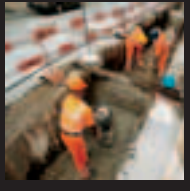


Scavi sicuri



Italiano – UCSL-Info appare anche in tedesco, francese, spagnolo, portoghese e serbo-croato.

SBV Schweizerischer Baumeisterverband
SSE Société Suisse des Entrepreneurs
SSIC Società Svizzera degli Impresari-Costruttori
Societat Svizra dals Impresaris-Constructurs



1 Contrassegnare le infrastrutture esistenti.



2 Sicurezza delle persone durante il riempimento.



3 Sicurezza per le persone e i veicoli.



4 Nessuna caduta di materiale nello scavo.



5 Dimensionare correttamente puntelli e sbadacchi.



6 Accessi sicuri.



7 Larghezza dello scavo dimensionata correttamente.



8 Scarpare con pendenza corretta.



9 Scarpare o sbadacchiature obbligatorie a partire da 1,5 m.



10 Riempire gli spazi vuoti dietro le pareti di sostegno.

Informazione

UCSL Ufficio di consulenza per la sicurezza sul lavoro della SSIC

Svizzera italiana

Ufficio di consulenza per la sicurezza sul lavoro della SSIC
Viale Portone 4
6501 Bellinzona
Tel. 091 825 54 23
Fax 091 825 75 38
E-mail ucsl@ssic-ti.ch
Internet www.b-f-a.ch

Svizzera tedesca

Beratungsstelle für Arbeitssicherheit des SBV
Weinbergstrasse 49
8035 Zürich
Tel. 01 258 82 31
01 258 83 04
Fax 01 258 83 21
E-Mail bfa@baumeister.ch
Internet www.b-f-a.ch

Svizzera romanda

Bureau pour la sécurité au travail de la SSE
Case postale 21
1000 Lausanne 22
Tél. 021 646 18 29
Fax 021 646 42 14
E-mail info@sse-srl.ch
Internet www.b-f-a.ch

Indicazioni principali inerenti la nuova Ordinanza sui lavori di costruzione

- 1 Chiarire prima dell'inizio dei lavori se nella zona di scavo sono presenti delle infrastrutture quali canalizzazioni, cavi, ... Queste ultime devono venir marcate in modo chiaro prima dell'inizio degli scavi, in modo comprensibile al macchinista.
- 2 Verificare che nessuno si trovi nelle zone non protette per tutti i lavori di riempimento degli scavi rispettivamente di posa o rimozione delle sbadacchiature.
- 3 Assicurare le zone di scarico materiale in modo che i macchinari non possano scavalcare il bordo dello scavo. Bisogna assolutamente evitare che il veicolo, con il relativo autista, possano cadere nella fossa.
- 4 Bisogna impedire la caduta di oggetti o di materiale di scavo nella fossa. Le sbadacchiature devono sporgere dal terreno almeno 15 cm. Per quanto riguarda le scarpate, la distanza tra il bordo delle stesse e il materiale deve essere di almeno 1 metro.
- 5 Sono da considerare, per il dimensionamento dei puntelli e degli sbadacchi, anche i carichi supplementari causati da veicoli, macchine edili, depositi del materiale di scavo, apparecchiature, ...
- 6 Un accesso sicuro facilita il lavoro ed evita infortuni dovuti a cadute, come pure slogature alle caviglie.
- 7 La luce misurata sul fondo di scavi e pozzi deve essere tale da consentire di lavorare in sicurezza. Per la posa di condutture, la luce dello scavo, se accessibile, deve misurare almeno 40 cm in più del diametro esterno della condotta. A partire da una profondità di scavo di 1 metro, almeno 60 centimetri.
- 8 Adattare l'inclinazione delle scarpate alla stabilità del terreno. Al massimo 3:1 nei terreni resistenti e ben compatti; max. 2:1 nei terreni mediamente resistenti ma ancora stabili; max. 1:1 nei terreni franosi. Se non si possano osservare queste inclinazioni, o qualora ci siano sollecitazioni supplementari, bisogna fornire una prova di sicurezza.
- 9 A partire da una profondità di scavo di 1.5 m, bisogna in qualsiasi caso provvedere a realizzare delle scarpate adeguatamente inclinate o assicurare quest'ultimo con ulteriori provvedimenti adeguati (p. es. sbadacchiature).
- 10 Gli spazi vuoti dietro le pareti di sostegno devono essere immediatamente e accuratamente riempiti. Bisogna pure eliminare immediatamente eventuali sporgenze presenti in scarpate o pareti di scavo.

Servizi

La Società svizzera impresari costruttori (SSIC) gestisce un Ufficio di consulenza per la sicurezza sul lavoro (UCSL) con sede a Zurigo e filiali a Losanna e Bellinzona. Le attività dell'UCSL sono regolate da un contratto di collaborazione stipulato tra la SSIC e la Suva. I servizi dell'UCSL sono concentrati principalmente su tre settori: **Consulenza, Formazione e Pubblicazioni.**

I servizi sono a disposizione di tutte le imprese del Settore principale della costruzione e sono di regola gratuiti.

Pubblicazioni sul tema

- Ordinanza sulla sicurezza e la protezione della salute dei lavoratori nei lavori di costruzione (Ordinanza sui lavori di costruzione, OLCostr del 29.06.2005). Suva, numero di comanda 1796.i. All'indirizzo <http://www.suva.ch/suvapro> potete trovare, nella sezione «Temi settoriali», informazioni supplementari in merito, tra cui la possibilità di scaricare l'Ordinanza in oggetto.
- Lista di controllo: Scavi in trincea/fosse (in elaborazione), Suva, numero di comanda 67148.i
- Prima riflettere – Poi agire! Bollettino per la prevenzione di danneggiamenti a cavi e condotte sotterranei (per progettisti e impresari), Bollettino Suva, numero di comanda 2037.i