

- le regolari ispezioni periodiche sono una cosa essenziale quando si tratta della condizione del dispositivo e della sicurezza dell'utilizzatore, che dipende dal buon funzionamento e dalla resistenza dell'attrezzatura.
- durante l'ispezione periodica si deve controllare la leggibilità di tutte le marcature dei dispositivi di protezione (caratteristica del dispositivo).
- tutte le informazioni che riguardano i dispositivi di protezione (nome, numero di serie, data d'acquisto e inserimento in uso, nome dell'utente, informazioni che riguardano le riparazioni e le ispezioni, e ritiro dall'uso) devono essere inserite nella scheda dell'utente del dispositivo. L'azienda nella quale il dispositivo viene usato è responsabile degli inserimenti nella scheda dell'utente. La scheda è compilata dalla persona responsabile per i dispositivi di protezione all'interno dell'azienda. Non è permesso usare dispositivi di protezione individuale che non possiedono la scheda dell'utente compilata.
- se il dispositivo viene venduto fuori dal paese d'origine, il fornitore del dispositivo deve dotarlo di istruzioni d'uso, di conservazione, e delle informazioni che riguardano le ispezioni periodiche e le riparazioni del dispositivo, nella lingua vigente del paese nel quale il dispositivo verrà usato.
- i dispositivi di protezione individuale devono essere ritirati immediatamente dall'uso, nel caso di qualsiasi dubbio riguardante la condizione del dispositivo o il suo corretto funzionamento. La successiva introduzione in uso del dispositivo può avvenire dopo una dettagliata ispezione effettuata dal produttore del dispositivo, e il suo permesso scritto per il riutilizzo del dispositivo.
- i dispositivi di protezione individuale devono essere posti fuori servizio e smantellati (distrutti permanentemente) dopo aver arrestato una caduta.
- solo l'imbracatura di anticaduta conforme a EN 361 è l'unico dispositivo ammissibile per sostenere il corpo nei dispositivi di protezione individuale anticaduta dall'alto.
- il sistema di protezione anticaduta dall'alto può essere collegato esclusivamente ai punti (fibbie, nodi) di aggancio dell'imbracatura di anticaduta segnati con una lettera maiuscola "A". La segnalazione tipo "A/2" o la metà della lettera "A" sta a significare la necessità del collegamento, allo stesso tempo, di due punti di aggancio ugualmente segnati. È vietato collegare il sistema di protezione al punto singolo (alla fibbia, al nodo) di aggancio segnato "A/2" o la metà della lettera "A".
- il punto (dispositivo) d'ancoraggio del dispositivo di protezione anticaduta dall'alto dovrebbe avere una costruzione stabile e un posizionamento che limiti la possibilità di caduta e che minimizzi la lunghezza della caduta libera. Il punto d'ancoraggio del dispositivo dovrebbe essere situato al di sopra della posizione di lavoro dell'utilizzatore. La forma e la costruzione del punto d'ancoraggio del dispositivo devono assicurare un collegamento permanente dei dispositivi e non possono causare un suo casuale sganciamento. È consigliato l'uso di punti d'ancoraggio dei dispositivi, certificati e marcati, conformi alle EN 795. La resistenza statica del punto d'ancoraggio strutturale dovrebbe essere di min. 10 kN.
- è obbligatorio controllare lo spazio libero al di sotto della zona di lavoro nella quale useremo i dispositivi di protezione individuale anticaduta dall'alto, al fine di evitare l'urto con oggetti o una superficie più bassa, durante arresto della caduta. Il valore dello spazio libero richiesto sotto la zona di lavoro, deve essere controllato nelle istruzioni d'uso dei dispositivi di protezione che intendiamo usare.
- durante l'utilizzo dei dispositivi si deve fare particolare attenzione a fenomeni pericolosi che influiscono sul funzionamento dei dispositivi e la sicurezza dell'utilizzatore, in particolare a:
  - annodamento e scorrimento delle corde sui spigoli; - cadute pendolari; - conduzione di corrente;
  - qualsiasi danneggiamento tipo taglio, abrasione, corrosione; - influenza delle temperature estreme;
  - influenza negativa dei fattori climatici; - influenza delle sostanze chimiche.
- i dispositivi di protezione individuale devono essere trasportati in contenitori che proteggono contro i danneggiamenti o acqua, ad es. in borse di materiale impermeabile, in valigie d'acciaio o di plastica, o in scatole.
- i dispositivi di protezione individuali devono essere puliti e disinfettati in maniera tale da non danneggiare il materiale (materia prima) di cui è fatto il dispositivo. Per i materiali in tessuto (cinghie, corde) si devono usare detersivi per capi delicati. Si possono pulire a mano o lavare in lavatrice. Si devono sciacquare accuratamente. Le parti in materie plastiche devono essere lavate solo con acqua. Il dispositivo bagnato durante la pulizia o l'uso deve essere asciugato accuratamente in modo naturale, lontano da fonti di calore. Parti e meccanismi in metallo (molle, cerniere, arresti di sicurezza) possono essere periodicamente lubrificati delicatamente per migliorare il loro funzionamento.
- i dispositivi di protezione individuale dovrebbero essere stoccati avvolti non strettamente, in locali asciutti e aerati, lontano dalla luce, da raggi UV, dalla polvere, da oggetti taglienti, da temperature estreme e da sostanze caustiche.

