

Lista di controllo

Cantieri di montagna



Potete affermare di lavorare in condizioni di sicurezza sui cantieri di montagna?

I cantieri di montagna sono esposti a particolari condizioni topografiche e meteorologiche. Pertanto, i lavoratori devono possedere conoscenze adeguate, avere esperienza nel settore, operare in condizioni di sicurezza e saper affrontare in ogni momento situazioni impreviste e difficili.

I pericoli principali sono:

- inadeguatezza del personale, dei macchinari, delle attrezzature e degli strumenti in dotazione
- scarsa preparazione dei lavori
- terreni difficili, fenomeni naturali e condizioni meteo

Con la presente lista di controllo potete gestire meglio questi pericoli.

Qui di seguito troverete una serie di domande importanti sul tema della presente lista di controllo. Tralasciate le domande che non interessano la vostra azienda.

Se rispondete a una domanda con «no» o «in parte», occorre adottare una contromisura che poi annoterete sul retro.

Preparazione dei lavori

1	È stata svolta per iscritto e in maniera sistematica una valutazione dei pericoli e sono state stabilite le necessarie misure di sicurezza? Le misure di sicurezza devono avere una scadenza di attuazione, essere verificate e documentate. In particolar modo, bisogna stabilire dove e in quali casi bisogna utilizzare i dispositivi di sicurezza.	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
2	Le misure proprie al cantiere volte a garantire la sicurezza e la tutela della salute sono riportate nel contratto di appalto? (Figura 1) Strumento di pianificazione «Misure proprie al cantiere per garantire la sicurezza e la tutela della salute», codice Suva 88218.i	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
3	Vi siete accertati che anche le ditte terze applichino le misure di sicurezza indicate nel contratto di appalto (convenzione individuale scritta con ditte terze)? «Collaborazione con aziende terze», codice Suva 66092.i	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
4	Se necessario, ci si rivolge ad uno specialista della sicurezza sul lavoro? Ad esempio, specialisti della sicurezza sul lavoro, guide alpine, geologi, glaciologi.	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
5	Le caratteristiche del luogo ed eventuali zone pericolose sono ben note a tutti gli addetti ai lavori? Procurarsi una cartina con la suddivisione del territorio in zone.	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
6	Esiste un regolamento a tutela dei terzi e dei beni materiali? (Figura 2)	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no

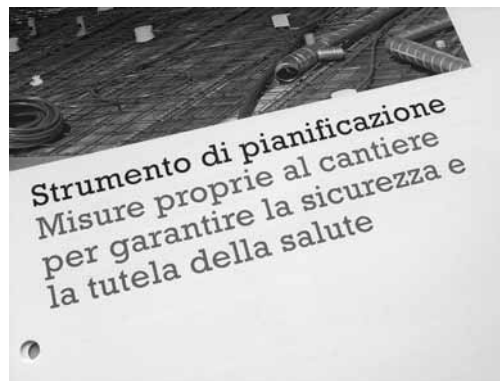


Fig. 1: le misure per la sicurezza sul lavoro e la tutela della salute devono essere concordate e pianificate prima dell'inizio dei lavori.



Fig. 2: quando si procede alla messa in sicurezza delle vie di circolazione pubbliche o delle condutture di alimentazione bisogna attenersi alle disposizioni dei proprietari.

Personale in servizio

7	Tutte le persone impiegate sul cantiere sono idonee a svolgere i lavori previsti? È importante che tutti i dipendenti siano in condizioni psico-fisiche adeguate e siano in grado di lavorare in zone montagnose.	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
8	Per quanto riguarda la sicurezza, lo svolgimento dei lavori e le interruzioni sono chiaramente definite le competenze dei responsabili della sicurezza e le sostituzioni?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
9	Tutti i lavoratori sono equipaggiati in maniera idonea per la montagna? Un equipaggiamento adatto alla montagna comprende: – indumenti pesanti (cambio di riserva) – protezione antipioggia antiscivolo – guanti – protezione per il capo (casco con protezione per le orecchie e la nuca) – calzature robuste – occhiali di protezione e occhiali da sole – crema solare Lista di controllo «Persone tenute a lavorare da sole», codice Suva 67023.i	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no

