# Manuale di uso e manutenzione

# 'IMBRACATURA P30'

**DISPOSITIVO DI PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**CONFORME ALLA NORMA EN 361**

**********

Il presente manuale costituisce la traduzione dall'originale fornito dalla Società ODCO, con adattamenti alla legislazione italiana, redatto dalla Soc. AM.SA srl che si riserva la proprietà letteraria.

**********

Rev 3 – luglio 2023


FS 591942

**AM.SA s.r.l.**
T. +39 011 22.22.227
F. +39 011 26.25.755
info@am-sa.it
am-sa@pec.it

**Sede Legale** Via Malherbes, 14 11100 Aosta
**Amministrazione Direzione** Via Cuorgnè, 23/B 10156 Torino
**C.F.** 01325700225 **P. IVA** 00674210075
**Capitale Sociale** € 10.400 iv
**CCIAA** AO **REA** n° 57601

am-sa.it
amsatech.it
amsalife.it

# 1 Descrizione

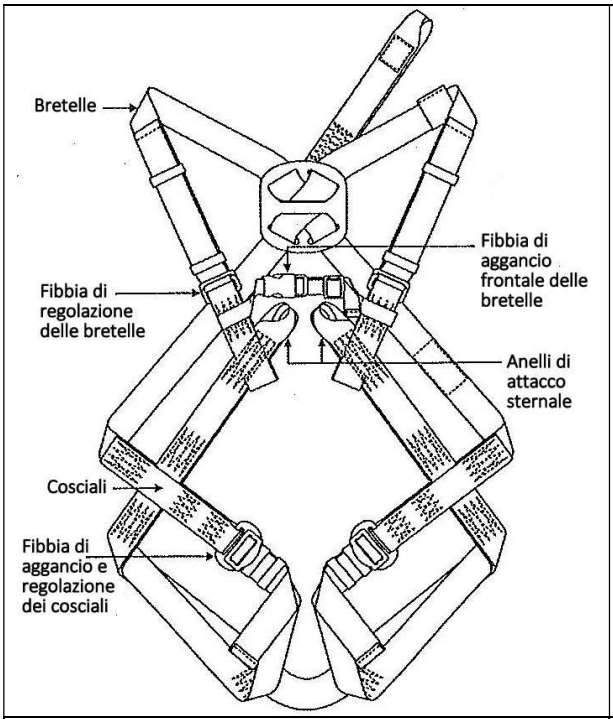
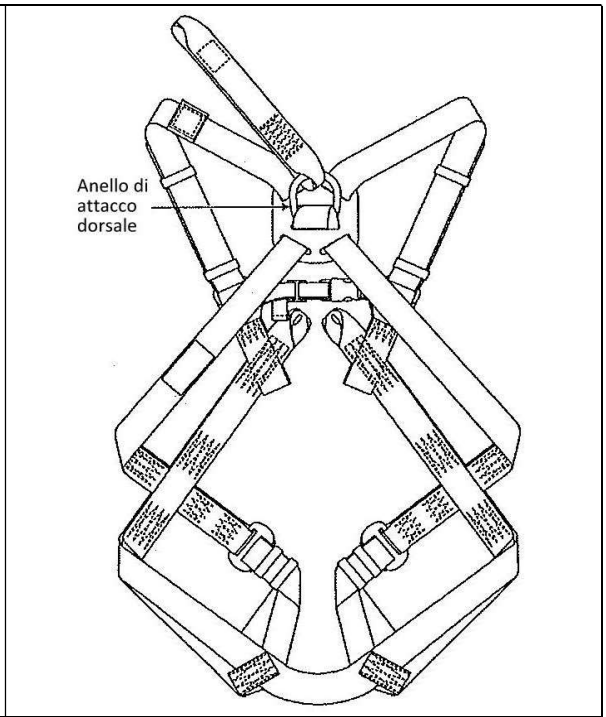
Imbracatura anticaduta P-30 conforme alla EN 361 CE0082 rif.: AB 130 01
Certificazione europea emessa da APAVE Lyonnaise BP3 698 11 Tassin Cedex Francia (n. 0082).

## 1.1 Definizione del prodotto

Imbracatura anticaduta costruita con nastri in poliammide di larghezza 44 mm cuciti e allacciati con fibbie metalliche.
Questa configurazione garantisce una completa sicurezza e condizioni di ergonomia durante il lavoro.

## 1.2 Configurazione di base

- Punto di ancoraggio dorsale per ancoraggio a sistema anticaduta
- Punto di ancoraggio sternale per ancoraggio a sistema anticaduta
- Fibbie di regolazione per un maggior confort nell'utilizzo.