Responsabile per la compilazione della scheda d'utilizzo è l'azienda nella quale il dispositivo è utilizzato. La scheda d'utilizzo dovrebbe essere compilata antecedentemente al primo uso del dispositivo. Tutte le informazioni che riguardano il dispositivo di protezione (nome, numero di serie, data d'acquisto e di introduzione in uso, nome dell'utente, informazioni che riguardano le riparazioni e le ispezioni e il ritiro dal servizio), devono essere inserite nella scheda d'utilizzo del dispositivo. La scheda viene compilata dalla persona responsabile dei dispositivi di protezione nell'azienda.

SCHEDA D'UTILIZZO					
NOME DEL DISPOSITIVO MODELLO		NO. DI CATALOGO			
NUMERO DEL DISPOSITIVO		DATA DI PRODUZIONE			
NOME DELL'UTENTE					
DATA D'ACQUISTO		DATA DELL'INTRODUZIONE IN USO			
ISPEZIONI TECNICHE					
	DATA DELL'ISPEZIONE	CAUSE DI ISPEZIONE O RIPARAZIONE	DANNEGGIAMENTI NOTATI, RIPARAZIONI ESEGUITE, ALTRE NOTIZIE	DATA DELLA SUCCESSIVA ISPEZIONE	FIRMA DELLA PERSONA RESPONSABILE
1					
2					
3					
4					
5					

Il certificato europeo è stato rilasciato da CETE APAVE SUDEUROPE, BP 193, 13322 Marseille, France - 0082

L.G.A. s.r.l. – Corso Roma, 40 – 12038 Savigliano (CN) – Italy

## Istruzioni d'uso



Prima dell'uso del dispositivo, leggere attentamente le istruzioni.

# CE 0082

EN 361:2002

L'imbracatura anticaduta costituisce un componente dei dispositivi di protezione individuale anticaduta dall'alto, conforme a EN 361.

### COSTRUZIONE

L'imbracatura anticaduta è costituita da cinghie in poliammide, cucite appositamente e collegate fra di loro tramite fibbie di metallo. Il sistema così ottenuto assicura comfort e sicurezza di lavoro.

### ATTREZZATURA

- fibbia di aggancio posteriore con cinghia di prolungamento destinata al collegamento del sottogruppo di connessione-assorbimento.
- nodi di aggancio pettorale destinati al collegamento del sottogruppo di connessione-assorbimento.
- fibbie di regolazione e collegamento permettono di indossare l'imbracatura facilmente e velocemente, e permettono l'adattamento della lunghezza di tutte le cinture al corpo dell'utilizzatore.

### PERIODO D'UTILIZZO

L'imbracatura può essere utilizzata per 5 anni dalla data della prima introduzione in uso. Dopo i primi cinque anni dell'uso dell'imbracatura, deve essere eseguita una dettagliata ispezione di fabbrica.

L'ispezione di fabbrica può essere effettuata da:

- il produttore dell'imbracatura;
  - la persona autorizzata dal produttore;
  - l'azienda autorizzata dal produttore.
- Durante l'ispezione di fabbrica viene definito il periodo d'utilizzo dell'imbracatura, fino alla successiva ispezione di fabbrica.

L'imbracatura anticaduta deve essere immediatamente esclusa dal servizio e distrutta dopo aver arrestato una caduta.

