

VIII Convegno Nazionale sulle attività negli Spazi Confinati

"La gestione degli Spazi Confinati nel settore delle costruzioni"



Principali aree settore costruzioni

- scavi e trincee
- edifici e strutture verticali
- estese strutture lineari orizzontali
- strade e autostrade

Scavo



Trincea



Trincea



Trincea e scavo

- i soggetti regolatori arbitrariamente distinguono scavi e trincee da spazi ristretti, nonostante geometrie e contenuti simili
- i regolamenti presumono il crollo delle pareti (engulfment / inghiottimento) rappresenti il rischio
- L'engulfment in trincee e scavi non sono distinguibili dall'inghiottimento in altri ambiti con pareti

Frana di uno scavo



Frana di uno scavo



Frana di una trincea



Frana di una trincea



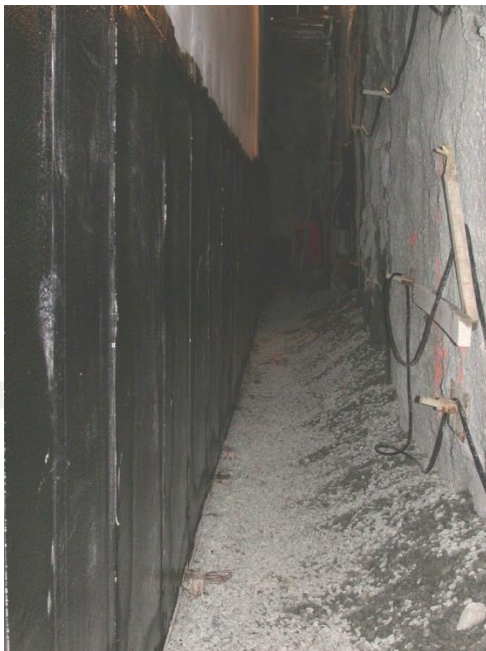
Conflitti nei regolamenti

- durante molte attività in trincee e scavi si utilizzano o generano agenti chimici, sostanze e agenti fisici
- rischio di sovraesposizione e incendio ed esplosione
- questi ambienti ora diventano spazi confinati?
- come dovremmo rispondere?

Conflitti nei regolamenti



Conflitti nei regolamenti



confronto



Conflitti nei regolamenti



confronto



Extended Horizontal Linear Structures

- carreggiate sopraelevate e strutture di transito
- fognature sottosuolo, condotte, gallerie
- costruzioni con scavi e ricopertura o trivellazione
- sezione circolare, rettangolare, quadrata