**Lista di controllo: Condotte sotterranee**

Compilata il:

Compilata da:

Oggetto:

**Pericoli legati alle condotte sotterranee**

| Pos. | Descrizione |  | Osservazione |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Sono note le condotte esistenti nell'area da aprire?* Materiale
* Pressione
 | [ ]  sì[ ]  in parte[ ]  no |       |
|  | Esiste il permesso di apertura del proprietario del fondo?(Cantone / comune / città / privati) | [ ]  sì[ ]  in parte[ ]  no |       |
|  | Il punto di apertura è adeguatamente segnalato e illuminato? Il passaggio è ancora possibile?* Larghezza rimanente della carreggiata
* Veicoli di soccorso
 | [ ]  sì[ ]  in parte[ ]  no |       |
|  | Il personale è informato e istruito sui pericoli delle condotte sotterranee esistenti? * Canalizzazione (acqua potabile  germi patogeni)
* Corrente elettrica (scossa elettrica)
* Gas (pericolo di esplosione)
 | [ ]  sì[ ]  in parte[ ]  no |       |
|  | Sono disponibili aree d'installazione e discariche adeguate e il materiale è messo in sicurezza correttamente? | [ ]  sì[ ]  in parte[ ]  no |       |
|  | I passaggi sopra gli scavi sono sufficientemente larghi e protetti contro lo scivolamento?* Adatti ai disabili
 | [ ]  sì[ ]  in parte[ ]  no |       |
|  | Lo scavo è protetto contro la penetrazione di acque di superficie? La ritenzione dell'acqua è garantita e l'argine è protetto dagli effetti delle intemperie? | [ ]  sì[ ]  in parte[ ]  no |       |
|  | Gli scavi a partire da una profondità di 1,5 m sono puntellati o sostenuti (può essere necessario anche per scavi meno profondi, per garantire la stabilità del terreno)? | [ ]  sì[ ]  in parte[ ]  no |       |
|  | È rispettata la larghezza minima dello scavo?* Profondità dello scavo fino a 1 m: diametro del tubo + 40 cm
* Profondità dello scavo da 1 m in poi: min. 60 cm
* In caso di puntellatura questi valori sono considerati come larghezza libera (spazio di lavoro)
 | [ ]  sì[ ]  in parte[ ]  no |       |
|  | È possibile fuggire dallo scavo in caso d'emergenza in qualsiasi momento e tale fuga è messa in sicurezza?* La scala è sufficientemente lunga?
* Rampe in fondo allo scavo?
 | [ ]  sì[ ]  in parte[ ]  no |       |
|  | Viene impartita una formazione sui pericoli legati alle macchine da costruzione e sulle misure di sicurezza (scavatrice, dumper, gru, compressore)? | [ ]  sì[ ]  in parte[ ]  no |       |
|  | I DPI sono indossati sistematicamente (casco, scarpe di sicurezza, indumenti ad alta visibilità, occhiali di protezione, protezione dell'udito)? | [ ]  sì[ ]  in parte[ ]  no |       |
|  | Vengono adottate misure adeguate a proteggere l'apparato motorio (sollevamento e trasporto, posture forzate)? | [ ]  sì[ ]  in parte[ ]  no |       |
|  | Tutti gli ancoraggi e le spalle per le condotte sono montati prima della messa in funzione?* Spalle indurite
 | [ ]  sì[ ]  in parte[ ]  no |       |
|  | Quando si tagliano condotte metalliche, si tiene conto della messa a terra?* Responsabilità del proprietario
* Esecuzione da parte di un elettricista?
* Il modulo di notifica è stato compilato?
 | [ ]  sì[ ]  in parte[ ]  no |       |
|  | Durante le prove a pressione vengono rispettate le norme e schede tecniche in vigore? La condotta è ventilata?* Puntellatura dell'estremità della condotta
* Zona di sosta del personale
* Occhiali di protezione in caso di pressioni elevate
 | [ ]  sì[ ]  in parte[ ]  no |       |
|  | Viene presa in considerazione la coppia di serraggio per le condotte ad alta pressione?* Congiunzioni a flangia
* Seguire le istruzioni del fornitore
 | [ ]  sì[ ]  in parte[ ]  no |       |
|  | Per il taglio di condotte contenenti amianto viene dato l'incarico solo a ditte specializzate, omologate dalla Suva? | [ ]  sì[ ]  in parte[ ]  no |       |
|  | In caso di spaccatura di condotte contenenti amianto, i DPI necessari vengono indossati e le condotte sono costantemente bagnate con acqua? | [ ]  sì[ ]  in parte[ ]  no |       |
|  | Per l'accesso ai pozzi e serbatoi si osservano rigorosamente le regole di sicurezza stabilite nel promemoria Suva 44062.i?* Pericolo di scivolare sulle superfici inclinate
* Seconda persona
* Rivelatore d'allarme per quattro sostanze
 | [ ]  sì[ ]  in parte[ ]  no |       |
|  | Il problema del radon e di altri gas viene preso in considerazione quando si entra nei serbatoi dell'acqua? | [ ]  sì[ ]  in parte[ ]  no |       |
|  | I DPI necessari vengono indossati durante i lavori di pulizia e disinfezione e vengono seguite le istruzioni di sicurezza contenute nelle schede di sicurezza? | [ ]  sì[ ]  in parte[ ]  no |       |
|  | Sono rispettate le norme di sicurezza applicabili durante l'utilizzo di generatori di corrente, troncatrici e torce al propano? | [ ]  sì[ ]  in parte[ ]  no |       |