



Accordo sicurezza sul lavoro

sulla garanzia della sicurezza e della salute durante l'esecuzione di lavori di costruzione

1. Base di riferimento

Valgono le prescrizioni menzionate nell'appendice 00 nella pos. 523.100.

2. Principi

2.1 Informazioni generali

Con l'accordo sicurezza sul lavoro, tutte le parti interessate vengono messi a conoscenza dei rischi e i provvedimenti particolari e regolate le responsabilità prima dell'inizio dei lavori.

Questo accordo ha una funzione di informazione e coordinamento. Esso regola, chi assume quale compito per garantire la sicurezza sul cantiere. Le responsabilità delle parti partecipanti alla costruzione attinenti alla sicurezza sul lavoro sono determinate dalle leggi pertinenti (LL, LAINF), ordinanze (OPI, OLCostr) e normative (norma SIA 118, Art. 104).

L'accordo prestabilisce sotto forma di una lista di controllo come il datore di lavoro (imprenditore) ed il committente o il suo rappresentante (direzione lavori), possono adempiere le misure di sicurezza.

2.2 Obblighi del datore di lavoro (imprenditore)

Il datore di lavoro è obbligato a prendere tutti i provvedimenti, necessari secondo l'esperienza, applicabili secondo lo standard attuale della tecnica e adatti alle circostanze, onde prevenire incidenti e malattie professionali (Legge federale sull'assicurazione contro gli infortuni; LAINF, Art. 82.1).

Per lavori di costruzione vale "l'Ordinanza sulla sicurezza e la protezione della salute dei lavoratori nei lavori di costruzione" (Ordinanza sui lavori di costruzione, OLCostr).

Ai sensi della suddetta ordinanza si intende per lavori di costruzione la realizzazione, la riparazione, la modifica, la manutenzione, il controllo e la demolizione di costruzioni, compresi i lavori preparatori e le finiture; sono parimenti considerati lavori di costruzione i lavori nelle cave di pietra e nelle cave di ghiaia, nonché la lavorazione della pietra.

2.3 Obblighi del committente o del suo rappresentante (direzione lavori)

In base all'articolo 104 della norma SIA 118, l'imprenditore e la direzione lavori sono tenuti garantire la sicurezza della manodopera impiegata sul cantiere. Le misure di sicurezza sono da prendere in considerazione già durante la fase di progettazione, in seguito durante la programmazione dei lavori, in particolare della loro successione ed infine durante l'esecuzione. L'imprenditore adotta tutte le misure di sicurezza necessarie a prevenire incidenti e garantire l'incolumità. La direzione lavori è tenuta a sostenerlo.



3. Applicazione

3.1 Grandi cantieri e cantieri con particolari condizioni quali incidente, acqua, neve, roccia, elettricità, etc.

Qualora uno dei punti elencati qui di seguito dovesse entrare in linea di conto, l'accordo sulla sicurezza sul lavoro dovrà essere discusso specificamente per il cantiere e firmato dall'appaltatore e dalla direzione lavori prima dell'inizio della costruzione.

- Volume degli ordini > 2 Mio CHF (totale dell'ordine secondo contratti di lavoro IVA inclusa)
- Rischio di caduta (terreno ripido, lavori in quota)
- Lavori sulle acque
- Pericolo di valanghe
- Pericolo di caduta massi
- Pericolo in seguito a flusso di detriti e frana
- Pericolo per acqua alta (p. es. in seguito a cambiamento repentino del tempo)
- Pericolo da elettricità (linee di alta tensione, linee di contatto, ecc..)
- Lavori in galleria

3.2 Altri lavori da capomastro

L'accordo standard contenuto nell'allegato 1 dell'appendice 18 è valido e non deve essere sottoscritto da entrambe le parti.

3.3 Altri lavori di pavimentazione

L'accordo standard contenuto nell'allegato 2 dell'appendice 18 è valido e non deve essere sottoscritto da entrambe le parti.

3.4 Altri lavori per l'edilizia secondaria

L'accordo standard contenuto nell'allegato 3 dell'appendice 18 è valido e non deve essere sottoscritto da entrambe le parti.



