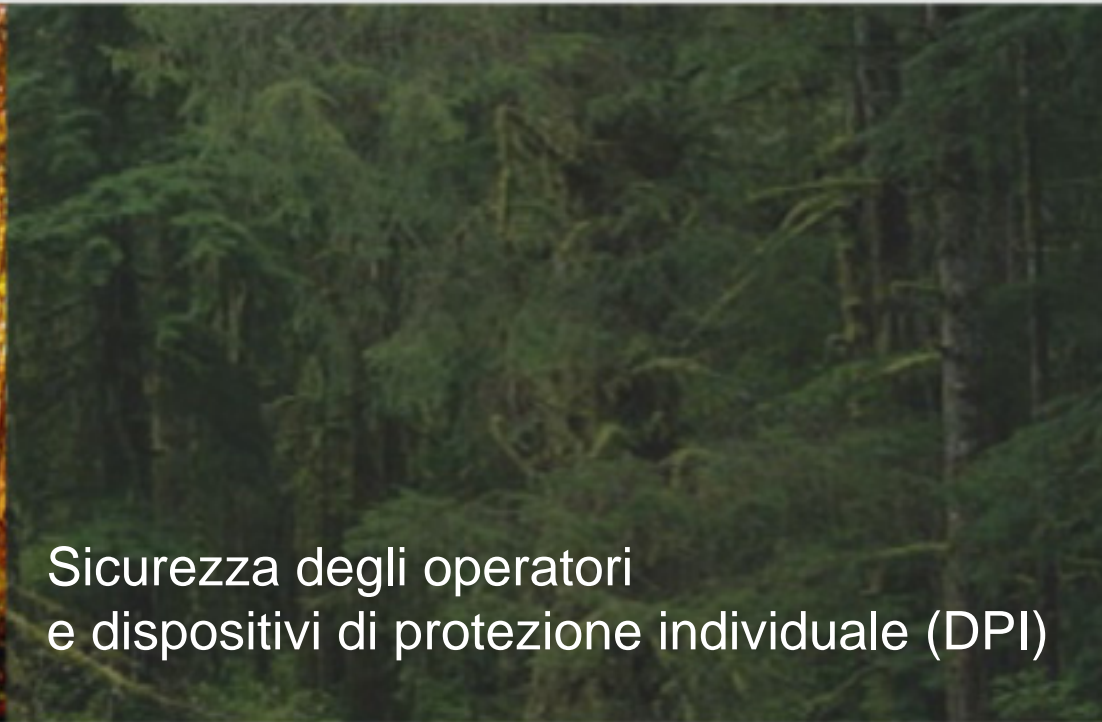




COMUNITA' MONTANA VALLI DEL VERBANO



Sicurezza degli operatori
e dispositivi di protezione individuale (DPI)



COMUNITA' MONTANA VALLI DEL VERBANO



QuickTime™ e un
decompressore Sorenson Video 3
sono necessari per visualizzare quest'immagine.



COMUNITA' MONTANA VALLI DEL VERBANO



Quando

- Prima
- Durante
- Dopo

Sempre

Sicurezza degli operatori e dispositivi di protezione individuale (DPI)



COMUNITA' MONTANA VALLI DEL VERBANO



Prima

La protezione e la sicurezza degli operatori va preparata, non improvvisata.

- Con la formazione
- Con l'informazione (su materiali, attrezzature, metodo)
- Con il controllo (corretto utilizzo)

Sicurezza degli operatori e dispositivi di protezione individuale (DPI)



COMUNITA' MONTANA VALLI DEL VERBANO

Durante

-Impiego operativo:

- attacco diretto ed indiretto
- bonifica
- supporto alle operazioni di spegnimento

Sicurezza degli operatori e dispositivi di protezione individuale (DPI)



COMUNITA' MONTANA VALLI DEL VERBANO



Dopo

La protezione e la sicurezza degli operatori
va revisionata, ricontrollata e verificata ogni volta,
al termine delle operazioni.

