



power

SISTEMI DI RECUPERO CONSIGLI ED ERRORI



PRINCIPALI NORME UNI DI INTERESSE

UNI EN 795 – dispositivi per l'ancoraggio

UNI EN 362 – connettori (moschettoni)

UNI EN 360 – anti-caduta retrattile

UNI EN 355 – cordini anti-caduta

UNI EN 361 – imbracci anti-caduta

UNI EN 358 – cordino di posizionamento

UNI EN 354 – cordini di trattenuta

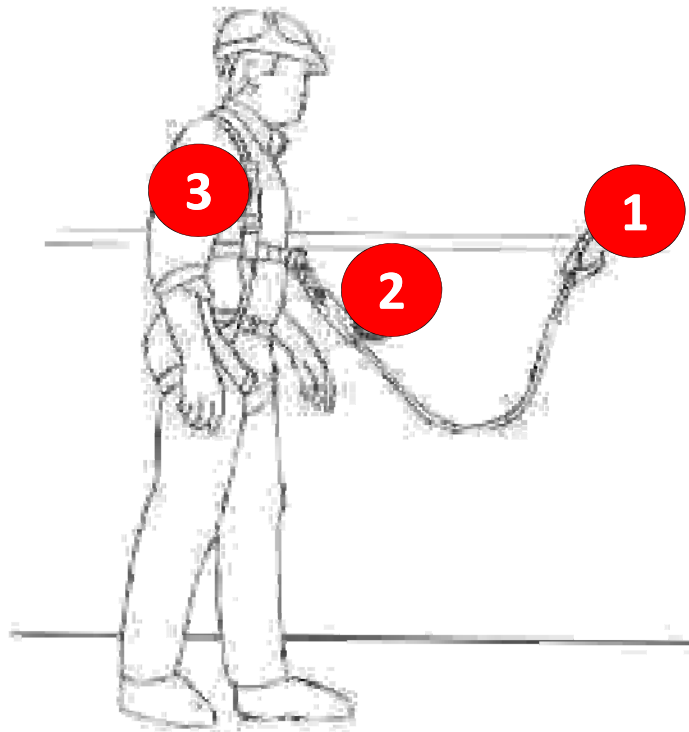
UNI EN 353 – anti-caduta a scorrimento su fune

UNI EN 363 – sistemi anti-caduta (punto di ancoraggio, presa del corpo, elementi di connessione e procedure di salvataggio)

UNI EN 363

Per la protezione dalle cadute dall'alto e dai loro possibili effetti, si dovrà utilizzare un sistema composto da più elementi uniti e collegati tra loro in modo da garantire la migliore protezione per la situazione lavorativa specifica, inoltre si dovrà possedere una idonea procedura di salvataggio.

Per quanto riguarda il «sistema», esso si compone di:



1. Punto di ancoraggio sicuro
2. Elementi di connessione
3. Dispositivo di presa del corpo

ELEMENTI DI PRESA DEL CORPO (UNI EN 361)

EN 361: fornisce i requisiti, i metodi di prova, le istruzioni per l'uso, la marcatura e l'imballaggio per le imbracature per il corpo



ELEMENTI DI CONNESSIONE (MOSCHETTONI E CORDINI)