Esecuzione dei lavori

<p>10 Gli accessi al cantiere, le vie di circolazione e i posti di lavoro sono protetti dalle intemperie e dagli agenti esterni e correttamente segnalati?</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
<p>11 Le vie di circolazione, i passaggi pedonali e i posti di lavoro sono protetti dalle intemperie in ogni fase di lavoro?</p> <p>Bisogna prestare particolare attenzione in caso di vento, nebbia, fulmini, neve, ghiaccio, buio, caduta di sassi o alberi, piena improvvisa di corsi d'acqua, frane, slavine, lavori ad alta quota.</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
<p>12 I lavoratori dispongono dei necessari dispositivi anticaduta? (Figura 3)</p> <p>Sono necessari i seguenti dispositivi di sicurezza: barriere di protezione, dispositivi anticaduta, funi, imbracature, dispositivi di sicurezza di tipo retrattile ecc.</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
<p>13 È presente la segnaletica di cantiere?</p> <p>Ad esempio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - segnali di divieto e di obbligo - cartelli indicativi per i fornitori - cartelli informativi con indicazioni di pericolo per i passanti - cartelli di avvertimento «brillamento mine» 	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
<p>14 Per i lavori sono stati messi a disposizione adeguati macchinari, apparecchi e attrezzature e questi sono protetti contro le cadute (ad es. con un verricello)?</p> <p>L'installazione della gru deve avvenire in collaborazione con il costruttore.</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
<p>15 Il cantiere dispone per ogni situazione di un sistema di comunicazione efficiente?</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no



Fig. 3: protezione anticaduta con imbracatura e funi di sicurezza.



Fig. 4: bombola di gas utilizzata per riscaldarsi e cuocere i pasti. Bisogna verificare periodicamente la tenuta dei tubi del gas (soprattutto dopo l'inverno).

Locali di soggiorno e di riposo, pasti sul cantiere

<p>16 Sono presenti dei locali di soggiorno e di riposo (pulmini, baracche con bagni e lavandini, container, tettoie di protezione)?</p> <p>L'ideale è che i locali di soggiorno e di riposo siano dotati di angolo cottura, riscaldamento e luce (figura 4).</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
<p>17 I locali di soggiorno e di riposo si trovano in un luogo sicuro e sono raggiungibili in poco tempo? (Figura 5)</p> <p>I locali di soggiorno e di riposo devono essere protetti dai seguenti pericoli: caduta di sassi, vento, caduta di alberi, corsi d'acqua in piena, fulmini, frane e slavine.</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
<p>18 I pasti distribuiti sul cantiere sono sani (almeno un pasto caldo al giorno)?</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no



Fig. 5: questo container è protetto dai fulmini e si trova in un luogo sicuro in prossimità del posto di lavoro.

Organizzazione, formazione e comportamento sul lavoro

<p>19 In caso di problemi o intoppi sul lavoro, quasi-infortuni e infortuni si procede a identificare le cause degli stessi e ad adottare le necessarie misure di prevenzione (gestione degli infortuni)?</p> <p>Modulo «Scheda di rilevazione eventi», codice 66100/1.i</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
<p>20 Si verifica in maniera sistematica l'efficacia delle misure tecniche, organizzative e comportamentali?</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
<p>21 I lavoratori sono stati adeguatamente istruiti sulle norme di sicurezza in alta montagna?</p> <p>È importante che i lavoratori siano informati su:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lavori da eseguire e condizioni particolari - pericoli presenti sul posto di lavoro e necessarie misure di sicurezza - corretto uso dell'equipaggiamento da montagna e dei dispositivi di sicurezza 	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
<p>22 I neo-assunti e i lavoratori temporanei vengono introdotti al lavoro in maniera accurata e sistematica?</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
<p>23 Tutti gli addetti alle macchine hanno ricevuto un'adeguata formazione e sanno utilizzare le macchine in maniera sicura? (Figura 6)</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
<p>24 I comportamenti non conformi alle norme di sicurezza vengono segnalati, corretti e sanzionati se ripetuti più volte?</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
<p>25 I lavoratori sanno che se rilevano una carenza è opportuno eliminarla immediatamente, e qualora questo non fosse possibile, che devono avvisare il superiore?</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
<p>26 I superiori danno il buon esempio per quanto riguarda la sicurezza sul lavoro e la tutela della salute?</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no



Fig. 6: gli addetti alle macchine devono essere adeguatamente formati per poter gestire queste situazioni.

Organizzazione in caso di emergenza, primo soccorso

<p>27 Esiste un piano collaudato per i casi di emergenza? (Figura 7)</p> <p>Lista di controllo «Piano di emergenza per posti di lavoro mobili», codice 67061.i.</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
<p>28 Il piano di emergenza garantisce il soccorso per via aerea o terrestre con qualsiasi condizione meteo (anche in caso di nebbia, neve, bufera e di notte)?</p> <p>I lavori devono essere sospesi se le comunicazioni tra il posto di lavoro e il medico o l'ospedale più vicino sono interrotte e se anche l'intervento di un elicottero non è possibile (art. 26.4 OLCOstr).</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no



Fig. 7: tra il materiale di pronto soccorso deve esserci anche una mini-farmacia. Si raccomanda anche una barella.

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).

