contemporaneamente sull'aggancio fino allo scorrimento nella posizione successiva predisposta sulla base del supporto (4).

2.3 - PREDISPOSIZIONE PER ACCESSORI OPZIONALI

Gli elmi serie VFR sono realizzati e certificati o per essere utilizzati con i seguenti accessori opzionali:

- bande rifrangenti;
 - sotto casco;
 - dispositivi per la protezione del collo e delle spalle;
 - dispositivi di illuminazione costituiti da lampada e supporto;
 - sistemi di radiocomunicazione laringofonici o craniali
- Istruzioni dettagliate riguardanti l'utilizzo degli accessori

verranno fornite con l'accessorio specifico.

Per ulteriori informazioni in merito contattare l'Ufficio Commerciale Sicor SpA.

3 - MANUTENZIONE

3.1 - PREMESSA GENERALE

Tutti i componenti costitutivi dell'elmo sono completamente rimovibili per le operazioni di pulizia e sostituibili in caso di usura e rottura.

ATTENZIONE

Nel caso in cui l'elmo venga sottoposto a forti shock dovuti a urti, cadute, perforazioni, scosse elettriche, a forti sollecitazioni meccaniche, a contatti con acidi e idrocarburi, a lunghi periodi di utilizzo, si consiglia di provvedere alla revisione completa presso la Sicor SpA o alla immediata sostituzione.

3.1.a - Pulizia dell'elmo e degli schermi

IMPORTANTE

Per la pulizia non utilizzare spazzole o panni ruvidi, non usare solventi o alcoli.

3.1.a.1 - Pulizia del comfort

Smontare il comfort come descritto nel capitolo 3.1.b e lavarlo seguendo le seguenti indicazioni

	Temperatura massima di lavaggio 40°C. Agitazione risciacqui e centrifugazione normali.
	Il tessile non sopporta il trattamento con cloro
	Lavabile con tetracloroetilene, monofluoro triclorometano ed idrocarburi

Manutenzione consigliata:

Lavare il capo ad una temperatura max. di 40°C

Non candeggiare

Lavabile a secco con percloroetilene

Asciugabile all'aria

Nel caso in cui il comfort sia stato imbrattato anche solo superficialmente con sostanze infiammabili o tossiche si raccomanda l'immediata sospensione del suo utilizzo e l'avvio delle operazioni di pulizia ove possibile o di distruzione ed eliminazione in tutti gli altri casi.

3.1.a.2 - Pulizia dell'elmo

- Pulire la parte esterna della calotta, il sistema di ritenzione, la fascia per la regolazione taglie, ed il comfort utilizzando un panno morbido inumidito con acqua tiepida e sapone neutro e lasciare che i componenti dell'elmo si asciughino a temperatura ambiente.
- Pulire gli schermi con acqua tiepida e asciugare con un panno morbido che non graffi la superficie.
- Prima di indossare l'elmo controllare che tutti i particolari siano completamente asciutti.

3.1.b - Smontaggio dell'elmo (vedere da figura 23 a figura 36)

IMPORTANTE

Si raccomanda di leggere interamente ogni singolo paragrafo prima di procedere alle operazioni di smontaggio.

Per poter procedere allo smontaggio, porre l'elmo capovolto sopra un piano sgombro, al fine di non perdere i componenti. Durante le procedure di smontaggio aver cura di riporre ordinatamente tutte le parti costituenti l'elmo.

Per smontare completamente l'elmo eseguire le seguenti operazioni:

- Rimuovere il sistema di regolazione taglie (1) sganciando gli agganci anteriore (2) e laterali (3).
- Sfilare i nastri posteriori (4) e le fibbie (5) che collegano il sistema di regolazione taglie (1) alla mentoniera.
- Con la chiave in dotazione rimuovere i due supporti (6) lampada laterali svitando la relativa vite.
- Svitare le viti (7) e rimuovere i supporti visiere (8) la bardatura di supporto (9) le visiere (10) e (11).
- Allargare leggermente la calotta esterna e rimuovere la calotta interna (12).
- Rimuovere la rete di sospensione (13) dalla bardatura di supporto (9) sfilando i nastri posteriori (14), sganciando i bottoni laterali (15) e sganciando gli agganci anteriori (16).

3.1.c - Montaggio dell'elmo

IMPORTANTE

Si raccomanda di leggere interamente ogni singolo paragrafo e di individuare ogni singolo componente prima di procedere alle operazioni di montaggio.

Per poter procedere al montaggio porre ordinatamente tutte le parti costituenti l'elmo sopra un piano sgombro al fine di non perdere i componenti.

Per montare completamente l'elmo eseguire le seguenti operazioni:

- Rimontare il tutto procedendo in senso inverso facendo attenzione a posizionare le leve (8a) di movimentazione schermo oculare e i supporti lampada (6) nei rispettivi lati destro e sinistro.

3.1.d - Smontaggio / montaggio paranuca (vedere figura 37 e figura 38)

- Sganciare i tre bottoni di aggancio del paranuca (1) al supporto di bardatura.
- Per rimontare il paranuca procedere in senso inverso allo smontaggio.

