

SCAVA SICURO!

Checklist per cantieri



PER LA TUA SICUREZZA
PER LA SICUREZZA DI TUTTI



SCAVASICURO.CH

Un'iniziativa di

esi elettricità svizzera italiana

www.elettricità.ch

BfA BST UCST

www.ucsl-costruzione.ch

aat associazione acquedotti ticinesi

www.aquedotti.ch

suva

www.suva.ch

ti Repubblica e Cantone Ticino Dipartimento del territorio

www4.ti.ch/dt

SKO SBO

www.sko.ch/sbo

POOL GAS TICINO

La campagna "Scava sicuro" è indirizzata alle imprese edili, agli artigiani, ai progettisti, agli architetti, agli ingegneri, ai tecnici comunali e alle direzioni dei lavori.

Una corretta informazione permetterà di affrontare i lavori di scavo in tutta sicurezza e nel rispetto delle norme e delle leggi vigenti.

Da compilare dalla Direzione Lavori (DL) per ogni opera e intervento di scavo nel sottosuolo

Cantiere

Impresa

Progettista/DL

Gestori

Si prega di utilizzare le seguenti abbreviazioni:

I = imprenditore (datore di lavoro) C = committente N = non necessario

Raccolta informazioni generali e pianificazione

	Dati progettista	Dati DL	Chi	Fatto
1 Coordinamento tra progettista e direzione lavori per la fase di raccolta delle informazioni				<input type="checkbox"/>
Osservazioni				Data
	Infrastrutture	Gestori	Chi	Fatto
2 Richiesta informazioni al proprietario del fondo su quali infrastrutture sono presenti nel luogo dove è previsto lo scavo e quali aziende/enti ne sono i responsabili (gestori di rete, comuni e altri enti pubblici o privati)				<input type="checkbox"/>
Osservazioni				Data

	Gestori infrastrutture	Data ricezione piani	Chi	Fatto
3 Richiesta piani aggiornati				<input type="checkbox"/>
Osservazioni			Data	
	Gestori infrastrutture	Data inizio lavori	Chi	Fatto
4 Avviso di inizio lavori				<input type="checkbox"/>
Osservazioni			Data	
			Sì	No
5 È richiesto il sopralluogo del gestore di una infrastruttura? Se sì, indicare il/i gestore/i			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Sì	No
6 Lavoro sulla strada? Ho fatto domanda per il permesso di posa della segnaletica?			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Preparazione del lavoro

Sono rispettate e/o messe in atto le seguenti indicazioni e raccomandazioni in materia di sicurezza?

	Chi	Fatto
1 Prima di scavare, eseguire perforazioni, demolire stabili o infrastrutture: chiedere sempre i piani aggiornati.		<input type="checkbox"/>
2 Verificare sul posto l'eventuale presenza di linee aeree (le linee aeree non sono visibili sui piani!).		<input type="checkbox"/>
3 Con i gestori delle infrastrutture definire le misure da adottare in presenza o vicino alle condotte: preparare un piano di allarme in caso d'incidente.		<input type="checkbox"/>
4 Definire il metodo appropriato di scavo della fossa: scarpate o sbadacchiature obbligatori e a partire da profondità di 1.5 m; prestare attenzione anche a scavi di profondità ridotta e sottofondo di scarsa qualità.		<input type="checkbox"/>
5 Dimensionare correttamente puntelli e sbadacchi come pure la larghezza dello scavo.		<input type="checkbox"/>
6 Adattare la macchina di scavo alla tipologia / difficoltà dello scavo usando possibilmente benne senza denti.		<input type="checkbox"/>
7 Sul cantiere è sempre presente una persona di contatto ed un sostituto come pure la presenza di un aiutante che supervisioni la fase di scavo e diriga il macchinista.		<input type="checkbox"/>
8 Istruire ed informare periodicamente il personale sui pericoli specifici ai lavori di scavo.		<input type="checkbox"/>

9	In caso di uso di motori a combustione all'interno dello scavo, fare in modo che i gas di scarico vengano catturati e convogliati all'esterno.		<input type="checkbox"/>
10	In caso di demolizioni di infrastrutture fare richiesta di disinserimento degli allacciamenti e il gestore di rete mi ha dato conferma per iscritto del dato di fatto		<input type="checkbox"/>

Esecuzione

		Chi	Fatto
1	Assicurarsi che i piani delle infrastrutture sotterranee presenti siano sempre consultabili sul luogo dei lavori.		<input type="checkbox"/>
2	Tracciare e demarcare sul luogo di scavo le infrastrutture presenti con l'aiuto delle planimetrie e aprendo con cautela camere e chiusini per controllo. Eseguire pre-sondaggi a mano quando la situazione non è chiara. Avvalersi dell'aiuto dei gestori delle reti.		<input type="checkbox"/>
3	Delimitare l'area di scavo e preparare punti di attraversamento dello scavo sicuri per persone e veicoli.		<input type="checkbox"/>
4	Agevolare il lavoro dei gestori e dei tecnici comunali incaricati dell'aggiornamento dei piani.		<input type="checkbox"/>
5	Verificare prima di demolire un'infrastruttura che la stessa sia effettivamente sconnessa dagli allacciamenti. Con l'OK del gestore di rete.		<input type="checkbox"/>
6	Se lavoro sulla strada verificare la correttezza della segnaletica stradale.		<input type="checkbox"/>

Informazioni generali sulle responsabilità

- Leggi, ordinanze e norme stabiliscono in maniera chiara e precisa chi è responsabile di cosa.
- In caso di infortunio entrano in gioco aspetti di diritto penale, di responsabilità civile, di diritto assicurativo e contrattuale.
- Per i danni cagionati, sono da prevedere conseguenze dal punto di vista del diritto civile e non sono da escludere sanzioni finanziarie.
- Per i soggetti direttamente coinvolti le responsabilità morali hanno un peso ancora maggiore. Chi è responsabile della morte o dell'invalidità di una persona e delle sofferenze che ne conseguono, sarà costretto a convivere con il rimorso per tutta la vita.

Leggi, ordinanze e note

- Sono consultabili utilizzando il link scavasicuro.ch
- Il presente documento non sostituisce il Piano di sicurezza secondo l'Art 4. OLCostr, ma al limite può essere usato come allegato allo stesso Piano di sicurezza.