In genere			
	Provvedimento:	Chi:	Osservazioni:
1	Sicurezza sul lavoro / tutela della salute		
	Persona responsabile (per la sicurezza sul lavoro e la tutela della salute)	I	Cognome/Nome Da determinare nominalmente alla 1. sessione di cantiere
	Istruzione del personale di cantiere	I	
	Salvataggio di vittime di infortuni		
	Numeri chiamate d'emergenza	I	
	Piano di fuga e di salvataggio	I	
	Concetto di salvataggio	I	
	Mezzi di comunicazione	I	
	Materiale di pronto soccorso (cassetta del pronto soccorso)	I	
	Abbigliamento protettivo (colori sgargianti, catarifrangenti)	I	-EN ISO 20471 -SUVA CL 33076 (sulle strade cantonali: classe 3)
	Obbligo di portare il casco protettivo	I	Secondo l'articolo 5 di BauAV
	Calzature di sicurezza	I	
	Equipaggiamento personale di protezione	I	
	Regolazione del traffico	I	
	Dispositivi tecnici e attrezzi vari (Sicurezza aziendale)	I	
2	Segnaletica di cantiere (montaggio/ smontaggio / esercizio / manutenzione)		
	Impianto segnale luminoso (semaforo)	I / C	I: Solo sorveglianza
	Segnaletica / sbarramenti	I	VSS-40886
	Illuminazione	I	
	Divieto d'accesso	I	
	Marcatura	C	
3	Locale di soggiorno / impianti sanitari (montaggio/ smontaggio / esercizio / manutenzione)		
	Locale di soggiorno	I	
	Impianti sanitari	I	
Posti di lavoro / vie d'accesso / protezioni contro le cadute			
4	Vie d'accesso (costruzione + manutenzione)		
	Accesso al cantiere	I	
	Viabilità / passaggi	I	
	Scale / passerelle	I	
	Illuminazione	I	
5	Protezione contro le cadute (Idoneità / costruzione + manutenzione)		
	Impalcatura di lavoro	I	Solo se necessario
	Impalcatura di protezione	I	Solo se necessario
	Rete di protezione	I	Solo se necessario
	Imbragature (Assicurazione con corde)	I	Solo se necessario
	Tettoie e coperchi di protezione	I	
	Pareti di protezione / parapetti	I	
6	Fossa di scavo / fosso		
	Provvedimento di protezione stabilire	C	
	eseguire	I	
	Pendenza della scarpata	I / C	C: Prescrizione I: Osservanza
	Assicurazione della scarpata	I / C	C: Prescrizione I: Osservanza
	Larghezza del fosso/spazio di lavoro	I	

I = Imprenditore

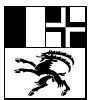
C = Committente

**Infrastrutture esistenti / condotte industriali / ambiente di lavoro**

	Provvedimento:	Chi:	Osservazioni:
7	Infrastrutture esistenti / condotte industriali (rilievo / provvedimenti per la sicurezza)		
	Acqua	I	Secondo il piano delle infrastrutture
	Canalizzazione	I	Secondo il piano delle infrastrutture
	Telefono (cavi interrati e fili aerei)	I	Secondo il piano delle infrastrutture
	Gas	I	Secondo il piano delle infrastrutture
	Elettrico (cavi interrati e fili aerei)	I	Secondo il piano delle infrastrutture
	Cavi di comunicazione	I	Secondo il piano delle infrastrutture
	Militare	I	Secondo il piano delle infrastrutture
	Sostanze dannose alla salute	I	Secondo la Situazione / Rapporto Tecnico
8	Profilo luce (compreso : pianificare e messa in opera di provvedimenti)		
	Gestione del traffico valutare le condizioni di spazio prescrizione	I C	 Secondo il Piano fasi di costruzione / Piano fasi di traffico
	Installazione per pedoni valutare le condizioni di spazio prescrizione	I C	 Secondo il Piano fasi di costruzione / Piano fasi di traffico
	Condotta aerea chiarire le distanze misure	C I	Specificato nel bando di concorso
	Ferrovia chiarire le distanze misure	C I	Specificato nel bando di concorso
9	Approvvigionamento di energia elettrica (installazione con interruttore di sicurezza, FI ≤ 40 A)		
	Distributore principale	I	
	Distributore secondario	I	
	<u>Stazione trasformazione</u>	C	
10	Lavori in galleria, canali ecc.		
	Aereazione	I	Solo se necessario
	Qualità dell'aria	I	Solo se necessario
	Pericolo di esplosioni e di incendi	I	Solo se necessario
	Immissioni foniche	I	Solo se necessario
	Illuminazione	I	Solo se necessario
	Impianto di trasporto	I	Solo se necessario

