**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 |  |