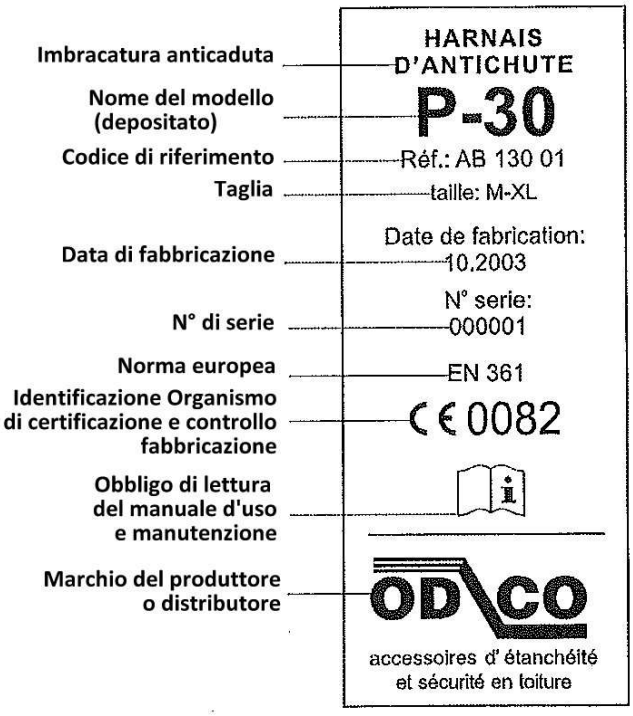
| | |
|---|---|
|  |  |
| Vista anteriore | Vista posteriore |

## 1.3 Taglie

L'imbracatura è realizzata in due taglie:

- universale M - XL
- maggiorata XXL

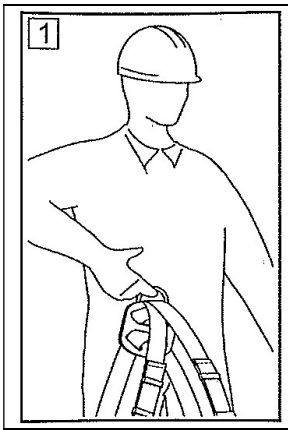
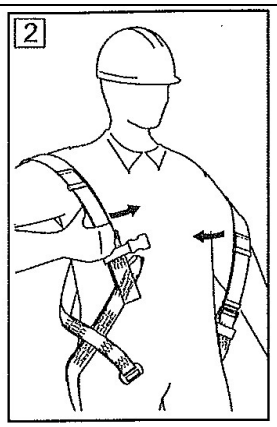
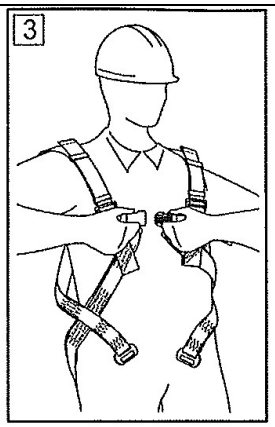
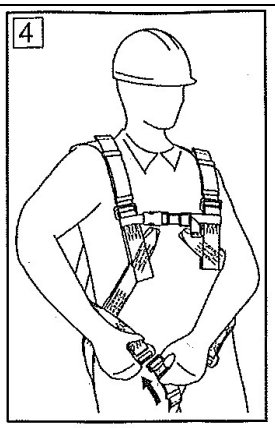
## 1.4 Marcatura

