



## Accordo sicurezza sul lavoro

### Indice

<b>1. Base di riferimento</b>	<b>2</b>
<b>2. Principi</b>	<b>2</b>
2.1. Informazioni generali	2
2.2. Obblighi del datore di lavoro (imprenditore)	2
2.3. Obblighi del committente o del suo rappresentante (direzione lavori)	2
<b>3. Applicazione</b>	<b>3</b>
3.1. Grandi cantieri e cantieri con particolari condizioni quali incidente, acqua, neve, roccia, elettricità, etc.	3
3.2. Altri lavori da capomastro	3
3.3. Altri lavori di pavimentazione	3
3.4. Altri lavori per l'edilizia secondaria	3
<b>Allegato 1 – Lavori da capomastro</b>	<b>4</b>
<b>Allegato 2 – Lavori di pavimentazione</b>	<b>7</b>
<b>Allegato 3 – L'edilizia secondaria</b>	<b>9</b>

edizione / versione	rilascio	validità
2024 / 2021	JR	dal 01.11.2020



## **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 stabilisce 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. 82cpv.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.



## Allegato 1 – Lavori da capomastro

In genere			
	Provvedimento	Chi	Osservazioni
<b>1</b>	<b>Sicurezza sul lavoro / tutela della salute</b>		
	Persona responsabile (per la sicurezza sul lavoro e la tutela della salute)	I	Cognome/Nome
	Istruzione del personale di cantiere	I	
	Salvataggio di vittime di infortuni		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Numeri chiamate d'emergenza</li> </ul>	I	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Piano di fuga e di salvataggio</li> </ul>	I	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Concetto di salvataggio</li> </ul>	I	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mezzi di comunicazione</li> </ul>	I	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materiale di pronto soccorso (cassetta del pronto soccorso)</li> </ul>	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	
	Calzature di sicurezza	I	
	Equipaggiamento personale di protezione	I	
	Regolazione del traffico	I	
	Dispositivi tecnici e attrezzi vari (Sicurezza aziendale)	I	
<b>2</b>	<b>Segnaletica di cantiere (montaggio/ smontaggio / esercizio / manutenzione)</b>		
	Impianto segnale luminoso (semaforo)	I / C	
	Segnaletica / sbarramenti	I	
	Illuminazione	I	
	Divieto d'accesso	I	
	Marcatura	C	
<b>3</b>	<b>Locale di soggiorno / impianti sanitari (montaggio/ smontaggio / esercizio / manutenzione)</b>		
	Locale di soggiorno	I	
	Impianti sanitari	I	
<b>Posti di lavoro / vie d'accesso / protezioni contro le cadute</b>			
<b>4</b>	<b>Vie d'accesso (costruzione + manutenzione)</b>		
	Accesso al cantiere	I	
	Viabilità / passaggi	I	
	Scale / passerelle	I	
	Illuminazione	I	

I = Imprenditore

C = Committente



<b>Posti di lavoro / vie d'accesso / protezioni contro le cadute</b>			
	<b>Provvedimento</b>	<b>Chi</b>	<b>Osservazioni</b>
<b>5</b>	<b>Protezione contro le cadute (Idoneità / costruzione + manutenzione)</b>		
	Impalcatura di lavoro	I	
	Impalcatura di protezione	I	
	Rete di protezione	I	
	Imbragature (Assicurazione con corde)	I	
	Tettoie e coperchi di protezione	I	
	Pareti di protezione / parapetti	I	
<b>6</b>	<b>Fossa di scavo / fosso</b>		
	Provvedimento di protezione:		
	• stabilire	C	
	• eseguire	I	
	Pendenza della scarpata	I / C	
	Assicurazione della scarpata	I / C	
	Larghezza del fosso/spazio di lavoro	I	
<b>Infrastrutture esistenti / condotte industriali / ambiente di lavoro</b>			
<b>7</b>	<b>Infrastrutture esistenti / condotte industriali (rilievo / provvedimenti per la sicurezza)</b>		
	Acqua	I	
	Canalizzazione	I	
	Telefono (cavi interrati e fili aerei)	I	
	Gas	I	
	Elettrico (cavi interrati e fili aerei)	I	
	Cavi di comunicazione	I	
	Militare	I	
	Sostanze dannose alla salute	I	
<b>8</b>	<b>Profilo luce (compreso : pianificare e messa in opera di provvedimenti)</b>		
	Gestione del traffico		
	• valutare le condizioni di spazio	I	
	Installazione per pedoni		
	• valutare le condizioni di spazio	I	
	Condotta aerea		
	• chiarire le distanze	I	
	Ferrovia		
	• chiarire le distanze	I	

