



Safety presso Swisscom

Regola "Polvere nella costruzione" (061)

© SiBe Safety Swisscom Konzern

swisscom

C1 Public



Safety presso Swisscom

Regola "Polvere nella costruzione" (061)



Introduzione - principio

Chi lavora nel settore edile¹, ha costantemente a che fare con la polvere. La polvere può essere generata durante quasi tutte le attività edili, per es. quando si utilizzano prodotti in polvere, durante i lavori di demolizione, ristrutturazione e pulizia ecc.

¹**Lavori di costruzione:** la realizzazione, la riparazione, la modifica, la manutenzione, il controllo e lo smaltimento o la demolizione di costruzioni, compresi i lavori preparatori e finali ([832.311.131 Ordinanza sui lavori di costruzione](#))



Pericoli (Allegato 1 [832.202 Ordinanza sull'assicurazione contro gli infortuni](#))

A seconda del materiale di lavorazione, in cantiere si producono tipi molto diversi di polvere, come ad es.:

- polvere di sabbia, di calce, di gesso, di legno, di cemento o di calcestruzzo >
- la polvere mista contiene anche sostanze pericolose per la salute > quarzo, legno duro, piombo, prodotti chimici, ecc.
- principalmente irritazioni > vie respiratorie, occhi, pelle, orecchie (canale uditivo)
- conseguenze secondarie: danni alla salute di inquilini e vicini





Safety presso Swisscom

Regola "Polvere nella costruzione" (061)

Perché la polvere è pericolosa?

Specialmente per le vie respiratorie; inoltre, a seconda del tipo, la polvere può causare anche altre patologie, tra cui persino il cancro.

L'azione delle polveri dipende:

- dal tipo; dalla durata e dalla concentrazione;
- al luogo in cui si deposita nel tratto respiratorio; dalla dimensione delle particelle/polvere fine inalabile

Particolarmente pericolosa > inalazioni di grandi quantità in un breve periodo

Attività/aree di attività pericolose presso SC/partner contrattuali di SC

Attività	Settore di attività	Settori aziendali interessati
• Spazzatura a secco, soffiatura polvere	• Ampliamento interno, lavori di montaggio (indoor) • Lavori di demolizione (indoor) • Ampliamento rete (outdoor)	cablex SA; FM-P (ISS); IG; subappaltatore IG; partner contrattuali generali
• Scalpellatura, scolpitura di superfici di massetto / calcestruzzo, piastrelle, intonaco senza aspirazione • Taglio meccanico a secco, levigatura, fresatura senza aspirazione		IG; subappaltatore IG; partner contrattuali generali
• Trapanatura senza aspirazione		cablex SA; IG; subappaltatore IG; partner contrattuali generali
• Rimozione intonaco, piastrelle senza depuratore dell'aria	• Ampliamento interno, lavori di montaggio (indoor) • Lavori di demolizione (indoor)	IG; subappaltatore IG; partner contrattuali generali





Safety presso Swisscom

Regola "Polvere nella costruzione" (061)



Come posso proteggermi? «Principio STOP»:

- A. usare materiali a basso contenuto di polvere!
- B. usare metodi a basso contenuto di polvere!
- C. aspirare la polvere direttamente nel punto di origine!
- D. ventilare adeguatamente i locali di lavoro!
- E. eseguire controlli e manutenzioni regolari sulle macchine e attrezzature per la raccolta della polvere!
- F. abbattere la polvere con l'acqua!
- G. pulire regolarmente le postazioni e gli spazi di lavoro!
- H. evitare che la polvere si sollevi o si diffonda!

DPI & igiene



- Mascherina di classe **FFP2** (sostituzione > giornalmente/+ frequentemente nel caso di forte concentrazione di sporco)
- Abbigliamento da lavoro sporco > **cambiare/lavare più spesso del solito!**
- Al termine o in caso di interruzione delle attività (anche per una breve pausa) > sempre **lavarsi mani/viso**