Assorbitori di energia
Norma: EN355



Cordini di posizionamento
Norma: EN358



Cordini di trattenuta
Norma: EN354



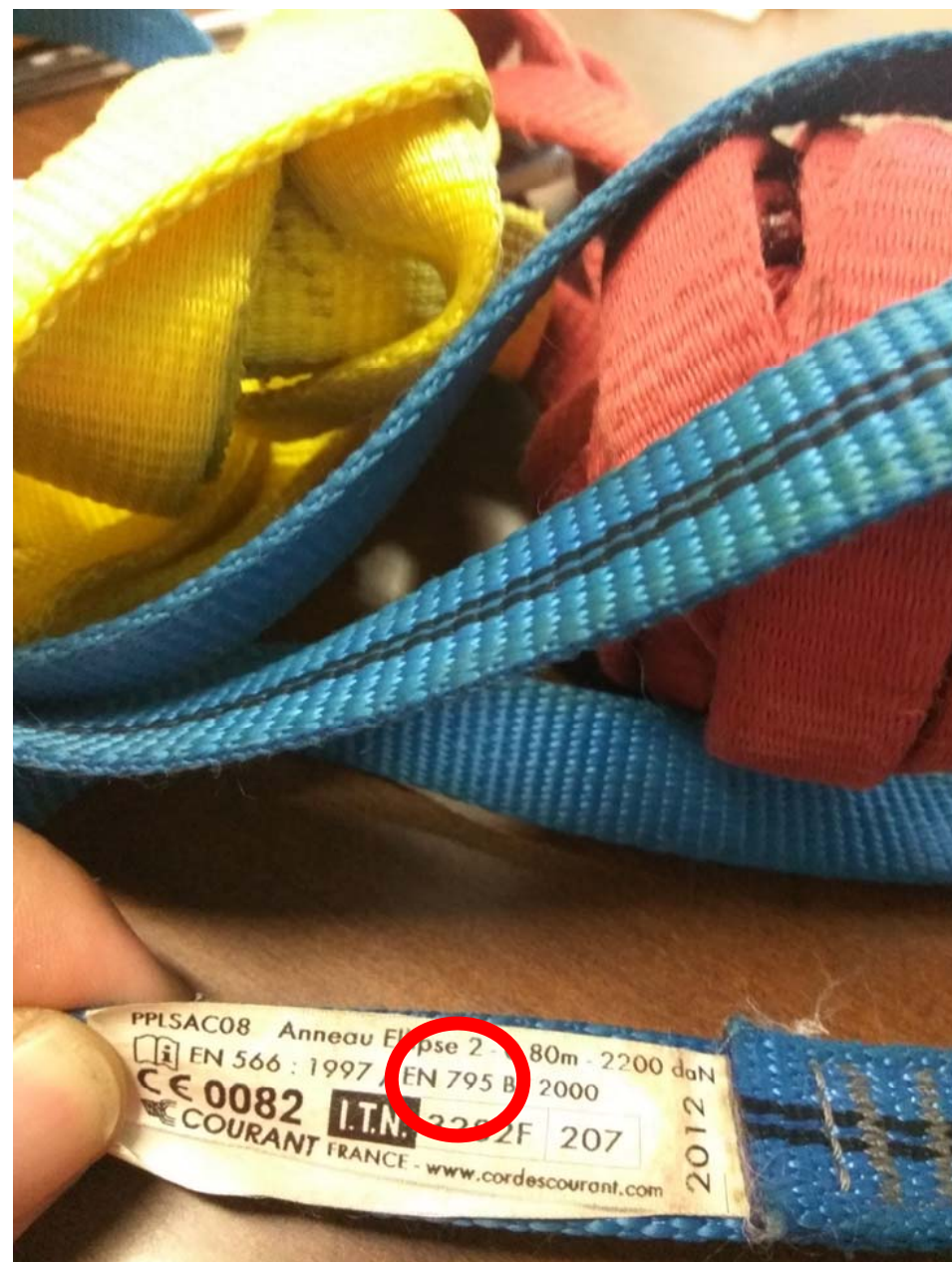
Connettori
Norma: EN362

GENERALITA' SUGLI ANCORAGGI

Tutti i sistemi e/o i dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto devono essere collegati a punti di ancoraggio sicuri.

I punti di ancoraggio possono ritenersi sicuri se realizzati con ancoraggi conformi alla norma **EN 795**, o con accorgimenti di maggior sicurezza e resistenza oltre alla norma.

I punti di ancoraggio sicuri possono essere costituiti da sistemi di ancoraggio più complessi, comprendenti uno o più ancoraggi e DPI di protezione delle cadute, collegati opportunamente tra di loro.