3.2 - RIFERIMENTI E CODIFICA DEI RICAMBI

Elenco ricambi standard	
Codice	Descrizione
5127020 + cod. colore	Calotta esterna verniciata
5220150210	Placca frontale standard nero
5227026203	Kit supporti lampada
5227003203	Kit supporti laterali
5227007203	Kit leve movimento schermo oculare
5227004203	Kit agganci maschera
5227002200	Calotta interna in poliuretano
5236310900	Schermo oculare trasparente VFR-V3
5230004905	Schermo facciale riflettente VFR-V2
5227009401	Kit frizioni schermi
5227014000	Rete di sospensione
5227015000	Paranuca alluminizzato
5227038200	Comfort posteriore
==	Sistema regolazione taglie
5227037200	- Regolatore a cremagliera
5227033200	- Fascia anteriore
5227027000	Bardatura di supporto con sistema di ritenuta
5227010200	Kit viti di chiusura

Varianti ed Accessori opzionali	
Codice	Descrizione
	Placca frontale:
5220150710	Metallizzata argento
5220150301	Metallizzata oro
Su richiesta	Metallizzata argento con incisione
Su richiesta	Metallizzata oro con incisione
	Paranuca:
5227012000	Paranuca alluminizzato + tessuto aramidico
5227019500	Paranuca tessuto aramidico
5227035000	Paranuca in lana
5227075000	Paranuca integrale tipo Olandese in tessuto aramidico
5227085000	Paranuca integrale tipo Olandese in lana
	Schermi facciali:
5130004900	Schermo facciale trasparente VFR-V1
	Lampade compatibili e attacco lampada:
5490001300	Lampada Peli 2410
5490002400	Lampada UK 3AA
5490003000	Lampada Nightstick XPP 5418GX
5490005722	Attacco lampada Peli - Pelican - UK
R58566	Attacco lampada Nightstick XPP 5418GX
	Borse porta elmo:
5220217271	Sacchetto a secchiello in vellutino colore nero
5220316200	Borsa in PVC con cerniere colore nero
	Kit bande rifrangenti:
5227000 + cod.colore	

Tabella codici colore calotta	
Codice	Colore
101	Bianco RAL 9016
201	Nero RAL 9005
301	Giallo RAL 1018
308	Giallo FLU RAL 1026
401	Rosso RAL 3000
707	Grigio metallizzato
801	Arancio RAL 2004
808	Arancio FLU RAL 2005
5227090006	Nichelato
009	Fotoluminescente

Tabella codici colore kit rifrangenti	
Codice	Colore
308	Giallo
408	Rosso
508	Blu
608	Verde
708	Grigio
808	Arancio

3.3 - DATI TECNICI

Larghezza 261 mm
 Altezza 203 mm
 Lunghezza a schermo e visiera retracts 318 mm
 Lunghezza a schermo e visiera estratta 297 mm
 Peso (senza accessori) 1450g c.a.
 Taglie da 52 a 64

3.4 - DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il fabbricante:

Sicor S.p.A
Via Pisacane n. 23/A - 20016 Pero (MI)
Tel. +39 02 3539041 Fax. + 39 02 3539060
E-mail info@sicor-sureco.it
Internet: <http://www.sicor-sureco.com>

dichiara che per i DPI, **Elmi per Vigili del Fuoco serie VFR EVO / N**, descritti nella presente nota informativa la dichiarazione di conformità è disponibile al seguente indirizzo:

<https://www.dropbox.com/sh/h9vq8h7gs55w7g/AAC-eRZQlHee5uERY0f3Rx8ea?dl=0>

ed è raggiungibile anche mediante il seguente QR Code



In fede
Sicor S.p.A.

Il fabbricante:

Sicor S.p.A
Via Pisacane n. 23/A - 20016 Pero (MI)
Tel. +39 02 3539041 Fax. + 39 02 3539060
E-mail info@sicor-sureco.it
Internet: <http://www.sicor-sureco.com>

dichiara che per il DPI, schermo oculare **VFR-V3**, descritto nella presente nota informativa la dichiarazione di conformità è disponibile al seguente indirizzo:

https://www.dropbox.com/sh/4ubq8v5m61q5opp/AADfNzRFjxF2WBIXM3_negNRa?dl=0

ed è raggiungibile anche mediante il seguente QR Code:



In fede
Sicor S.p.A.

>>>

Il fabbricante:

Sicor S.p.A.
Via C. Pisacane n. 23/a - 20016 PERO (MI)
Tel. +39 02 3539041 Fax. +39 02 3539060
e-mail info@sicor-sureco.it
internet: <http://www.sicor-sureco.com>

Dichiara che i DPI descritti appresso:

- a) SCHERMO FACCIALE TRASPARENTE VFR-V1;**
- b) SCHERMO FACCIALE METALLIZZATO VFR-V2;**

Sono conformi alle disposizioni della Direttiva 89/686/CEE e alle Normative Nazionali che recepiscono le normative armonizzate EN 14458:2004 ed EN 166:2001

Sono identici ai DPI dell' attestato di certificazione CE e test report:

- a) 0036/ME/DPI/07A and 0107/ME/DPI/14 - CE n. 710**
- b) 0036/ME/DPI/07B and 0107/ME/DPI/14 - CE n. 711**

rilasciati da:

CSI S.p.A. Viale Lombardia 20/b – 20021 Bollate (MI) titolare numero di identificazione n. 0497

In fede
SICOR S.p.A.

