



# Safety presso Swisscom

Regola "Lavoro con piattaforme di lavoro mobili elevabili" (027)

© SiBe Safety Swisscom Konzern





# Safety presso Swisscom

## Regola "Lavoro con piattaforme di lavoro mobili elevabili" (027)

### Definizione

#### **PLE: piattaforma di lavoro mobili elevabili**

- **macchina mobile destinata a spostare persone alle posizioni di lavoro** nelle quali svolgono mansioni dalla piattaforma di lavoro, con l'intendimento che le persone accedano ed escano dalla piattaforma di lavoro attraverso una posizione di accesso definita e che sia costituita almeno da una piattaforma di lavoro con comandi, da una struttura estensibile e da un telaio

#### **Piattaforma di lavoro**

- piattaforma recintata (con balaustra) o gabbietta che può essere posizionata sotto il carico nella posizione di lavoro prevista e dalla quale è possibile svolgere lavori di montaggio, riparazione, ispezione o simili.



# Safety presso Swisscom

## Regola "Lavoro con piattaforme di lavoro mobili elevabili" (027)

### Messa in funzione – PLE (con cambio di posizione)

- **Posizionata in modo stabile e sicura**
- **Posizionata in maniera che → NON generi punti di schiacciamento e taglio** tra il sollevatore e i componenti nelle vicinanze
- Posizionata in modo da poter **eseguire liberamente** eventuali operazioni al montacarichi o al carico stesso (in condizioni di utilizzo conforme)
- **La zona di lavoro deve sempre venir delimitata** e ciò non unicamente quale misura preventiva verso i pericoli del traffico ma pure per ovviare alla caduta di materiale (attrezzi ecc.)

### Principi

- A. Il datore di lavoro dell'operatore è responsabile di garantire l'assenza di pericoli nell'impiego delle PLE. La VSAA consiglia che gli operatori frequentino un corso di formazione sui pericoli legati all'utilizzo delle PLE.
- B. In assenza di dimestichezza nell'utilizzo di una macchina, chiedere al costruttore o al superiore di fornire un'adeguata formazione
- C. Età minima: 18 anni



# Safety presso Swisscom

## Regola "Lavoro con piattaforme di lavoro mobili elevabili" (027)

### Categorie PLE



**1a PLA verticali  
(statiche verticali)**



**1b PLE a braccio  
(statiche a braccio)**



**3a PLE verticali  
(mobili verticali)**



**3b PLE a braccio  
(mobili a braccio)**

### Formazioni: requisiti dell'utente / collaboratore Swisscom

- A. Corsi di formazione: da parte di centri di formazione qualificati (p.es. VSAA)
- B. Durata 1 giorno: ½ giornata teoria e ½ giornata pratica specifica alle categorie PLE 1b+3b (inclusa: categoria 1a/3a), esame finale
- C. Certificato VSAA (validità): illimitato



# Safety presso Swisscom

## Regola "Lavoro con piattaforme di lavoro mobili elevabili" (027)

### Obblighi dell'operatore (la persona che comanda la PLE)

- **Salute fisica e mentale!**
- **Formazione di base** dell'operatore (per principio non vi è alcun obbligo di certificato/permesso)
- **Prima di ogni attività**
  - l'operatore viene istruito (tramite lista di controllo VSAA);
  - l'apparecchio: accertare l'assenza di difetti riconoscibili / sorvegliare anche durante il funzionamento
- **Non è consentito** lavorare da soli (v. Safety-Regola 001);
- **È vietato mettere in funzione o continuare ad utilizzare** le PLE che presentano difetti tali da compromettere la sicurezza!
- **Denunciare immediatamente i difetti** (al datore di lavoro o al superiore)
- Le PLE devono essere comandate esclusivamente dalle postazioni di comando;
- **La movimentazione delle PLE** non deve mettere a repentaglio l'incolumità degli addetti e di terzi
- Utilizzare le PLE esclusivamente come previsto:
  - osservare le istruzioni d'uso
  - montare e fissare i carichi in modo da evitare spostamenti del baricentro
  - non superare mai il carico massimo consentito
  - non rialzare la pedana con l'ausilio di altri oggetti





# Safety presso Swisscom

## Regola "Lavoro con piattaforme di lavoro mobili elevabili" (027)

### DPI (O=obbligatorio – R=raccomandato)

- **(O) casco di protezione (da utilizzare caschi tipo alpinismo secondo EN 12492):**
  - per pericolo d'urti: **indossarlo sulla PLE!**
  - per proteggersi da oggetti in caduta libera: **in prossimità della PLE, indossarlo!**
- **(R; O per PLE cat. 3b) imbracatura di sicurezza e ammortizzatore di caduta:** è consigliabile indossare un'imbracatura (a tutto corpo) con ammortizzatore di caduta aggiustabile (che consente una tenuta salda e deve essere regolato il più corto possibile). Il sistema di ritenuta deve essere utilizzato secondo le istruzioni del produttore o le liste di controllo della Suva

### Controllo visivo e di funzionamento

- **Unità di azionamento:** livello dell'olio motore, del refrigerante, del liquido dei freni, perdite
- **Impianto idraulico:** livello dell'olio, tubi flessibili, cilindri, valvole
- **Comando (elettronica)**
  - Linee, passaggi, connettori e collegamenti
  - illuminazione, dispositivi di segnalazione, arresto d'emergenza
  - Limitatore del momento di carico, postazione di comando
- **Piattaforma di servizio (gabbietta):** balaustre, piani, sportelli, sospensione, punto d'arresto
- **Sbalzo:** sistema di livellamento, azionamento, braccio oscillante, sistema telescopico e scarico d'emergenza
- **Sistema di supporto:** montanti, piattaforme d'appoggio, elementi di comando