



006: Arbeit in der Höhe - Travaux en hauteur - Lavoro in altezza

1 Pericoli

Caduta (cadere dall'alto, inciampare, scivolare, perdere l'equilibrio), parti con superfici pericolose (angoli, spigoli).

2 Documenti di riferimento

Documenti di riferimento secondo il doc. SE-01354-C2-HD-Safety Gesetzeskompass e inoltre:

Doc. suva e varie	<ul style="list-style-type: none">• 67018: "Lista di controllo: Piccoli lavori sui tetti"• 44002: "Cinture di sicurezza"• 44066: "Lavori sui tetti. Come non cadere nel vuoto"• www.suva.ch/dach• www.suva.ch/psaga• www.suva.ch/anschlageinrichtungen
-------------------	---

3 Limiti e premesse

La Safety-Regola 006 è valida solo per lavori di esigua entità. In tale novero rientrano attività di una durata totale inferiore a due giorni per una persona¹.

4 Responsabilità di terzi

Se il datore di lavoro delega l'esecuzione del contratto d'appalto a un altro datore di lavoro deve assicurarsi che esso metta in atto le misure di sicurezza e di protezione della salute previste dal contratto².

5 Comportamento attento alla sicurezza

- **Conseguenze:** gli incidenti correlati a lavori sopraelevati hanno sovente delle gravi conseguenze. Vale pertanto la pena comportarsi in modo adeguato a garantire la sicurezza!
- **Informazione dei lavoratori³:** tutti i lavoratori attivi nell'azienda devono essere informati sui pericoli esistenti nello svolgimento della loro attività e istruiti in merito alle relative misure preventive. L'informazione e l'istruzione devono avere luogo durante il tempo di lavoro e devono essere comprovate con documenti.
- **Responsabilità:** il responsabile dell'azienda o i superiori competenti sono responsabili affinché i dispositivi di sicurezza adeguati siano accessibili, sottoposti a manutenzione e utilizzati.

6 Regole di base per tutti i collaboratori

- a. Fintantoché non è stata definita la relativa informazione, è vietato svolgere lavori sopraelevati.
- b. Per tutti i lavori implicanti un pericolo di caduta è necessario adottare delle misure in materia di sicurezza.
- c. Per i lavori da svolgere con DPI anticaduta può essere impiegato soltanto personale con una comprovata formazione e istruzione di almeno una giornata intera.

¹ art. 32 OLCostr

² art. 3, cpv. 4, OLCostr

³ art. 6 OPI

006: Arbeit in der Höhe - Travaux en hauteur - Lavoro in altezza

- d. È richiesta la massima efficienza nello svolgimento dell'attività e in particolare vige il divieto generale di consumare bevande alcoliche e assumere altri prodotti psicotropi (droghe, medicinali ecc.) durante l'orario di lavoro.
- e. Bisogna utilizzare il relativo DPI⁴.
- f. I mezzi ausiliari a disposizione (scale, attrezzi, piccoli apparecchi, DPI) devono essere controllati periodicamente e, all'occorrenza, sostituiti.

7 Altezza di caduta

Attività/mezzo	Misure necessarie
• Protezione contro le cadute (protezione lat.)	• Necessario da 2 m (altezza di caduta)
• Impalcature (impalcature per facciate)	• Necessario da 3 m (altezza di caduta)
• Lavori sui tetti (incluso lavori di controllo):	
- senza pericolo di sdrucciolare:	- Necessario da 3 m (altezza di caduta)
- con pericolo di sdrucciolare:	- Necessario da 2 m (altezza di caduta)
• Lavori sui tetti (protezione contro le cadute: rete di sicurezza, ponteggi di ritenuta, passerelle, vie di passaggio/superfici di lavoro sicure)	• Necessario da 3 m (altezza di caduta – all'interno dell'edificio)
• In caso di aperture nella superficie di copertura (rete di sicurezza, ponteggi di ritenuta, passerelle)	• Misure necessarie indipendentemente dall'altezza di caduta