I = Imprenditore

C = Committente



Infrastrutture esistenti / condotte industriali / ambiente di lavoro			
	Provvedimento	Chi	Osservazioni
<b>9</b>	<b>Approvvigionamento di energia elettrica</b> (installazione con interruttore di sicurezza, FI ≤ 40 A)		
	Distributore principale	I	
	Distributore secondario	I	
<b>10</b>	<b>Lavori in galleria, canali ecc.</b>		
	Aereazione	I	
	Qualità dell'aria	I	
	Pericolo di esplosioni e di incendi	I	
	Immissioni foniche	I	
	Illuminazione	I	
	Impianto di trasporto	I	
<b>11</b>	<b>Protezione contro le esplosioni e gli incendi</b>		
	Concetto protezione antincendio	I	
	Messa a disposizione di estintori e installazioni antincendio	I	
	Sbarramento della zona di pericolo d'esplosioni	I	
<b>12</b>	<b>Altre situazioni di pericolo</b> (schiarimenti / provvedimenti - pianificazione e messa in opera)		
	Frane / caduta sassi	I	
	Valanghe	I	
	Acqua / piene / alluvioni	I	
	Scoscendimenti	I	
	Prodotti chimici	I	
<b>Ulteriori misure</b>			
	Controlli periodici	I	
	Coordinazione con terzi	C	

I = Imprenditore      C = Committente



## Allegato 2 – Lavori di pavimentazione

In genere			
	Provvedimento	Chi	Osservazioni
<b>1</b>	<b>Sicurezza sul lavoro / tutela della salute</b>		
	Persona responsabile (per la sicurezza sul lavoro e la tutela della salute)	I	Cognome/Nome
	Istruzione del personale di cantiere	I	
	Salvataggio di vittime di infortuni		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Numeri chiamate d'emergenza</li> </ul>	I	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Piano di fuga e di salvataggio</li> </ul>	I	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Concetto di salvataggio</li> </ul>	I	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mezzi di comunicazione</li> </ul>	I	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materiale di pronto soccorso (cassetta del pronto soccorso)</li> </ul>	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	
	Calzature di sicurezza	I	
	Equipaggiamento personale di protezione	I	
	Regolazione del traffico	I	
	Dispositivi tecnici e attrezzi vari (Sicurezza aziendale)	I	
<b>2</b>	<b>Segnaletica di cantiere (montaggio/ smontaggio / esercizio / manutenzione)</b>		
	Impianto segnale luminoso (semaforo)	I / C	
	Segnaletica / sbarramenti	I	
	Illuminazione	I	
	Marcatura	C	
<b>3</b>	<b>Locale di soggiorno / impianti sanitari (montaggio/ smontaggio / esercizio / manutenzione)</b>		
	Locale di soggiorno	I	
	Impianti sanitari	I	
Posti di lavoro / vie d'accesso / protezioni contro le cadute			
	Massnahme	Wer	Bemerkungen
<b>4</b>	<b>Vie d'accesso (costruzione + manutenzione)</b>		
	Accesso al cantiere	I	
<b>5</b>	<b>Protezione contro le cadute (Idoneità / costruzione + manutenzione)</b>		
	Pareti di protezione / parapetti	I	
<b>6</b>	<b>Fossa di scavo / fosso</b>		
	Larghezza del fosso/spazio di lavoro	I	