### MISURE

L'imbracatura è prodotta in due misure:

- media M-XL
- grande XXL

### MARCATURA

modello del dispositivo **P-03S**

tipo del dispositivo **IMBRACATURA ANTICADUTA**

numero di catalogo **No.cat.: AB 103 02**

misura Misura:  MEDIA  GRANDE

mesa e anno di produzione Data di produzione: 09.2009

numero di serie del dispositivo Numero del dispositivo: 00012

numero/anno della norma europea alla quale il dispositivo è conforme **EN 361:2002**

marchio CE e numero dell'organismo di controllo notificato della produzione del dispositivo (articolo 11) **CE 0082**

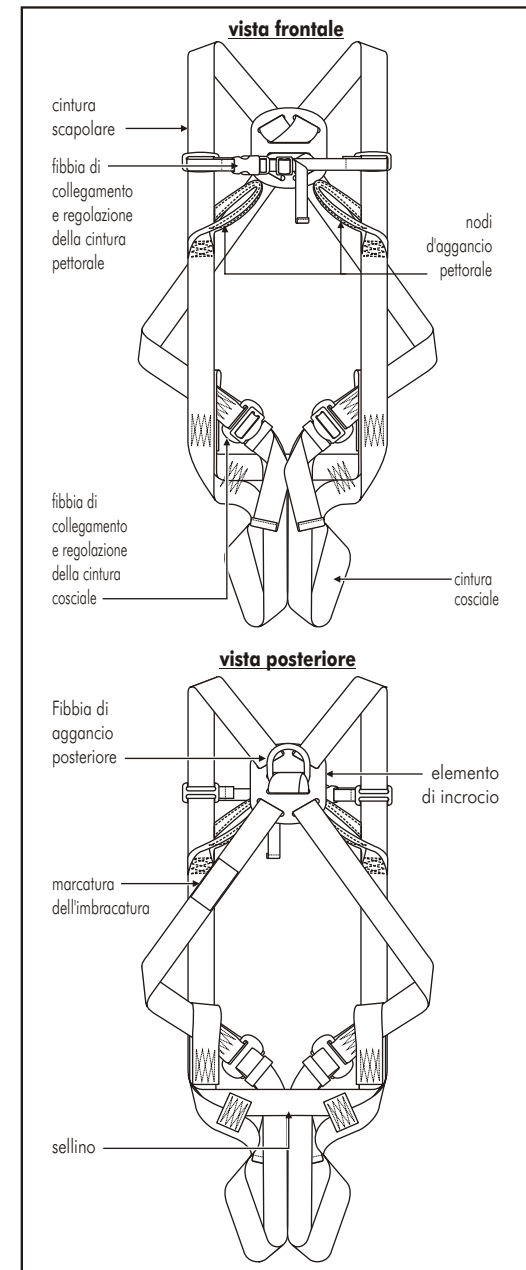
Prima dell'uso del dispositivo, leggere attentamente le istruzioni

