suva

Piattaforme di lavoro elevabili – Parte 1: pianificazione dei lavori

Lista di controllo

La vostra azienda pianifica i lavori con le piattaforme di lavoro elevabili?

Le piattaforme di lavoro elevabili sono attrezzature di lavoro efficienti e sicure. Tuttavia, se non si pianifica ogni intervento, anche queste attrezzature possono essere pericolose.

Ecco i pericoli principali:

- caduta dall'alto dalla piattaforma
- ribaltamento della piattaforma
- schiacciamento di persone tra la piattaforma e una struttura fissa (ad es. edificio)
- lesioni provocate da oggetti che cadono dall'alto

Con la presente lista di controllo potete individuare meglio queste fonti di pericolo.

1. Compilate la lista di controllo.

Se rispondete a una domanda con «no» o «in parte», occorre adottare una contromisura che poi annoterete sull'ultima pagina. Tralasciate le domande che non interessano la vostra azienda.

2. Apportate i necessari miglioramenti.

Organizzazione e pianificazione

1 La **piattaforma di lavoro elevabile** è indicata per l'intervento previsto? ☐ sì ☐ no

- Le piattaforme di lavoro elevabili servono esclusivamente a raggiungere dei punti in altezza. Non è consentito salire o scendere dalla piattaforma quando questa è sollevata.
- L'altezza di lavoro e lo sbraccio laterale devono permettere di svolgere i lavori senza ricorrere a ulteriori ausili come scale a pioli o pedane.
- La piattaforma di lavoro elevabile deve essere adeguata alle condizioni del terreno sul quale viene utilizzata (solido, sterrato, inclinato, ecc.).
- Le piattaforme di lavoro elevabili dotate di motore a combustione non devono essere utilizzate in ambienti chiusi, a meno che il locale non sia ventilato.

2 Sul **luogo di impiego** sono stati individuati i potenziali **pericoli** e sono state adottate adeguate misure di protezione? ☐ sì ☐ no

Potenziali pericoli sono eventuali collisioni con una gru, il traffico stradale, le caratteristiche del terreno, la presenza di linee aeree elettriche (cfr. opuscolo Suva 66138). In caso di dubbio è fondamentale accordarsi con il noleggiatore / rivenditore della piattaforma e fare un sopralluogo sul posto.

3 È stata designata una **persona preposta al soccorso** che sappia manovrare il dispositivo di discesa di emergenza? ☐ sì ☐ no

Indicare sul retro nome, cognome e numero di cellulare di questa persona.

4 Per l'uso della piattaforma sono disponibili i necessari **dispositivi di protezione individuale (DPI)**? (Fig. 1) ☐ sì ☐ in parte ☐ no

5 L'impiego della piattaforma di lavoro elevabile viene controllato da un **responsabile** in base alla parte 2 di questa lista di controllo? ☐ sì ☐ no

Indicare sul retro nome, cognome e numero di cellulare di questa persona.

1 Con le piattforme di lavoro a braccio articolato o telescopico il pericolo di caduta dall'alto è maggiore. Ogni persona presente sulla piattaforma deve essere munita di un sistema di ritenuta (imbracatura e cordino regolabile lungo al massimo 1,8 m) e di un casco di protezione con cinturino sottogola.

Tipologie di piattaforme di lavoro secondo la norma SN EN 280

- Statiche verticali (1a): elevatori verticali statici
- statiche a braccio (1b): piattaforme semoventi a braccio e autocarrate con stabilizzatori
- mobili verticali (3a): piattaforme di lavoro mobili verticali
- mobili a braccio (3b): piattaforme di lavoro mobili con braccio telescopico

Statica verticale (1a)

Statica a braccio (1b)

Mobile verticale (3a)

Mobile a braccio (3b)

Formazione e addestramento del personale

6 Gli operatori della piattaforma sono **idonei** a svolgere la loro attività?

☐ sì
☐ no

Gli operatori devono:
- avere minimo 18 anni. Per gli apprendisti si possono fare delle eccezioni, a patto che queste siano consentite dall'Ordinanza sulla formazione professionale;
- essere in buone condizioni psico-fisiche (vista e udito in buono stato, nessuna dipendenza da alcol, droghe o medicamenti);
- avere un comportamento affidabile, prudente e responsabile;
- non soffrire di vertigini;
- possedere conoscenze tecniche.