I = Imprenditore

C = Committente



	Provvedimento:	Chi:	Osservazioni:
11	Protezione contro le esplosioni e gli incendi		
	Concetto protezione antincendio	I	
	Messa a disposizione di estintori e installazioni antincendio	I	
	Sbarramento della zona di pericolo d'esplosioni	I	
12	Altre situazioni di pericolo (schiarimenti / provvedimenti - pianificazione e messa in opera)		
	Frane / caduta sassi	I	C: Chiarificazione I: Provvedimento
	Valanghe	I	C: Chiarificazione I: Provvedimento
	Acqua / piene / alluvioni	I	C: Chiarificazione I: Provvedimento
	Scoscendimenti	I	C: Chiarificazione I: Provvedimento
	Prodotti chimici	I	C: Chiarificazione I: Provvedimento
Ulteriori misure:			
	Controlli periodici	I	Responsabile della sicurezza I
		C	Direzione lavori / Responsabile della sicurezza UTG
	Coordinazione con terzi	C	

I = Imprenditore

C = Committente



In genere			
	Provvedimento:	Chi:	Osservazioni:
1	Sicurezza sul lavoro / tutela della salute		
	Persona responsabile (per la sicurezza sul lavoro e la tutela della salute)	I	Cognome/Nome Da determinare nominalmente alla 1. sessione di cantiere
	Istruzione del personale di cantiere		
	Salvataggio di vittime di infortuni		
	Numeri chiamate d'emergenza	I	
	Piano di fuga e di salvataggio	I	
	Concetto di salvataggio	I	
	Mezzi di comunicazione	I	
	Materiale di pronto soccorso (cassetta del pronto soccorso)	I	
	Abbigliamento protettivo (colori sgargianti, catarifrangenti)	I	-EN ISO 20471 -(SUVA CL 33076) (sulle strade cantonali: classe 3)
	Obbligo di portare il casco protettivo	I	Secondo l'articolo 5 di BauAV
	Calzature di sicurezza	I	
	Equipaggiamento personale di protezione	I	
	Regolazione del traffico	I	
	Dispositivi tecnici e attrezzi vari (Sicurezza aziendale)	I	
2	Segnaletica di cantiere (montaggio/ smontaggio / esercizio / manutenzione)		
	Impianto segnale luminoso (semaforo)	I / C	I: Solo sorveglianza
	Segnaletica / sbarramenti	I	VSS-40886
	Illuminazione	I	
	Marcatura	C	
3	Locale di soggiorno / impianti sanitari (montaggio/ smontaggio / esercizio / manutenzione)		
	Locale di soggiorno	I	
	Impianti sanitari	I	
Posti di lavoro / vie d'accesso / protezioni contro le cadute			
4	Vie d'accesso (costruzione + manutenzione)		
	Accesso al cantiere	I	
5	Protezione contro le cadute (Idoneità / costruzione + manutenzione)		
	Pareti di protezione / parapetti	I	
6	Fossa di scavo / fosso		
	Larghezza del fosso/spazio di lavoro	I	
Infrastrutture esistenti / condotte industriali / ambiente di lavoro			
7	Infrastrutture esistenti / condotte industriali (rilievo / provvedimenti per la sicurezza)		
	Condotte in generale	I	Secondo il piano delle infrastrutture