La norma tecnica EN 795 classifica gli ancoraggi nel seguente modo:

Classe	Tipo di ancoraggio	Esempio
A1	Strutturale per superfici verticali, orizzontali e inclinate	Tassello per calcestruzzo
A2	Strutturale per tetti inclinati	Piastra con occhiello
B	Provvisorio trasportabile	Anello di fettuccia, treppiede, barra di contrasto
C	Con linea di assicurazione flessibile orizzontale	Linea di vita in cavo metallico
D	Con rotaia di assicurazione rigida orizzontale	Binario con carrello
E	Corpo morto per superfici orizzontali	Blocco con occhiello

MONTAGGI ERRATI



MONTAGGI ERRATI



MONTAGGI ERRATI



MONTAGGI ERRATI



DOMANDA:

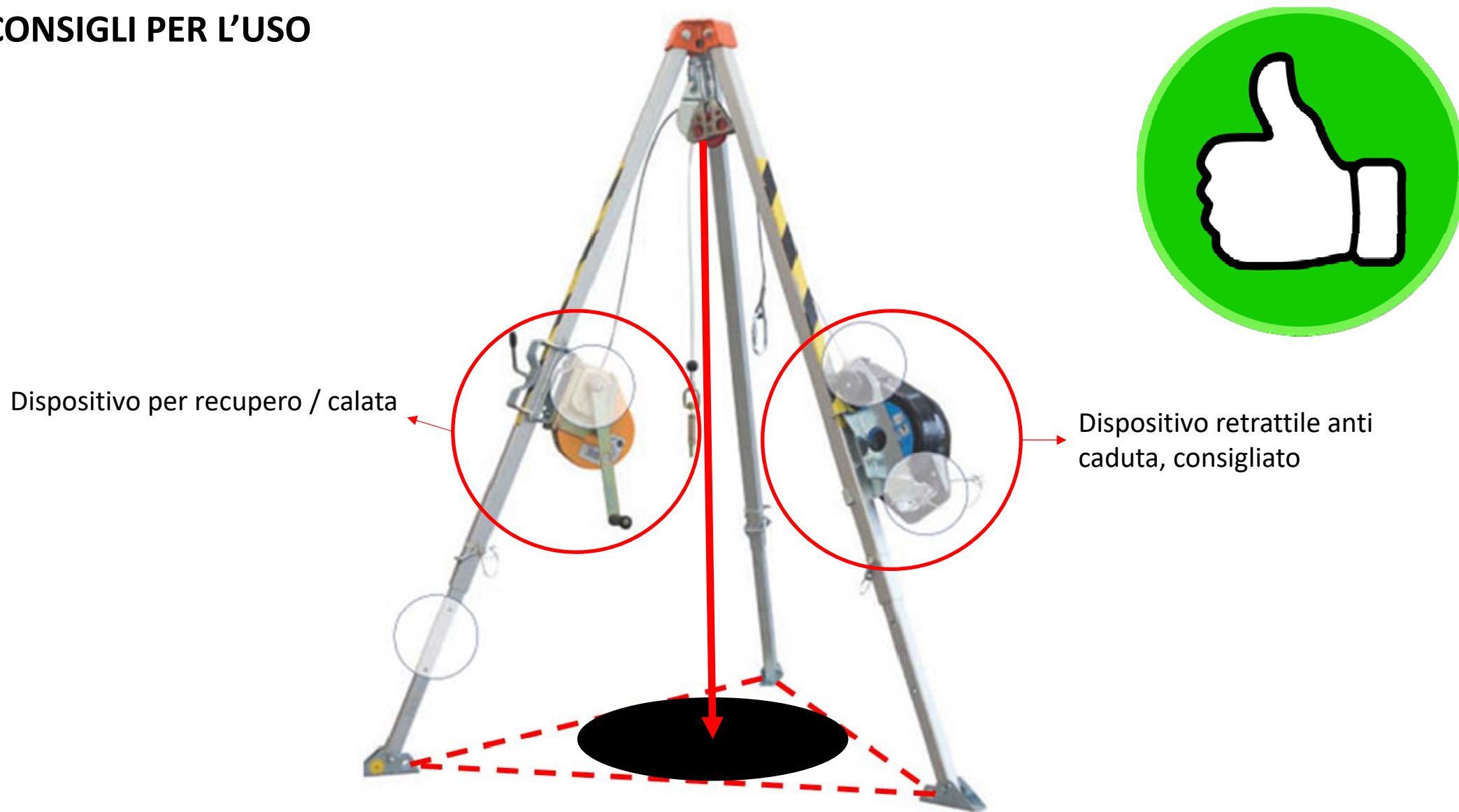
Cosa sarebbe accaduto al lavoratore che svolgeva la prova di estrazione se il cavo qui a fianco si fosse tranciato mentre si trovava a 4 metri da terra?