7 Gli operatori hanno ricevuto un'adeguata **formazione**? (Fig. 2)

☐ sì
☐ no

È necessaria una formazione di base teorica e pratica documentata per l'impiego delle diverse categorie di piattaforme di lavoro utilizzate.
- I corsi di formazione sono proposti da centri qualificati, ditte produttrici o noleggiatori di piattaforme di lavoro elevabili.
- Le aziende possono formare internamente i propri operatori se dispongono di una persona qualificata a farlo.

Importante: i requisiti per l'addestramento e la formazione sono riportati nelle raccomandazioni dell'Associazione svizzera fornitori di piattaforme ASFP (vedi www.verbandvsaa.ch).

2 Chi manovra una piattaforma di lavoro elevabile deve essere in possesso di un attestato di formazione.

8 L'operatore riceve sul posto un ulteriore **addestramento**? (Fig. 3)

☐ sì
☐ no

L'addestramento è necessario se l'operatore non conosce bene il modello che dovrà usare. L'addestramento deve essere impartito da una persona qualificata e deve essere documentato.

Importante: per persona qualificata si intendono le persone che hanno ricevuto una formazione come manovratore o istruttore (vedi www.verbandvsaa.ch).

3 Gli operatori devono essere istruiti sull'uso della piattaforma di lavoro elevabile. L'addestramento deve basarsi sul manuale d'uso.

Documentazione e manutenzione

9 Il **manuale d'uso** è disponibile nella lingua parlata nel luogo di impiego?

☐ sì
☐ no

Il manuale d'uso contiene informazioni sull'uso conforme, sulle limitazioni d'uso, sui potenziali pericoli, sull'impiego corretto del mezzo e sulla sua manutenzione.

10 La piattaforma di lavoro elevabile è accompagnata da una **dichiarazione di conformità**?

☐ sì
☐ no

11 È garantita la **manutenzione** del mezzo? (Fig. 4)

☐ sì
☐ no

Le piattaforme di lavoro elevabili devono essere sottoposte a controlli regolari, a manutenzione e riparazione secondo le indicazioni del fabbricante. Ogni intervento di manutenzione deve essere documentato.

4 La data del successivo intervento di manutenzione può essere indicata con un'etichetta adesiva apposta direttamente sul mezzo.

Ulteriori informazioni
Lista di controllo «Piattaforme di lavoro elevabili – Parte 2: verifica sul posto», www.suva.ch/67064-2.i

È possibile che nella vostra azienda esistano altre fonti di pericolo su questo argomento.
In tal caso, occorre adottare i necessari provvedimenti e annotarli sull'ultima pagina.

Pianificazione delle misure

Piattaforme di lavoro elevabili
Parte 1: pianificazione dei lavori

Lista di controllo compilata da:

Data: Firma:

Marca: Tipo: Anno di costruzione:

Responsabile intervento (domanda 5):

Cognome: Nome: N. cellulare:

Persona preposta al soccorso (domanda 3):

Cognome: Nome: N. cellulare:

Luogo di utilizzo (ditta, indirizzo):

N.	Misure da adottare	Termine	Incaricato	Liquidato		Osservazione	Controllato	
				Data	Visto		Data	Visto

Questa lista di controllo va compilata prima di ogni intervento.

→ **Per informazioni: tel. 058 411 12 12, servizio.clienti@suva.ch**
Download e ordinazioni: www.suva.ch/67064-1.i

Edizione: dicembre 2018
Codice: 67064-1.i

Suva, casella postale, 6002 Lucerna

suva

Piattaforme di lavoro elevabili – Parte 2: verifica sul posto

Lista di controllo

Le piattaforme di lavoro elevabili vengono impiegate in condizioni di sicurezza?

Ecco i pericoli principali:

- caduta dall'alto dalla piattaforma
- ribaltamento della piattaforma
- schiacciamento di persone tra la piattaforma e una struttura fissa (ad es. edificio)
- lesioni provocate da oggetti che cadono dall'alto

Con la presente lista di controllo potete individuare meglio queste fonti di pericolo.

1. Compilate la lista di controllo.

Se rispondete a una domanda con «no» occorre adottare una contromisura che poi annoterete sull'ultima pagina. Tralasciate le domande che non interessano la vostra azienda.

2. Apportate i necessari miglioramenti.

Idoneità delle piattaforme di lavoro e degli operatori

1 I lavori con la piattaforma di lavoro elevabile sono stati **accuratamente pianificati**?

☐ sì
☐ no

Il responsabile dell'intervento è stato designato e le misure di sicurezza sono note a tutti.
Per la pianificazione consigliamo di consultare la lista di controllo «Piattaforme di lavoro elevabili – Parte 1: pianificazione dei lavori» (www.suva.ch/67064-1.i).