I = Imprenditore

C = Committente



	Provvedimento:	Chi:	Osservazioni:
8	Profilo luce (compreso : pianificare e messa in opera di provvedimenti)		
	Gestione del traffico		
	valutare le condizioni di spazio	I	
	prescrizione	C	Secondo il Piano fasi di costruzione / fasi di traffico
	Installazione per pedoni		
	valutare le condizioni di spazio	I	
	prescrizione	C	Secondo il Piano fasi di costruzione / fasi di traffico
	Condotta aerea		
	chiarire le distanze	C	Specificato nel bando di concorso
	misure	I	
9	Approvvigionamento di energia elettrica (installazione con interruttore di sicurezza, FI ≤ 40 A)		
	Distributore secondario	I	
10	Lavori in galleria, canali ecc.		
	Qualità dell'aria	I	Solo se necessario
11	Protezione contro le esplosioni e gli incendi		
	Messa a disposizione di estintori e installazioni antincendio	I	
12	Altre situazioni di pericolo (schiarimenti / provvedimenti - pianificazione e messa in opera)		
	Frane / caduta sassi	I	C: Chiarificazione I: Provvedimento
Ulteriori misure:			
	Controlli periodici	I	Responsabile della sicurezza I
		C	Direzione lavori / Responsabile della sicurezza UTG
	Coordinazione con terzi	C	

I = Imprenditore

C = Committente



In genere			
	Provvedimento:	Chi:	Osservazioni:
1	Sicurezza sul lavoro / tutela della salute		
	Persona responsabile (per la sicurezza sul lavoro e la tutela della salute)	I	Cognome/Nome Da determinare nominalmente alla 1. sessione di cantiere
	Istruzione del personale di cantiere		
	Salvataggio di vittime di infortuni		
	Numeri chiamate d'emergenza	I	
	Concetto di salvataggio	I	
	Mezzi di comunicazione	I	
	Materiale di pronto soccorso (cassetta del pronto soccorso)	I	
	Abbigliamento protettivo (colori sgargianti, catarifrangenti)	I	-EN ISO 20471 -(SUVA CL 33076) (sulle strade cantonali: classe 3)
	Obbligo di portare il casco protettivo	I	Secondo l'articolo 5 di BauAV
	Calzature di sicurezza	I	
	Equipaggiamento personale di protezione	I	
	Regolazione del traffico	I	
	Dispositivi tecnici e attrezzi vari (Sicurezza aziendale)	I	
2	Segnaletica di cantiere (montaggio/ smontaggio / esercizio / manutenzione)		
	Segnaletica / sbarramenti	I	VSS-40886
3	Locale di soggiorno / impianti sanitari (montaggio/ smontaggio / esercizio / manutenzione)		
	Locale di soggiorno	I	
	Impianti sanitari	I	
Posti di lavoro / vie d'accesso / protezioni contro le cadute			
4	Vie d'accesso (costruzione + manutenzione)		
	Accesso al cantiere	I	
5	Protezione contro le cadute (Idoneità / costruzione + manutenzione)		
	Pareti di protezione / parapetti	I	
Infrastrutture esistenti / condotte industriali / ambiente di lavoro			
7	Infrastrutture esistenti / condotte industriali (rilievo / provvedimenti per la sicurezza)		
	Condotte in generale	I	Secondo il piano delle infrastrutture
8	Profilo luce (compreso : pianificare e messa in opera di provvedimenti)		
	Gestione del traffico valutare le condizioni di spazio prescrizione	I	
		C	Secondo il piano fasi di costruzione / piano fasi di traffico
9	Approvvigionamento di energia elettrica (installazione con interruttore di sicurezza, FI ≤ 40 A)		
	Distributore secondario	I	
10	Lavori in galleria, canali ecc.		
	Qualità dell'aria	I	Solo se necessario
11	Protezione contro le esplosioni e gli incendi		
	Messa a disposizione di estintori e installazioni antincendio	I	
12	Altre situazioni di pericolo (schiarimenti / provvedimenti - pianificazione e messa in opera)		
	Frane / caduta sassi	I	C: Chiarificazione I: Provvedimento



Ulteriori misure:			
	Provvedimento:	Chi:	Osservazioni:
	Controlli periodici	I	Responsabile della sicurezza I
		C	Direzione lavori / Responsabile della sicurezza UTG
	Coordinazione con terzi	C	

I = Imprenditore C = Committente