



Impianti di innevamento artificiale

Lista di controllo

Il personale conosce i rischi associati agli impianti di innevamento artificiale?

I pericoli principali sono:

- essere colpiti dai tubi che convogliano acqua ad alta pressione
- congelamento
- collisione con il cavo dell'organo del veicolo battipista

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

suvapro

sicurezza sul lavoro

1. Compilare la lista di controllo.

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

2. Realizzare le misure di miglioramento.

Sicurezza tecnica

1. La zona intorno all'**impianto di innevamento** è priva di ghiaccio? sì
Pericolo di scivolamento! in parte
 no
-
2. Le parti **sporgenti** delle lance e dei cannoni da neve sono imbottite? sì
 in parte
 no
-
3. I raccordi per tubi cam-lock sono protetti dall'**apertura accidentale**? (Fig. 1) sì
 in parte
Ad es. con copiglie elastiche, copiglie di tipo beta. no
Valutare se è il caso di usare un cam-lock di sicurezza.
-
4. L'**accesso** ai pozzi è messo in sicurezza? (Fig. 2) sì
Ad es. con scale fisse in parte
 no

Comportamento responsabile

5. Gli addetti all'impianto di innevamento e i conducenti dei veicoli battipista **discutono** del lavoro da svolgere insieme? sì
Ad es. uso dell'argano, visibilità dei veicoli battipista, piano di emergenza ecc. in parte
 no
-
6. Quando si pianificano gli interventi si tiene conto del **pericolo valanghe**? sì
 in parte
 no
- È vietato transitare nelle zone a rischio valanga.
 - Prima di partire accertarsi che il personale sia informato sul tipo di neve, sulle previsioni meteo e sul bollettino valanghe del giorno.

Organizzazione per i casi di emergenza e comunicazione

7. Ogni addetto all'impianto di innevamento è dotato di **ricetrasmittente** (fig. 3) e prima di lavorare controlla che l'apparecchio funzioni? sì
Chi lavora da solo ha bisogno anche di un dispositivo di uomo morto. in parte
 no
-
8. La **comunicazione** tra gli addetti all'impianto di innevamento e la centrale è sempre garantita? sì
 in parte
 no
- Non ci sono interruzioni nella comunicazione via radio.
 - C'è la copertura del segnale per i telefoni cellulari.



Fig. 1: il raccordo cam-lock è protetto dall'apertura accidentale con una copiglia di tipo beta.



Fig. 2: per accedere al pozzo è stata collocata una scala fissa.



Fig. 3: la ricetrasmittente va portata sempre con sé.

Equipaggiamento

9. Gli **sci** degli addetti all'impianto di innevamento vengono sottoposti a manutenzione regolare?
Attacchi, soletta, lamine
- sì
 in parte
 no
-
10. Durante l'operazione di innevamento il personale indossa delle buone **calzature** con suola antiscivolo (ad es. scarpe da sci-alpinismo)?
I classici scarponi da sci non vanno bene per questa attività e sono pericolosi. Gli attacchi degli sci devono essere regolati correttamente in base alla scarpa.
- sì
 in parte
 no
-
11. Gli **indumenti umidi o bagnati** possono essere asciugati o cambiati?
Tenere sempre un ricambio a portata di mano.
- sì
 in parte
 no
-
12. Gli addetti all'impianto di innevamento sono muniti di casco di protezione da neve, guanti e lampada frontale?
Se necessario, devono portare anche un gilet ad alta visibilità.
- sì
 in parte
 no
-
13. Gli addetti all'impianto di innevamento sono equipaggiati per affrontare il **pericolo valanghe**? (Fig. 4)
Se sono esposti al pericolo valanghe devono portare con sé un apparecchio di ricerca in valanga (ARVA), una pala, una sonda e una minifarmacia.
- sì
 in parte
 no
-
14. Gli addetti ai lavori hanno accesso ai **manuali d'uso** dei singoli impianti di innevamento?
- sì
 in parte
 no

Formazione, controllo

15. I dipendenti sono stati istruiti sulla **manutenzione** dell'impianto di innevamento?
Argomenti fondamentali:
- togliere la pressione all'impianto
 - facile accessibilità dell'impianto
 - scintille
 - comportamento in caso di emergenza
 - lavori elettrici, tra cui togliere l'alimentazione all'impianto
- sì
 in parte
 no
-
16. Quando c'è un nuovo assunto si verifica se **sa usare le attrezzature sportive (sci e snowboard)** e gli addetti ai lavori vengono impiegati in base alle capacità individuali?
Gli addetti ai lavori devono saper sciare con la pala sulle spalle e senza bastoncini.
- sì
 in parte
 no
-
17. I lavori sulle **installazioni elettriche** vengono affidati solo a personale specializzato e autorizzato?
I nomi delle persone autorizzate in azienda sono noti a tutti i dipendenti.
Le autorizzazioni, laddove necessario, sono state concordate con l'Ispektorato federale degli impianti a corrente forte ESTI (www.esti.admin.ch).
- sì
 in parte
 no



Fig. 4: equipaggiamento degli addetti ai lavori in caso di pericolo valanghe: zaino, sonda, pala, ARVA, farmacia e coperta isoterma di soccorso.



Fig. 5: i cavi inutilizzati vengono arrotolati.

-
18. I **cavi** e le **condotte** sono protetti dai danni di natura meccanica? (Fig. 5) sì
 in parte
 no
- Bisogna prestare particolare attenzione nella posa dei cavi di alimentazione. I cavi possono essere danneggiati dalle lamine degli sci e dai veicoli battipista.
-

19. I dipendenti vengono istruiti periodicamente sui pericoli legati all'elettricità e sull'uso in sicurezza delle **apparecchiature elettriche** e il superiore vigila sul rispetto delle regole di sicurezza? sì
 in parte
 no
- Usare gli apparecchi elettrici solo se collegati a una presa dotata di salvavita (presa FI/RCD).
 - Prima dell'uso verificare che gli apparecchi, i cavi e le prese non siano danneggiati.
 - Quando si maneggiano apparecchiature elettriche proteggere dal bagnato se stessi e gli apparecchi.
 - Tenere conto dei cartelli di avvertimento e delle protezioni che mettono in guardia dai pericoli di natura elettrica.
-

È possibile che nella vostra azienda esistano altre fonti di pericolo riguardanti il tema della presente lista di controllo. In tal caso, occorre adottare i necessari provvedimenti (vedi retro).