2 Gli operatori hanno ricevuto un'adeguata **formazione** e sono stati **addestrati**?

☐ sì
☐ no

- Formazione di base per le diverse categorie di piattaforme (ad es. attestato di formazione di un centro di addestramento)
- Addestramento supplementare sul luogo di utilizzo (manovra di un modello di piattaforma, applicazione delle misure di sicurezza)

3 Prima di iniziare i lavori si svolge un **controllo visivo e funzionale**?

☐ sì
☐ no

Rispettare le indicazioni contenute nel manuale d'uso.
È importante controllare anche i seguenti punti:
- organi di comando (compreso il pulsante di arresto di emergenza)
- tenuta ermetica del sistema idraulico
- stato generale della piattaforma
- funzionamento sicuro della porta di accesso

4 La piattaforma di lavoro elevabile è idonea all'**inclinazione del suolo** su cui verrà utilizzata?

☐ sì
☐ no

Per maggiori informazioni sull'inclinazione si prega di consultare il manuale d'uso.

5 Il **tipo di azionamento** è consentito sul luogo di utilizzo?

☐ sì
☐ no

Le piattaforme di lavoro elevabili dotate di motore a combustione non devono essere utilizzate in locali chiusi, a meno che il locale non sia ventilato.

6 L'**altezza di lavoro** e lo **sbraccio laterale** permettono di svolgere i lavori in quota senza ricorrere a ulteriori ausili come scale a pioli o pedane? (Fig. 1)

☐ sì
☐ no

Sicurezza nell'installazione della piattaforma

7 È sufficiente la **portata** del suolo sul quale sarà installata la piattaforma?

☐ sì
☐ no

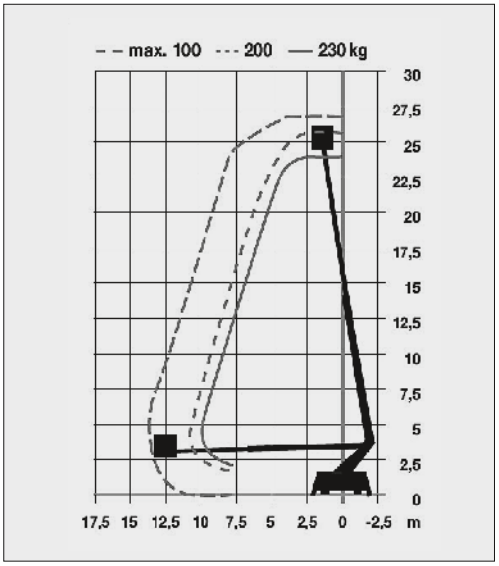
Bisogna prestare particolare attenzione in caso di coperture sul terreno (botole, griglie ecc.) e di terreno cedevole. Per sapere come valutare il sottosuolo consultare la lista di controllo relativa alle autogru (www.suva.ch/88180.i).

8 Quando si impiega una piattaforma dotata di stabilizzatori (categoria 1a e 1b) si utilizzano **piastre di appoggio** idonee e i piedi sono posti al centro di esse? (Fig. 2)

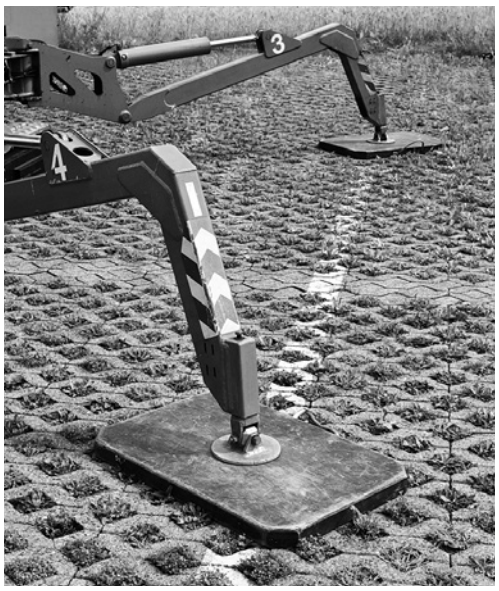
☐ sì
☐ no

9 Quando si impiega una piattaforma di lavoro mobile (categoria 3a e 3b) i **lati aperti** vengono messi in sicurezza? (Fig. 3)