Sicurezza degli operatori e dispositivi di protezione individuale (DPI)



COMUNITA' MONTANA VALLI DEL VERBANO



PERICOLI OBIETTIVI

- Morfologia del terreno
- Copertura vegetale
- Tipo di fuoco
- Calore e fumo
- Caduta di sassi

PERICOLI SOGGETTIVI

- Equipaggiamento
- Grado di istruzione
- Organizzazione
- Comunicazioni radio
- Allenamento fisico

E' importante:

- Utilizzare un equipaggiamento idoneo.
- Non sottovalutare il freddo.
- Controllare i materiali prima di partire.
- Considerare la propria condizione fisica
- Non sopravvalutare le proprie forze.
- Lavorare in gruppo, mai soli.
- Garantirsi la sussistenza.
- Pensare ad un cambio con volontari freschi.
- Conoscere il territorio preventivamente.

Sicurezza innanzi tutto.

E' Fondamentale:

- Valutare la situazione con calma e lucidità
- Mantenere i contatti all'interno del gruppo e con la base
- Prevedere sempre almeno due vie di fuga



COMUNITA' MONTANA VALLI DEL VERBANO

Il triangolo dei rischi.



Fumo

Calore



Fatica

Sicurezza innanzi tutto.



COMUNITA' MONTANA VALLI DEL VERBANO



Convezione

Calore trasmesso in mezzi gassosi o liquidi
Trasmissione per moti verticali
Esempio: acqua che bolle, vapore.

Irraggiamento

Calore trasmesso attraverso fonti
elettromagnetiche
Trasmissione orizzontale
Esempio: il camino o la stufa

Conduzione

Calore trasmesso da un corpo per fenomeno
molecolare
Conducibilità termica
Esempio: combustibili del bosco

● Rischio Calore



COMUNITA' MONTANA VALLI DEL VERBANO



Il rischio fumo.

La bonifica

- Attenzione a sintomi come il mal di testa.
- Soprattutto in bonifica o con scarsa presenza di fiamma
- Le normali mascherine non fermano il monossido ma solo le particelle di polvere.



COMUNITA' MONTANA VALLI DEL VERBANO



La fatica

- Mai esagerare, la fatica è una brutta bestia
- Espone l'operatore a malori
- Espone l'operatore a errori
- Non consente la fuga in caso di necessità



COMUNITA' MONTANA VALLI DEL VERBANO



- DPI di sicurezza



COMUNITA' MONTANA VALLI DEL VERBANO



- Certificazione in classe III in Nomex, Kratos etc.
- A protezione differenziata (semplice con l'utilizzo del sottotuta)
- Intera
- Ben allacciata e chiusa in tutte le sue parti
- Portata sopra lo scarponcino e non infilata nello scarponcino
- Infilata dentro il guanto protettivo
- Trattenuta in vita dal cinturone
- Con parti riflettenti e di colore diverso rispetto allo scenario operativo
- Priva di manomissioni arbitrarie e personali
- Indossata direttamente sulla pelle o sopra una maglietta di cotone.