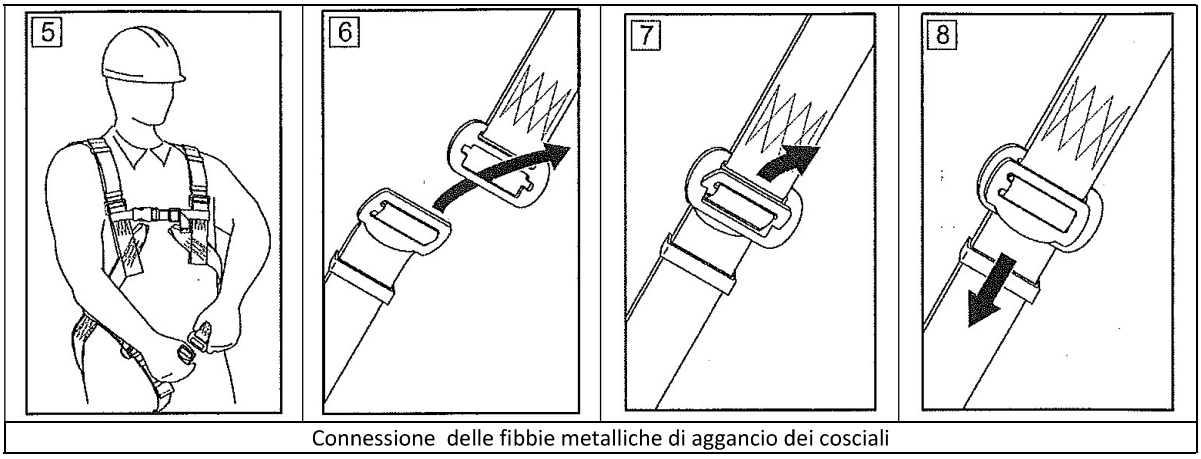



## 2 Come indossare l'imbracatura

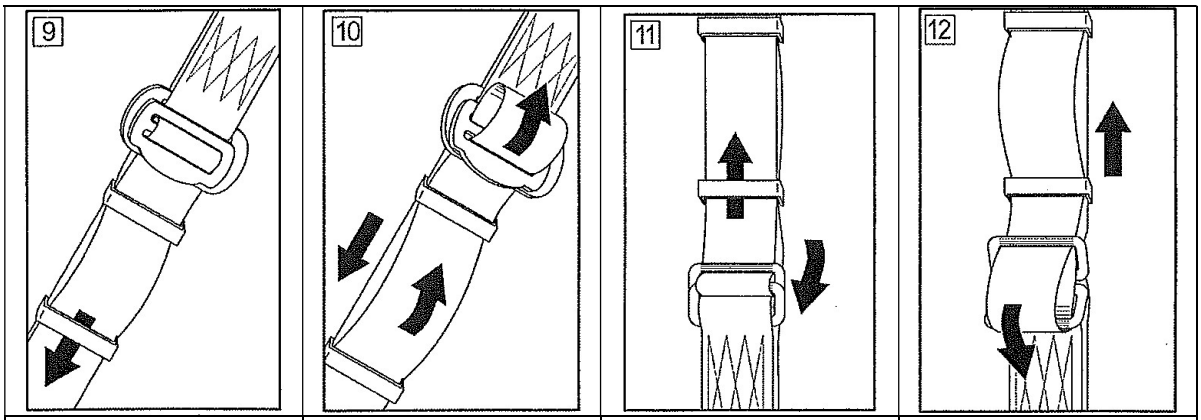
**L'imbracatura è correttamente indossata se:**

- Tutte le cinghie sono correttamente regolate (non troppo molli nè troppo strette)
- L'anello di attacco dorsale è correttamente posizionato a livello delle scapole.
- La fibbia di aggancio frontale delle bretelle è posizionata al centro del petto.
- Le estremità di tutte le cinghie sono passate all'interno dei passanti elastici.

| | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| Afferrare l'imbracatura dal punto di attacco dorsale | Infilare le bretelle una dopo l'altra avendo cura che la cinghia non si attorcigli | Chiudere la fibbia di aggancio frontale e regolare le cinghie per la propria taglia | Passare i cosciali tra le gambe senza che si attorciglino |




Connessione delle fibbie metalliche di aggancio dei cosciali

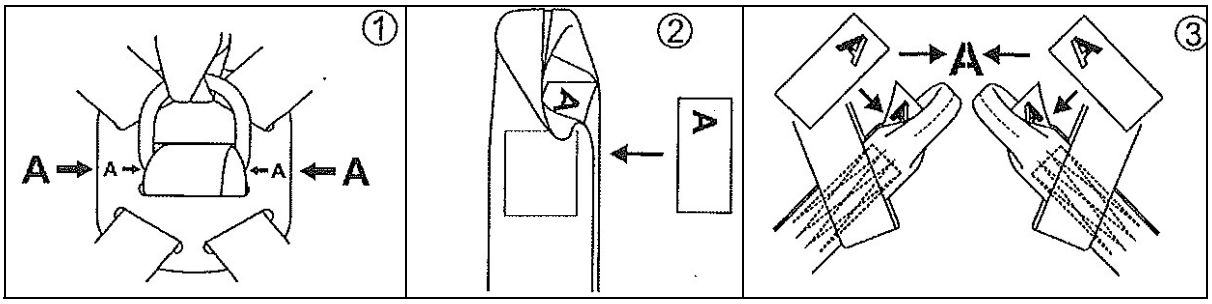



| Regolazione cosciali: come stringere | Regolazione cosciali: come allentare | Regolazione bretelle: come stringere | Regolazione bretelle: come allentare |
|---|---|---|---|