8 Comportamento: sopralluogo con pericolo di caduta⁵

- **Discutere dei possibili pericoli (determinazione dei pericoli):** prima della visita occorre chiedere al proprietario dell'immobile se l'oggetto presenta dei pericoli e farseli indicare. Il proprietario dello stabile deve assumersi una certa responsabilità poiché NOI entriamo nella sua proprietà.
- **I pericoli sono noti? In che modo possiamo evitarli?**
- È possibile raggiungere lo scopo della visita (ad. es. rilevamento progetto, rilevamento dettagli progetto ecc.) anche senza doversi recare nella zona che presenta dei pericoli?
- Se è indispensabile recarsi nella zona pericolosa, occorre osservare quanto segue:
 - a. se è tecnicamente possibile, impiegare dispositivi di protezione collettiva (parapetto, ponteggi, piattaforma di accesso ecc.);
 - b. limitare il numero di persone allo stretto necessario e renderle attente sui pericoli esistenti;
 - c. chiedere l'intervento di personale specializzato nei lavori in altezza che garantisca una protezione a regola d'arte degli accompagnatori (→ in caso di lavori con DPI anticaduta può essere impiegato soltanto personale con una comprovata formazione in materia di almeno 1 giornata).
 - d. Il lead relativo alle questioni legate alla sicurezza spetta di volta in volta alla persona che dispone della formazione migliore.
- Utilizzo di dispositivi di ancoraggio permanenti: possono essere impiegati soltanto dispositivi di ancoraggio certificati secondo la normativa EN795 (si deve richiedere la documentazione relativa al montaggio del dispositivo di ancoraggio!).
- I lucernari di materiale sintetico vanno muniti di protezione.

⁴ art. 11, cpv. 2, OPI

⁵ In assenza di dispositivi di sicurezza

006: Arbeit in der Höhe - Travaux en hauteur - Lavoro in altezza

9 DPI⁶

Per lavori a/su piloni devono essere disponibili e **vanno (obbligato)** indossati i seguenti DPI:

- scarpe adeguate con suola e tacchi robusti e antiscivolo e protezione delle caviglie;
- guanti di protezione;
- casco di protezione: tipo caschi per alpinisti secondo EN 12492;
- Cintura di raccolta forma A, ammortizzatori di caduta (ammortizzatori di caduta a Y), fune di lavoro per il posizionamento sul posto di lavoro, guida di scorrimento per la protezione della salita (standard previsto e STC);
- indumenti ad alta visibilità: sono **obbligatoriamente** da indossare nel caso in cui i lavori si svolgono in ambito stradale (o nelle immediate vicinanze) oppure che questi vengano richiesti dal proprietario della struttura (p. es. aziende industriale come la chimica o cave) – secondo SN EN 20471;
- A dipendenza della situazione meteo: occhiali da sole adeguati e crema di protezione solare.

10 Manutenzione

La sicurezza anticadute dei DPI dipende molto dalla relativa manutenzione.

- **Cinture e corde:** prima di ogni utilizzo controllarne la funzionalità e verificare regolarmente lo stato di usura e la presenza di danneggiamenti e, se necessario, pulirle. Le cinture e le corde difettose o particolarmente rovinate in seguito a una caduta devono essere sostituite. Esse vanno in particolare tenute al riparo da ogni forma d'impatto dannoso, quale forte insolazione o sostanze aggressive (acidi, acidi per saldatura, oli ecc.).
- **Imbracature, riduttori di correggia e dispositivi anticaduta:** prima di ogni utilizzo verificarne il corretto funzionamento e, se prescritto, la giusta regolazione. A seconda della frequenza di utilizzo, del luogo dell'intervento, dello stoccaggio e del tipo di dispositivo, è necessario procedere a una revisione completa a cadenza di 1 – 3 anni.
- **Controlli e revisioni:** almeno una volta all'anno (nell'arco di 12 mesi) un esperto deve verificare che i DPI siano in condizioni impeccabili.



⁶ DPI = dispositivo di protezione individuale