Marchio del produttore o del distributore del dispositivo **SINECURA**

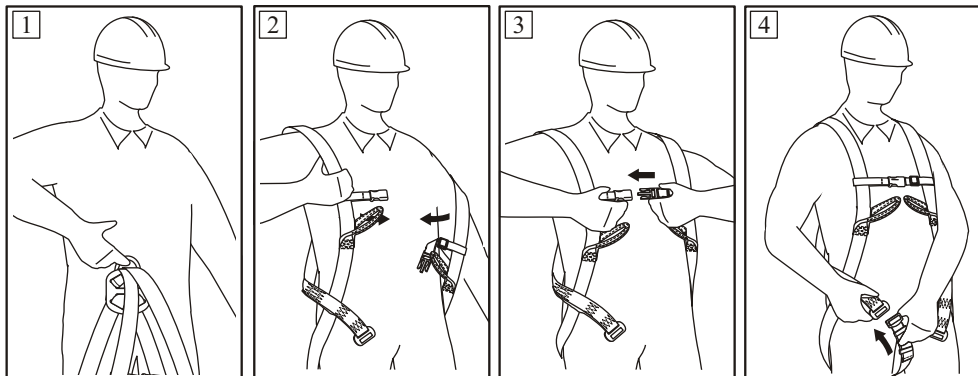
## Imbracatura anticaduta P-03S



No. di cat: AB 103 02



## COME INDOSSARE L'IMBRACATURA



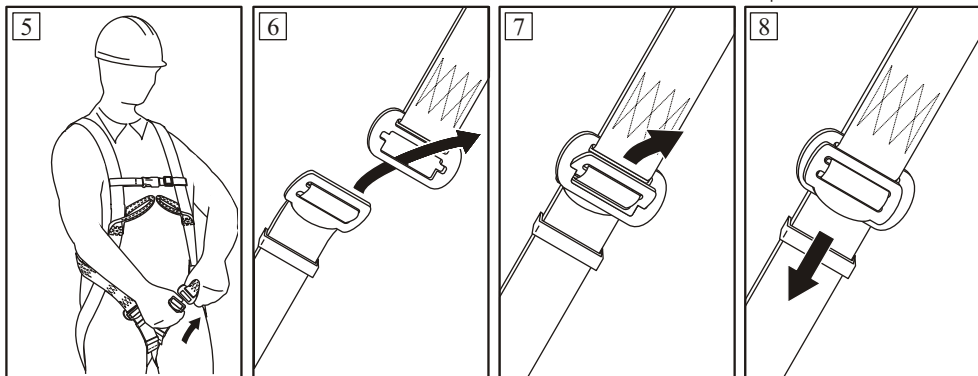
1. Osservare l'imbracatura prima di metterla all'aggancio posteriore. Le cinture cosciali devono essere aperte e devono muoversi liberamente.

2. Mettere le cinture scapolari sulle spalle.

3. Allacciare la fibbia in plastica della cintura pettorale.

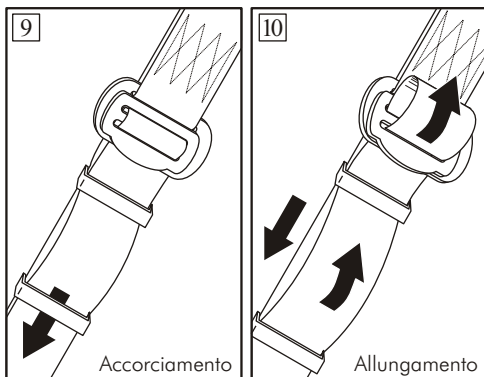
4. Passare le estremità libere delle cinture cosciali fra le gambe. Non possono essere attorcigliate.

### Allacciamento delle fibbie delle cinture cosciali e della cintura di posizionamento.



5. Regolazione della lunghezza delle cinture cosciali e della cintura di posizionamento.

6. Regolazione della lunghezza delle cinture scapolari.



9. Accorciamento

10. Allungamento

### L'imbracatura è indossata correttamente se:

- possiamo infilare una mano fra le cinture dell'imbracatura e i vestiti;
- la fibbia di aggancio posteriore è posizionata all'altezza delle scapole;
- la cintura pettorale è posizionata nel centro del torace;
- le estremità libere delle cinture sono protette con i passanti e aderiscono all'imbracatura.

## COLLEGAMENTO DEL SOTTOGRUPPO DI CONNESSIONE-ASSORBIMENTO

Il sottogruppo di connessione-assorbimento scelto può essere collegato esclusivamente agli elementi di aggancio dell'imbracatura, marcati con la lettera A maiuscola.

Il sottogruppo di connessione-assorbimento può essere collegato solo:

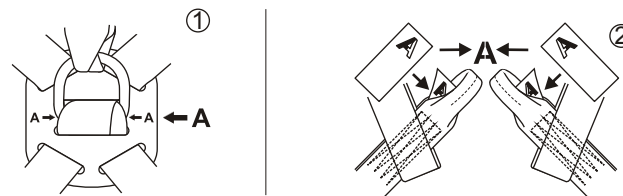
- direttamente alla fibbia di aggancio posteriore (1), oppure
- a entrambi i nodi d'aggancio pettorale allo stesso tempo (2). È vietato collegare il sistema di protezione anticaduta a un solo nodo d'aggancio pettorale!

La fibbia di aggancio posteriore è segnata con la lettera A posizionata sull'elemento di incrocio con le frecce che indicano la fibbia.

L'elemento di prolungamento della fibbia posteriore è segnato con la lettera A, posizionata sulla targhetta dentro il nodo dell'elemento.

I nodi d'aggancio pettorale sono segnati con la lettera A (una metà della lettera in nero e l'altra metà segnata in contorno), posizionata sulla targhetta dentro ogni nodo d'aggancio pettorale.