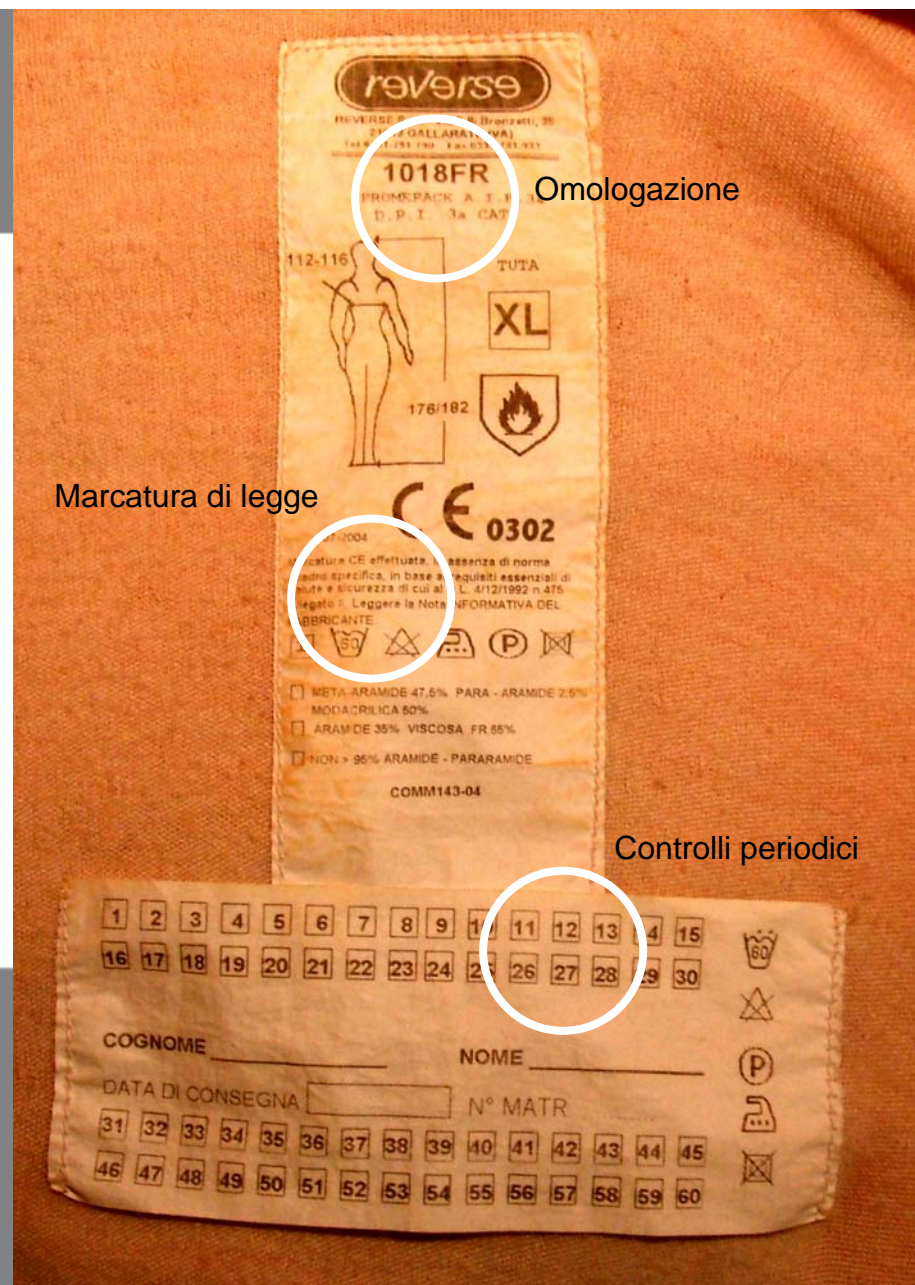
La tuta AIB



COMUNITA' MONTANA
VALLI DEL VERBANO

Leggere l'etichetta
e il foglio d'utilizzo allegato

La tuta AIB



Controlli periodici



COMUNITA' MONTANA VALLI DEL VERBANO



La semimaschera antifumo





COMUNITA' MONTANA VALLI DEL VERBANO

QuickTime™ e un
decompressore TIFF (Non compresso)
sono necessari per visualizzare quest'immagine.

QuickTime™ e un
decompressore TIFF (Non compresso)
sono necessari per visualizzare quest'immagine.

Il casco e gli occhiali
antifiamma





COMUNITA' MONTANA VALLI DEL VERBANO



Gli scarponcini e i guanti AIB



COMUNITA' MONTANA VALLI DEL VERBANO



- La minitorcia
- Il fischietto
- Un fazzoletto o un foulard
- Un mini kit di pronto soccorso
- 500ml di acqua

Il cinturone ed altri accessori



COMUNITA' MONTANA VALLI DEL VERBANO



L'umiltà,
lo spirito di collaborazione,
la voglia di imparare,
il fare per gli altri e non per se stessi.
Nessun protagonismo,
ma la consapevolezza di esserci
per portare aiuto.

Niente eroi, niente "rambo", prima di tutto sicurezza.



COMUNITA' MONTANA VALLI DEL VERBANO



Il miglior DPI che ogni volontario ha in dotazione.