

004: Lavoro a/su piloni

1 Pericoli

Caduta (dall'alto), scarica elettrica (corrente forte e corrente debole), parti con superfici pericolose (angoli, spigoli).

2 Documenti di riferimento

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

3 Regole di base per tutti i collaboratori

- Sino a che non è stato portato a termine il relativo corso di formazione non si può salire sui piloni;
- La formazione sui piloni (tecnica di sicurezza) deve essere ripetuta **almeno ogni 2 anni**;
- Prima e durante l'orario di lavoro è strettamente vietato fare uso di alcol, droghe e medicinali;
- All'inizio del lavoro è necessario essere in forma fisica ineccepibile;
- In caso di cattiva forma fisica o mentale nonché stati d'ansia e sensi di vertigine è proibito salire sui piloni.

4 Outdoor Workplaces (condizioni esterne)

- Sui piloni
 - si può salire solo se è presente l'argano di salvataggio e tutti i collaboratori coinvolti sono a conoscenza del concetto di salvataggio;
 - si può salire solo in presenza di un accompagnatore specializzato e munito dell'equipaggiamento necessario. Deve essere assicurata la possibilità di comunicare in modo chiaro e sicuro con l'accompagnatore;
 - **non** si può salire in caso di condizioni atmosferiche estreme (ghiaccio, vento troppo forte, minaccia di temporali ecc.).
- In caso di pericolo per terzi, impedire l'accesso all'area e tenere lontani i non addetti.
- Quando non necessario, non rimanere ai piedi del pilone, mantenere la distanza di sicurezza, osservare costantemente le procedure da seguire sul pilone e in prossimità del pilone.
- In prossimità di strade e linee ferroviarie nonché di gallerie occorre sempre indossare un gilet con striscia catarifrangente. La segnaletica può essere disposta, spostata o rimossa solo dalla polizia e dal servizio di manutenzione.
- In prossimità di linee ad alta tensione (linee di alimentazione) si possono utilizzare solo scale in plastica o in legno. La distanza che deve essere mantenuta dai supporti di tensione delle FFS è di almeno 2,10 m.
- È necessario attenersi scrupolosamente alle disposizioni dei proprietari delle installazioni (BKW, ATEL, EW, SBB ecc.) e ai documenti di riferimento (v. cifra 2).
- Salendo sulle antenne o attraversandole (campi elettromagnetici), la durata della permanenza deve essere limitata al minimo indispensabile.

004: Lavoro a/su piloni

5 DPI¹

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

- scarpe adeguate con suola e tacchi robusti e antiscivolo e protezione delle caviglie;
- guanti di protezione;
- elmetto 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 a/su piloni 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.

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 Metodo di lavoro

- Durante la salita e la discesa occorre sempre impiegare il dispositivo di protezione per la salita o gli ammortizzatori di caduta a Y.
- In occasione della prima salita svolgere un controllo visivo della guida di scorrimento (blocchi laterali di protezione della salita) e dei fissaggi.
- In caso di sforzo eccessivo (dovuto all'altezza, al peso del materiale trasportato, alla posizione scomoda, alla forma o alla grandezza delle superfici d'appoggio disponibili ecc.): se necessario fare una pausa utilizzando gli appositi pianerottoli.
- Lavorando sui piloni d'antenna è obbligatorio impiegare i seguenti dispositivi di sicurezza:
 - protezione su una piattaforma con ammortizzatori di caduta; punto di attacco per gli ammortizzatori di caduta il più in alto possibile rispetto alla propria posizione;
 - allacciamento al pilone con ammortizzatori di caduta o apparecchio di protezione per la salita;
 - sui piloni si **deve sempre assicurare il materiale** contro la caduta **e quando possibile anche gli attrezzi**. Evitare la brusca discesa o risalita di carichi (fune) facendo scorrere con cautela la fune e impiegando l'apposito freno. Assicurare il cavo ad es. con la reticella antiscivolo per prevenire eventuali slittamenti;
 - assicurare la stabilità delle scale non fisse (scale da appoggio) (facendole tenere all'accompagnatore o fissandole).

7 Comportamento in caso di ...

Il comportamento generale da tenere in casi di emergenza o incidenti è descritto sulla tessera d'emergenza SC. Ogni collaboratore deve essere in possesso della tessera d'emergenza.

¹ DPI = dispositivo di protezione individuale

004: Lavoro a/su piloni

La Safety-Regola 005 descrive il giusto comportamento da tenere in caso di “Allarme salvataggio da pilone”.

8 Attrezzi

Gli apparecchi di esercizio della rete devono sempre essere impiegati con protezione FI.

9 Per trasporti in elicottero (salvataggio)

- Scegliere un luogo idoneo all’atterraggio
- Liberare il suolo da oggetti mobili
- Seguire le istruzioni del personale di volo, tenere sempre d’occhio l’elicottero e il carico.

10 Collaboratori di ditte esterne o di contenti²

Esempi di immediato pericolo per il corpo e l'anima:

- Se appare evidente che le persone non sono formate;
- In caso di lavori sul pilone in assenza di un accompagnatore specializzato e munito dell’equipaggiamento necessario;
- In condizioni atmosferiche estreme;
- In presenza di DPI insufficienti, ad esempio la cintura indossata è semplice

Quando un collaboratore di Swisscom deve intervenire?

Principio di base: Un intervento di un collaboratore deve avvenire attraverso un superiore del collaboratore interessato. Eccezione in caso di immediato pericolo di morte delle persone coinvolte, i lavori devono essere fermati immediatamente da parte del collaboratore SC ([Safety-Charta](#) → **1.STOP in caso di pericolo**):

- se le disposizioni o direttive relative alla sicurezza sono manifestamente disattese;
- se la ditta esterna non è in grado di gestire da sola situazioni impreviste in cui vengono messi in pericolo collaboratori o terzi;
- se la ditta esterna non è evidentemente in grado di compiere il proprio incarico.

Sanzioni

- In caso di ripetute trasgressioni della Safety-Regola, SC si riserva di disattivare la TRACKey e di proibire alla persona in questione di salire su piloni di proprietà di SC.

11 Responsabilità

- Ogni collaboratore è direttamente responsabile del DPI per il quale ha firmato. Le parti del DPI danneggiate o difettose non devono più essere utilizzate e il fatto deve essere immediatamente segnalato all’incaricato della sicurezza o al responsabile → Kliem Heinz, +41-79-505 18 37.
- Il mancato rispetto delle disposizioni di sicurezza può comportare un licenziamento senza preavviso.

² Se necessario: intervento di collaboratori Swisscom