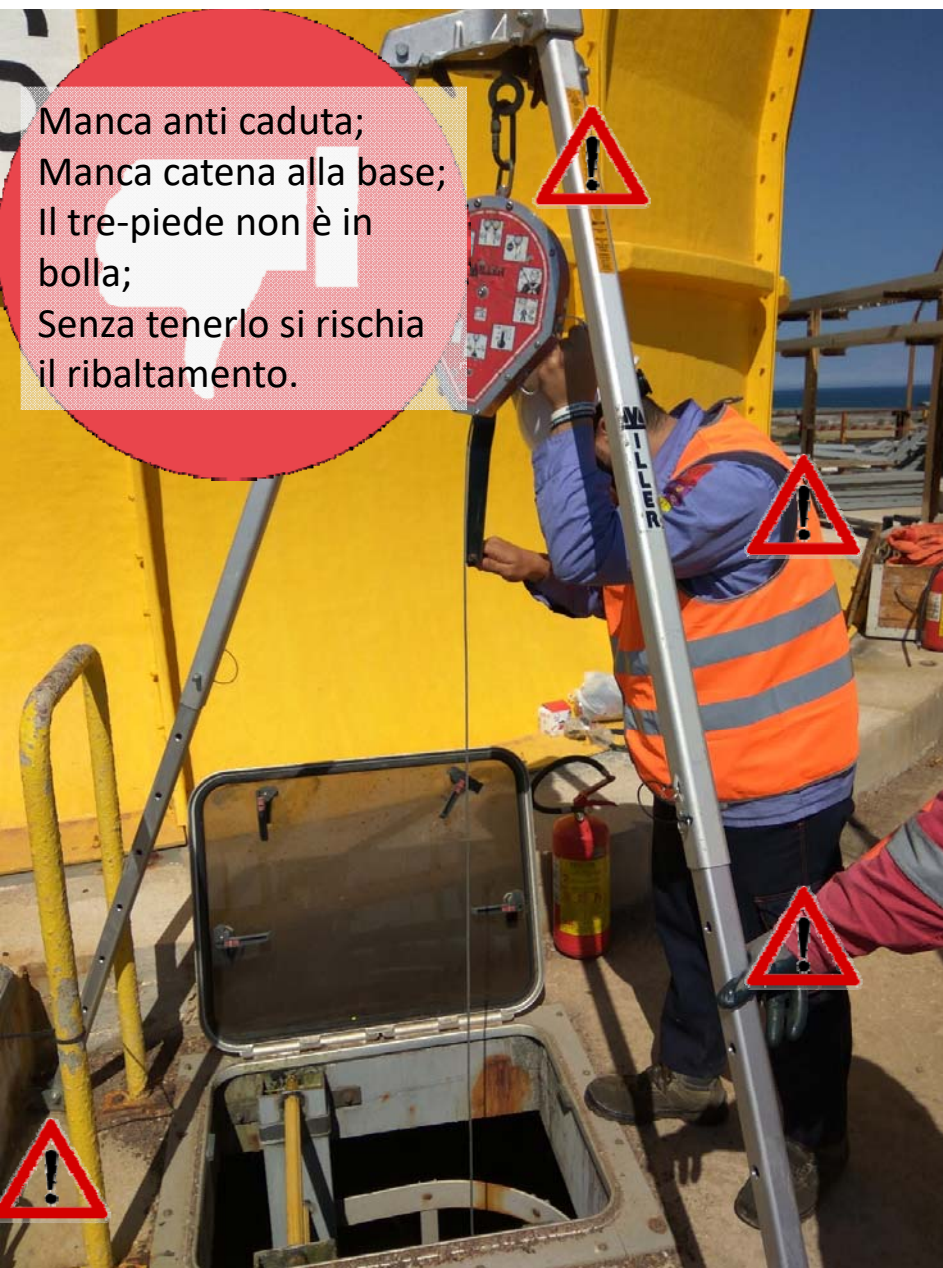


USI ERRATI



CONSIGLI PER L'USO





CONSIGLI PER L'USO

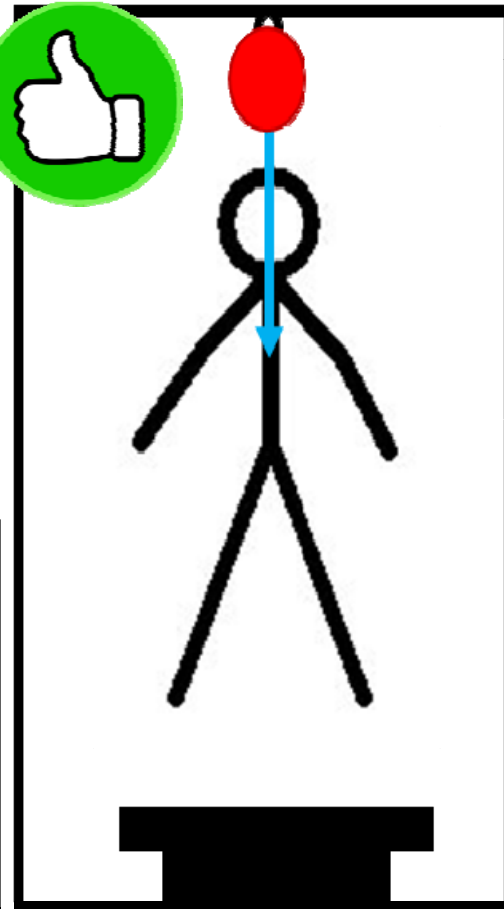
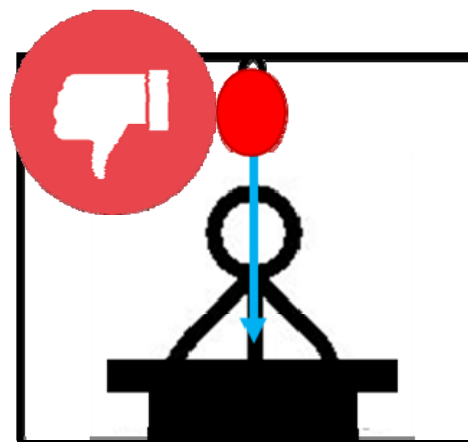
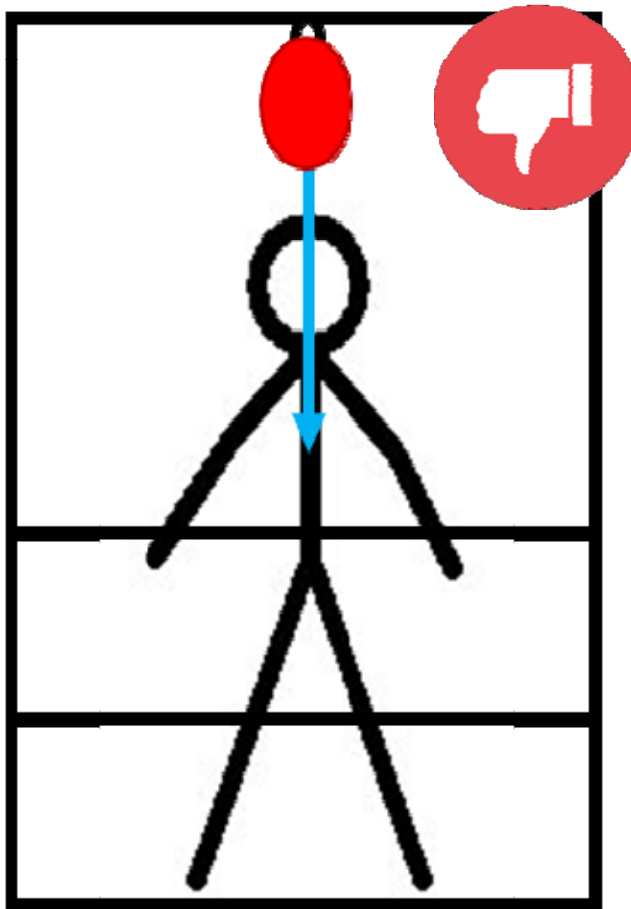
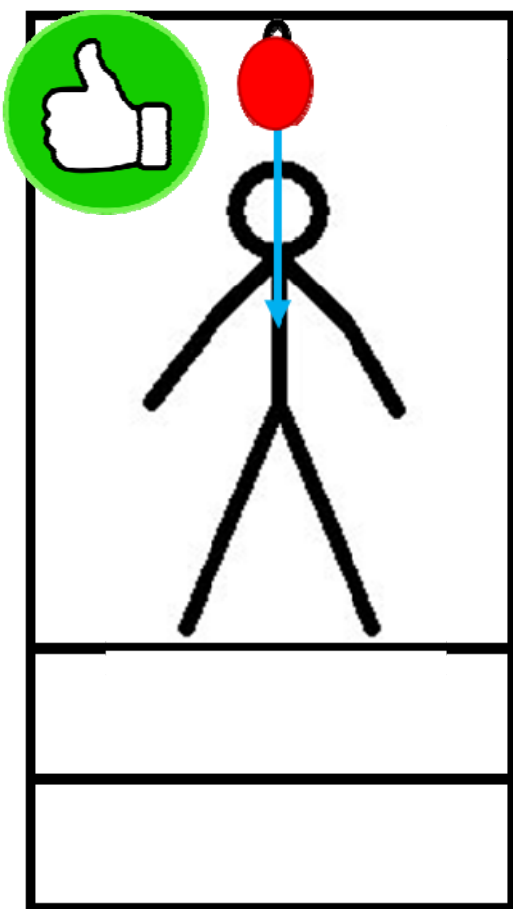




CONSIGLI PER L'USO



GLI SPAZI DI CUI ABBIAMO BISOGNO



GLI SPAZI DI CUI ABBIAMO BISOGNO

I sistemi di recupero di infortunati su di una verticale libera seguono le indicazioni e le norme dei sistemi anti-caduta.



PROBLEMI NELLE PARTI IN TESSUTO (IMBRACHI, CORDINI, FETTUCCE)

I FATTORI CRITICI

I principali fattori che riducono la durata di vita dei DPI - così come ben emerge dalle immagini a fianco - sono:

- danni a componenti o a parti di esso
- contatto con sostanze chimiche
- temperature elevate o esposizioni a raggi UV
- abrasioni tagli e urti violenti
- utilizzo inappropriato
- errata conservazione

Evitare il verificarsi di queste circostanze consente di prolungare la possibilità di utilizzare il DPI fino al limite di durata di vita indicato sul manuale del prodotto.



CONSIGLI PER L'USO



GRAZIE PER L'ATTENZIONE