

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.

Costruzione ed equipaggiamento degli impianti

- 1 Sui piloni e nelle stazioni delle funivie ci sono **piattaforme di lavoro** fisse dotate di **protezione laterale**? sì
 in parte
 no
- Piattaforme per il controllo delle funi, lavori alle sospensioni ecc. (Fig. 1)



1 Piattaforma di lavoro con protezione laterale.

- 2 È possibile salire sui **piloni** in tutta sicurezza? sì
 in parte
 no
- Un dispositivo anticaduta di tipo guidato è richiesto da un'altezza di caduta di 2 m. L'altezza di caduta massima non corrisponde necessariamente all'altezza dei piloni. Per salire sui piloni bisogna usare un dispositivo anticaduta di tipo guidato e indossare i dispositivi di protezione individuale anticaduta.

- 3 In corrispondenza degli accessi alle zone pericolose degli impianti tecnici sono presenti dei **dispositivi di arresto di emergenza**? (Fig. 2) sì
 in parte
 no



2 Dispositivo di arresto di emergenza in corrispondenza dell'accesso a punti pericolosi.

- 4 Il **controllo visivo delle funi** avviene da una postazione sicura in modo che chi lo effettua non possa né cadere né essere trascinato dalla fune? sì
 in parte
 no
- Se possibile, effettuare il controllo sul lato di uscita della fune.

- 5 Sono a disposizione adeguati **punti di ancoraggio** per chi lavora in quota? sì
 in parte
 no
- I punti di ancoraggio devono trovarsi al di sopra dell'asola di attacco dell'imbracatura anticaduta in modo che lo strappo derivante dalla forza d'arresto in caso di caduta non sia troppo forte.

- 6 Gli **elementi mobili dell'impianto** (ad es. alberi cardanici, giunti, dischi dei freni) hanno dei dispositivi di protezione? sì
 in parte
 no
- I dispositivi di protezione devono impedire di accedere alle zone pericolose o di inserirvi le mani.

- 7 Le **ceste di lavoro** fornite dal fabbricante dell'impianto sono conformi allo stato della tecnica? sì
 in parte
 no
- Devono essere conformi alla norma EN 13796-1.

- 8 **Sciovie e funivie a movimento continuo con morse fisse**: per spostare le sospensioni è presente una piattaforma e questo lavoro può essere svolto in sicurezza? sì
 in parte
 no

Equipaggiamento del personale

- 9 Durante i lavori in quota il personale utilizza i **dispositivi di protezione individuale anticaduta**? sì
 in parte
 no
- È necessario usare i DPI anticaduta da un'altezza di 3 m. Se l'analisi dei rischi lo richiede, questi possono essere utilizzati anche a partire da altezze di caduta minori.

- 10 Durante i lavori in quota il personale indossa il **casco di protezione con sottogola**? (Fig. 3) sì
 in parte
 no

- 11 Durante la stagione invernale il personale usa gli **scarponi da sci-alpinismo**? sì
 in parte
 no
- È pericoloso salire sulle scale dei piloni con i normali scarponi da sci alpino. Gli attacchi degli sci devono essere regolati in base allo scarpone indossato.

Organizzazione, formazione, comportamento

- 12 Il personale è stato istruito su come **lavorare in sicurezza sulle piattaforme e sui piloni**? sì
 in parte
 no
- Gli argomenti da trattare sono:
- uso dei dispositivi di protezione individuale
 - disinserimento e messa in sicurezza degli impianti
 - uso di mezzi (ceste di lavoro) per raggiungere e lasciare i piloni
 - comportamento in caso di emergenza

- 13 Il personale è stato istruito sulle **modalità di soccorso** nel caso una persona rimanga sospesa con l'imbracatura? sì
 in parte
 no
- Se una persona rimane a lungo sospesa con l'imbracatura, può perdere i sensi e non essere più in grado di chiedere aiuto (trauma da sospensione). L'azienda deve garantire, entro 10–20 minuti, il salvataggio con mezzi propri di una persona rimasta sospesa nel vuoto dopo una caduta dall'alto.

- 14 La **comunicazione** tra la persona che manovra l'impianto e quelle che lavorano sull'impianto è sempre garantita? sì
 in parte
 no
- Bisogna stabilire in anticipo con quali mezzi è garantita una comunicazione sicura. (Fig. 4)

- 15 Gli **impianti** sono **disinseriti in modo sicuro** prima della manutenzione e messi in sicurezza contro l'avviamento accidentale? sì
 in parte
 no

- 16 Durante i lavori in quota il personale fissa gli **attrezzi di lavoro** in modo che **non cadano**? (Fig. 5) sì
 in parte
 no

- 17 Per gli **interventi di manutenzione complessi**, ad es. lo spostamento o l'impiombatura delle funi, ci si rivolge a **esperti riconosciuti**? sì
 in parte
 no

- 18 I **superiori controllano** regolarmente il **rispetto delle regole di sicurezza** e documentano tali controlli? sì
 in parte
 no



- 3 Durante i lavori in quota è necessario indossare un casco di protezione con sottogola.



- 4 Comunicazione sicura con sistema ricetrasmittente.



- 5 In questo modo si evita la caduta degli attrezzi, ad es. con una fune di sicurezza attaccata al martello per il fissaggio all'imbracatura.

**Pianificazione delle misure
Lavori sugli impianti a fune**

Lista di controllo compilata da: _____

Data: _____ Firma: _____

Locali/posti di lavoro controllati: _____

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

Data del prossimo controllo: _____ (Raccomandazione: ogni 6 mesi)