## 3 Istruzioni per il corretto utilizzo

- L'imbracatura deve essere utilizzata da persona addestrata per il lavoro in quota.
- L'imbracatura è un dispositivo individuale e può essere usato solo dal lavoratore assegnatario.
- Prima di ogni utilizzo, verificare visivamente le fettucce, le fibbie e punti di ancoraggio, e le cuciture: devono essere privi di danni di natura meccanica, contatto con agenti chimici, esposizione a fonti di calore. Questo controllo deve essere effettuato dall'utilizzatore e, in caso di dubbio, non usare il DPI.
- Durante l'utilizzo, il DPI deve essere protetto da ogni tipo di contatto con oli, solventi, agenti chimici acidi o basi, fonti di calore, spigoli vivi o contatto con materiale incandescente.
- Un ulteriore DPI anticaduta può essere collegato solo agli elementi della imbracatura indicati con la lettera A.
  Il ulteriore DPI anticaduta può essere collegato:
  - direttamente all'attacco dorsale (cfr figura 1: l'attacco è indicato con la lettera A e delle frecce);
  - tramite il cordino incorporato e fissato all'attacco dorsale (figura 2: l'attacco è individuato dalla lettera A riportata su una etichetta);

- contemporaneamente ai due attacchi sternali (è vietato l'uso di un solo attacco sternale) (figura 3: i due attacchi sono indicati con lettera A metà bianca e metà nera, su apposita etichetta, a indicare che devono essere utilizzate contemporaneamente le due asole)




- Il punto di ancoraggio strutturale a cui sarà fissato il sistema anticaduta deve essere situato al di sopra del posto di lavoro e deve avere una resistenza statica di 15 kN.
- L'utilizzo dell'imbracatura all'interno di un sistema anticaduta deve essere compatibile con le istruzioni di uso di ciascun elemento del sistema stesso, e conforme alle norme EN353-1, EN353-2, EN354, EN355, EN360, EN362.
- Il DPI anticaduta deve essere messo fuori servizio ed eliminato con distruzione dopo ogni caduta.
- È vietata ogni modifica della imbracatura.

## 4 Condizioni d'uso

1) Scheda di verifica: deve essere compilata da persona formata e conservata per tutto il tempo di vita della imbracatura (vedi modello).
2) Al primo utilizzo: compilare la scheda di verifica.
3) Verifiche periodiche: una verifica annuale deve essere effettuata da persona formata. È necessario verificare che tutte le componenti (fettucce, le fibbie e punti di ancoraggio, e le cuciture) siano prive di danni meccanici, o di origine chimica o termica. L'esito del controllo deve essere riportato sulla "Scheda di verifica".
4) Dismissione: l'imbracatura deve essere eliminate e distrutta dopo ogni caduta. L'imbracatura deve essere rinviata al fabbricante o al suo rappresentante se compaiono difetti di costruzione.
5) Periodo di utilizzo: non è definita una scadenza per l'imbracatura ma deve essere effettuata una accurata revisione dopo 5 anni dal suo primo utilizzo. Tale revisione può essere effettuata da:
   - il fabbricante;
   - persona autorizzata dal fabbricante;
   - impresa autorizzata dal fabbricante.

   A seguito della revisione sarà definito il successivo periodismo di verifica.
6) Stoccaggio: l'imbracatura deve essere conservata in locali secchi e aerati; non deve essere mantenuta esposta al sole o in condizioni di sporcizia a rischio di guasti

meccanici o esposizione ad agenti chimici o fonti di calore. Usare l'imballo del fabbricante prima del suo primo impiego.

7) Trasporto: il DPI deve essere trasportato in un imballo (ad esempio sacca in tessuto impermeabile o scatola di plastica o metallica) che lo protegga dall'umidità o da danni meccanici o esposizioni ad agenti chimici.
8) Manutenzione: pulire l'imbracatura con acqua e sapone neutro. Non utilizzare acidi o solventi.
9) Riparazioni: è vietata qualunque tipo di riparazione.

## SCHEDA DI VERIFICA

| Modello e numero di serie | Data di fabbricazione |
|---|---|
| | |

Nominativo del lavoratore a cui è assegnato il DPI

| Data di acquisto | Data di primo utilizzo |
|---|---|
| | |

Nominativo addetto verifiche

VERIFICHE ANNUALI

| | Data | Esito verifica | Firma del verificatore |
|---|---|---|---|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |

NB: dopo 5 anni è necessaria la revisione (vedi manuale d'uso)

PER OGNI NECESSITÀ interpellare:

AM.SA srl -Via Cuorgnè 23 b - 10156 TORINO
Tel 011 22 22 227 - Fax 011 26.25.755 - E-mail info@am-sa.it

## Riferimenti bibliografici

Tra i testi di riferimento di primaria importanza, si collocano le guide pubblicate dal Ministero del lavoro e dall'ISPESL e precisamente:

- *Linee guida per la scelta, l'uso e la manutenzione dei DPI contro le cadute dall'alto - Sistemi di arresto caduta*, 2004.