



Safety presso Swisscom

Regola "Contatto con il piombo" (055)

© SiBe Safety Swisscom Konzern

Safety presso Swisscom

Regola "Contatto con il piombo" (055)



Pericoli

Avvelenamento, malattie dovute a intossicazione da piombo (il piombo è considerato una sostanza dannosa, in conformità all'art. 14 OAINF appendice 1)

Storia della telecomunicazione

- Nel settore della telecomunicazione venivano utilizzati cavi di vecchio tipo con un involucro in piombo – quando tutte le linee sono interconnesse direttamente, con il piombo si forma un cosiddetto manicotto;
- Svantaggi del piombo: **le lavorazioni in presenza di piombo e delle sue leghe, in particolare sotto forma di polvere, fumo o vapore** (il Pb metallico evapora a partire da 550°C), **sono particolarmente pericolose.**





Safety presso Swisscom

Regola "Contatto con il piombo" (055)

Rischi per la salute: patologie dovute al piombo

- Le patologie dovute al piombo o alle sue leghe inorganiche sono diminuite negli ultimi tre decenni e questo grazie a:
 - migliori misure di protezione sul lavoro
 - sorveglianza da parte della medicina del lavoro
 - differenti tecnologie
- L'ingresso del piombo metallico e delle sue leghe inorganiche nell'organismo avviene **tramite inalazione e ingestione** (l'assunzione orale avviene spesso a causa della carenza di igiene, ad es. tramite contatto mano-bocca, mangiando/bevendo/fumando)
- Una malattia acuta a seguito di un influsso del piombo metallico e delle sue leghe inorganiche **è relativamente rara**





Safety presso Swisscom

Regola "Contatto con il piombo" (055)



DPI – Lavorazione di cavi e manicotti di piombo

- Indossare guanti di protezione che proteggono pure da ferite;
- Indossare la maschera di protezione con classe filtro **FFP2** (sostituzione ogni giorno)
- I singoli collaboratori sono responsabili per una conservazione all'asciutto ed esente da polvere di tutti i DPI, per la loro corretta cura e il loro corretto utilizzo
- Donne incinta e madri che allattano non possono venir impiegate per questa tipologia di lavori!



Igiene

- Al termine/in caso di interruzione delle attività in contatto con il piombo ➔ **SEMPRE lavare le mani e il viso!**
- Abbigliamento di lavoro sporco ➔ **va sostituito e lavato ad un ritmo superiore al normale** (conservare separatamente dall'abbigliamento personale privato)
- **In ambienti con presenza di piombo è VIETATO** ➔ mangiare, bere, masticare gomma da masticare, fumare e sniffare (compreso conservare alimenti/bevande)