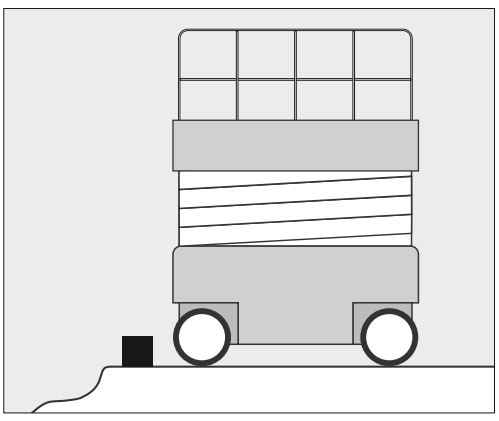
☐ sì
☐ no



1 L'altezza di lavoro e lo sbraccio laterale sono indicati nel manuale d'uso.



2 Se il terreno è cedevole, le piattaforme di lavoro dotate di stabilizzatori devono poggiare su una piastra di sostegno.



3 I lati aperti devono essere messi in sicurezza con un elemento di protezione fisso.

10 Nella zona di lavoro si è provveduto a mettere in sicurezza tutte le **gru**, le **linee elettriche aeree** e ostacoli simili?

Le gru e le linee aeree devono essere disattivate se si deve operare nelle immediate vicinanze (cfr. opuscolo Suva 66138).

☐ sì
☐ no

11 La zona di pericolo attorno alla piattaforma di lavoro è **sbarrata**? (Fig. 4)

Per i lavori sulle strade pubbliche bisogna rispettare le disposizioni dell'Ordinanza sulla segnaletica stradale (RS 741.211.5).

☐ sì
☐ no

4 Il posto di lavoro deve essere messo in sicurezza in modo da evitare che i passanti entrino nella zona di pericolo della piattaforma.

Comportamento responsabile

12 Si presta attenzione a non superare il **carico utile massimo**?

Nel calcolo bisogna sempre tener conto del peso delle persone, degli attrezzi e del materiale.

☐ sì
☐ no

13 In caso di **vento forte** o di **temporale** si sospendono immediatamente i lavori?

Gli interventi consentiti in caso di vento sono indicati nel manuale d'uso.

☐ sì
☐ no

14 La **persona preposta al soccorso** (vedi ultima pagina) è in grado di intervenire tempestivamente in caso di emergenza?

Bisogna sempre sorvegliare l'operatore presente sulla piattaforma di lavoro. A tale scopo si possono usare anche una ricetrasmittente o un cellulare.

☐ sì
☐ no

5 Quando si usa un sistema di ritenuta (arresto caduta) bisogna usare solo i punti di ancoraggio consentiti e mantenere i cordini il più possibile corti (consultare il manuale d'uso).

15 Quando si impiega una piattaforma a braccio (categoria 1b e 3b) si utilizzano correttamente i **dispositivi di protezione individuale**? (Figg. 5 e 6)

☐ sì
☐ no

16 Quando si abbandona la piattaforma si estrae la **chiavetta di accensione**?

Nelle pause o al termine dei lavori bisogna sempre estrarre la chiavetta di accensione e custodirla in un luogo sicuro. Questo serve a impedire che la piattaforma possa essere utilizzata da estranei.

☐ sì
☐ no

Nel caso delle piattaforme sprovviste di punti di ancoraggio, agganciare i cordini con una fettuccia a una parte solida dell'edificio nella parte bassa della cesta portapersone. In caso di dubbio rivolgersi a uno specialista (es. fornitore della piattaforma).

6 Casco di protezione con cinturino sottogola

Ulteriori informazioni
Lista di controllo «Piattaforme di lavoro elevabili – Parte 1: pianificazione dei lavori» (www.suva.ch/67064-1.i)

È possibile che nella vostra azienda esistano altre fonti di pericolo su questo argomento.
In tal caso, occorre adottare i necessari provvedimenti e annotarli sull'ultima pagina.

Pianificazione delle misure

Piattaforme di lavoro elevabili
Parte 2: verifica sul posto

Lista di controllo compilata da:

Data: Firma:

Persona preposta al soccorso:

Cognome: Nome: N. cellulare:

Piattaforma di lavoro elevabile:

Marca: Tipo: Anno di costruzione:

Luogo di utilizzo (ditta, indirizzo):

N.	Misure da adottare	Termine	Incaricato	Liquidato		Osservazione	Controllato	
				Data	Visto		Data	Visto

Questa lista di controllo va compilata prima di ogni intervento.

Edizione: dicembre 2018
Codice: 67064-2.i

Per informazioni: tel. 058 411 12 12, servizio.clienti@suva.ch
Download e ordinazioni: www.suva.ch/67064-2.i

Suva, casella postale, 6002 Lucerna