I = Imprenditore      C = Committente



<b>Infrastrutture esistenti / condotte industriali / ambiente di lavoro</b>			
	<b>Provvedimento</b>	<b>Chi</b>	<b>Osservazioni</b>
<b>7</b>	<b>Infrastrutture esistenti / condotte industriali (rilievo / provvedimenti per la sicurezza)</b>		
	Condotte in generale	I	
<b>8</b>	<b>Profilo luce (compreso : pianificare e messa in opera di provvedimenti)</b>		
	Gestione del traffico		
	• valutare le condizioni di spazio	I	
	Installazione per pedoni		
	• valutare le condizioni di spazio	I	
	Condotta aerea		
	• chiarire le distanze	C	
<b>9</b>	<b>Approvvigionamento di energia elettrica (installazione con interruttore di sicurezza, FI ≤ 40 A)</b>		
	Distributore secondario	I	
<b>10</b>	<b>Lavori in galleria, canali ecc.</b>		
	Qualità dell'aria	I	
<b>11</b>	<b>Protezione contro le esplosioni e gli incendi</b>		
	Messa a disposizione di estintori e installazioni antincendio	I	
<b>12</b>	<b>Altre situazioni di pericolo (schiarimenti / provvedimenti - pianificazione e messa in opera)</b>		
	Frane / caduta sassi	I	
<b>Ulteriori misure</b>			
	Controlli periodici	I	
		C	
	Coordinazione con terzi	C	

I = Imprenditore

C = Committente





### Allegato 3 – L'edilizia secondaria

In genere			
	Provvedimento	Chi	Osservazioni
<b>1</b>	<b>Sicurezza sul lavoro / tutela della salute</b>		
	Persona responsabile (per la sicurezza sul lavoro e la tutela della salute)	I	Cognome/Nome
	Istruzione del personale di cantiere		
	Salvataggio di vittime di infortuni		
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Numeri chiamate d'emergenza</li></ul>	I	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Concetto di salvataggio</li></ul>	I	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mezzi di comunicazione</li></ul>	I	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Materiale di pronto soccorso (cassetta del pronto soccorso)</li></ul>	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	
	Calzature di sicurezza	I	
	Equipaggiamento personale di protezione	I	
	Regolazione del traffico	I	
	Dispositivi tecnici e attrezzi vari (Sicurezza aziendale)	I	
<b>2</b>	<b>Segnaletica di cantiere (montaggio/ smontaggio / esercizio / manutenzione)</b>		
	Segnaletica / sbarramenti	I	
<b>3</b>	<b>Locale di soggiorno / impianti sanitari (montaggio/ smontaggio / esercizio / manutenzione)</b>		
	Locale di soggiorno	I	
	Impianti sanitari	I	
<b>Posti di lavoro / vie d'accesso / protezioni contro le cadute</b>			
<b>4</b>	<b>Vie d'accesso (costruzione + manutenzione)</b>		
	Accesso al cantiere	I	
<b>5</b>	<b>Protezione contro le cadute (Idoneità / costruzione + manutenzione)</b>		
	Pareti di protezione / parapetti	I	
<b>6</b>	<b>Fossa di scavo / fosso</b>		
	Larghezza del fosso/spazio di lavoro	I	

I = Imprenditore

C = Committente



<b>Infrastrutture esistenti / condotte industriali / ambiente di lavoro</b>			
	<b>Provvedimento</b>	<b>Chi</b>	<b>Osservazioni</b>
<b>7</b>	<b>Infrastrutture esistenti / condotte industriali (rilievo / provvedimenti per la sicurezza)</b>		
	Condotte in generale	I	
<b>8</b>	<b>Profilo luce</b> (compreso : pianificare e messa in opera di provvedimenti)		
	Gestione del traffico		
	• valutare le condizioni di spazio	I	
<b>9</b>	<b>Approvvigionamento di energia elettrica</b> (installazione con interruttore di sicurezza, FI $\leq$ 40 A)		
	Distributore secondario	I	
<b>10</b>	<b>Lavori in galleria, canali ecc.</b>		
	Qualità dell'aria	I	
<b>11</b>	<b>Protezione contro le esplosioni e gli incendi</b>		
	Messa a disposizione di estintori e installazioni antincendio	I	
<b>12</b>	<b>Altre situazioni di pericolo</b> (schiarimenti / provvedimenti - pianificazione e messa in opera)		
	Steinschlag	I	
<b>Ulteriori misure</b>			
	Frane / caduta sassi	I	
	Coordinazione con terzi	C	

I = Imprenditore

C = Committente