Vedere i disegni sotto.



## REGOLE PRINCIPALI D'UTILIZZO DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE ANTICADUTA DALL'ALTO

- i dispositivi di protezione individuale dovrebbero essere usati solo da persone addestrate al loro utilizzo.
- i dispositivi di protezione individuale non possono essere usati da persone le cui condizioni di salute possono influire sulla sicurezza durante l'utilizzo quotidiano e di emergenza.
- occorre preparare un piano di emergenza, il quale sarà applicato in caso di tale necessità.
- è vietato eseguire qualsiasi modifica dei dispositivi senza l'autorizzazione scritta del produttore.
- qualsiasi riparazione dei dispositivi può essere effettuata solo dal produttore dei dispositivi o da un suo rappresentante autorizzato.
- i dispositivi di protezione individuale non possono essere utilizzati in maniera diversa dal loro uso predestinato.
- i dispositivi di protezione individuale sono personali e dovrebbero essere usati da una sola persona.
- prima dell'uso assicurarsi che tutti gli elementi del dispositivo che formano il sistema di protezione anticaduta dall'alto collaborino fra di loro correttamente. Periodicamente controllare i collegamenti e la regolazione dei componenti del dispositivo al fine di evitare un casuale allentamento e distacco.
- è vietato usare le serie dei dispositivi di protezione in cui il funzionamento di un qualsiasi componente del dispositivo sia ostacolato dal funzionamento di un altro.
- prima di ogni uso dei dispositivi di protezione individuale occorre eseguire un'accurata ispezione visiva al fine di controllare la loro condizione e il corretto funzionamento.
- durante l'ispezione si deve controllare tutti gli elementi del dispositivo concentrando l'attenzione in particolare su qualsiasi danneggiamento, usura eccessiva, corrosione, abrasione, taglio o malfunzionamento. Si deve fare particolare attenzione a questi particolari dispositivi:
  - nell'imbracatura anticaduta e nella cintura di posizionamento: alle fibbie, agli elementi di regolazione, ai punti (fibbie) di aggancio, alle cinghie, alle cuciture, ai passanti;
  - negli assorbitori d'energia: ai nodi di aggancio, alla cinghia, alle cuciture, all'armatura, ai connettori;
  - nei cordini e nelle guide in tessuto: alla corda, ai nodi, alle redance, ai connettori, agli elementi di regolazione, agli intrecci;
  - nei cordini e nelle guide d'acciaio: alla corda, ai fili, ai morsetti, ai nodi, alle redance, ai connettori, agli elementi di regolazione;
  - nei dispositivi anticaduta arrotolatore: alla corda o cinghia, al corretto funzionamento dell'arrotolatrice e del dispositivo di bloccaggio, all'armatura, all'assorbitore d'energia, ai connettori;
  - nei dispositivi anticaduta di tipo guidato: al corpo del dispositivo, al corretto svolgimento nella guida, al funzionamento del dispositivo di bloccaggio, ai rulli, alle viti e chiodi, ai connettori, all'assorbitore d'energia;
  - nei connettori (moschettoni): al corpo portante, alla chiodatura, all'arresto principale, al funzionamento del dispositivo di bloccaggio.
- almeno una volta all'anno, dopo ogni 12 mesi d'uso, i dispositivi di protezione individuale devono essere ritirati dall'utilizzo allo scopo di effettuazione di un'accurata ispezione periodica. L'ispezione periodica può essere eseguita dalla persona responsabile per i controlli periodici dei dispositivi di protezione all'interno dell'azienda, addestrata allo scopo. Le ispezioni periodiche possono essere effettuate anche dal produttore dei dispositivi o dalla persona o dalla ditta autorizzata dal produttore. Si deve controllare accuratamente tutti gli elementi del dispositivo rivolgendo particolare attenzione a qualsiasi danneggiamento, usura eccessiva, corrosione, abrasione, taglio e malfunzionamento (vedere il punto precedente). In alcuni casi, se i dispositivi di protezione hanno una costruzione complicata e complessa, ad es. dispositivi anticaduta arrotolatore, le ispezioni periodiche possono essere effettuate solo dal produttore del dispositivo o da un suo rappresentante autorizzato. Dopo aver eseguito il controllo periodico, sarà definita la data della prossima ispezione.