

3. Domande di rischio

Costi totali dei lavori: CHF (incl. IVA)	Posizioni 1 a 4 usuali del Codice dei costi di costruzione CCC onorari e prestazioni proprie del committente compresi. Esclusi: spese per studi preliminari, concorsi, acquisto del terreno, costi di finanziamento e tasse.																																																								
Progetto del genio civile <input type="checkbox"/> Si tratta di un progetto del genio civile (tunnel, strada, sottopassaggio, consolidamento di terreno, etc.)																																																									
Distanza fino alla più vicina opera di terzi, esistente o in costruzione: (sono considerate come opere gli stabili, le installazioni di tram o della ferrovia, i manufatti d'arte)																																																									
<input type="checkbox"/> contiguo a delle opere di terzi <input type="checkbox"/> da 1 a 5 ml > (specifica se nota) ml <input type="checkbox"/> entro 5 ml e 20 ml > (specifica se nota) ml <input type="checkbox"/> più di 10 ml > (specifica se nota) ml																																																									
Demolizione (le aperture praticate per delle finestre, delle porte o delle installazioni non sono considerati come demolizioni) <input type="checkbox"/> La demolizione di interi edifici (o parti di essi) o di opere è prevista																																																									
Topografia (punto con pendenza massima del terreno naturale entro i muri esterni (facciate) situati a valle e a monte)																																																									
<input type="checkbox"/> pianeggiante, fino al 5% (3°) <input type="checkbox"/> leggermente in pendenza fino al 25% (14°) <input type="checkbox"/> fortemente in pendenza fino al 50% (27°) <input type="checkbox"/> pendenza ripida, più del 50% (oltre 27°)																																																									
Terreno fabbricabile																																																									
<input type="checkbox"/> Roccia <input type="checkbox"/> Materiale sciolto secco: tutti i tipi di terreno che non corrispondono alle altre definizioni <input type="checkbox"/> Materiale sciolto con acqua d'infiltrazione o falda freatica <input type="checkbox"/> Torba, creta lacustre, argilla o limo saturati d'acqua																																																									
Scarpare / lavori di scavo																																																									
<input type="checkbox"/> Se si: profondità dello scavo fino a <input type="checkbox"/> 2.0 ml <input type="checkbox"/> 4.00 ml <input type="checkbox"/> 7.00 ml <input type="checkbox"/> 11.00 ml <input type="checkbox"/> più di 11 ml																																																									
Livelli di costruzione: (specifica esatta di tutti i livelli di costruzione dell'oggetto, e cioè quanti: interrati, seminterrati, fuori terra)																																																									
Totalmente interrati Parzialmente interrati Totalmente fuori terra <input type="checkbox"/> Piani nr. <input type="checkbox"/> Piani nr. <input type="checkbox"/> Piani nr.																																																									
Fondazione																																																									
<input type="checkbox"/> nessun scavo (neanche in trincee per canalizzazioni, servizi, elettricità)																																																									
Esecuzione dello scavo di fondazione	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 15%;">Chiodatura</th> <th style="width: 15%;">Ancoraggi</th> <th style="width: 15%;">Perforazione</th> <th style="width: 15%;">Trivellazione per vibrazione</th> <th style="width: 15%;">Battuta</th> <th style="width: 10%;">Ritiro (alla fine dei lavori)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/> in trincea</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> semplice scarpata</td> <td>⇒ <input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> palancole</td> <td>⇒</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> pareti "berlinesi" ("Rühl")</td> <td>⇒</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> pali</td> <td>⇒</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> paratie in calcestruzzo</td> <td>⇒</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> altra:</td> <td>⇒ <input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		Chiodatura	Ancoraggi	Perforazione	Trivellazione per vibrazione	Battuta	Ritiro (alla fine dei lavori)	<input type="checkbox"/> in trincea							<input type="checkbox"/> semplice scarpata	⇒ <input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/> palancole	⇒	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> pareti "berlinesi" ("Rühl")	⇒	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> pali	⇒	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> paratie in calcestruzzo	⇒	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/> altra:	⇒ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Chiodatura	Ancoraggi	Perforazione	Trivellazione per vibrazione	Battuta	Ritiro (alla fine dei lavori)																																																			
<input type="checkbox"/> in trincea																																																									
<input type="checkbox"/> semplice scarpata	⇒ <input type="checkbox"/>																																																								
<input type="checkbox"/> palancole	⇒	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																			
<input type="checkbox"/> pareti "berlinesi" ("Rühl")	⇒	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																				
<input type="checkbox"/> pali	⇒	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																				
<input type="checkbox"/> paratie in calcestruzzo	⇒	<input type="checkbox"/>																																																							
<input type="checkbox"/> altra:	⇒ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																			
Abbassamento della falda freatica																																																									
<input type="checkbox"/> all'interno dello scavo <input type="checkbox"/> ugualmente all'esterno dello scavo																																																									
Fondazioni dell'opera / Fondazioni speciali																																																									
<input type="checkbox"/> Nessun lavoro sulle fondazioni esistenti <input type="checkbox"/> Rinforzo delle fondazioni esistenti <input type="checkbox"/> Fondazioni a bauletto / con platea <input type="checkbox"/> Fondazioni su pali <input type="checkbox"/> Fondazioni / rinforzi con micro-pali o "jetting" <input type="checkbox"/> Altri tipi di fondazioni:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 15%;">Perforazione</th> <th style="width: 15%;">Trivellazione per vibrazione</th> <th style="width: 10%;">Battuta</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>⇒</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>⇒</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>⇒</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		Perforazione	Trivellazione per vibrazione	Battuta									⇒	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	⇒	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	⇒	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																
	Perforazione	Trivellazione per vibrazione	Battuta																																																						
⇒	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																						
⇒	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																						
⇒	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																						

Sbancamento di roccia (distruzione di massi rocciosi)

- con brillamento di mine
- con l'ausilio di martelli-pneumatici/demolitori (tipo Montabert)

Lavori di sottomurazione e/o di sottopassaggio, p.es. stabili, canalizzazioni, muri di sostegno

- Sottomurazione e/o sottopassaggi delle proprie parti d'opera
- Sottomurazione di parte di stabili/opere di terzi
- Sottopassaggi di parti di stabili/opere di terzi

Vengono eseguite delle perforazioni per sonde geotermiche ?

- Se sì: quante e profondità dei fori:

Montaggio di installazioni solari ?

- fotovoltaici
- termici

Modifiche della struttura portante

- Durante i lavori di trasformazione modifiche della struttura portante (modifica della statica dello stabile) sono previste (l'esecuzione di aperture per porte, finestre, ascensori, installazioni non è considerata quale modifica)

Lavori al tetto

- Dei lavori al tetto vengono eseguiti durante ampliamenti/trasformazioni/rifattazioni (sopraelevazioni, posa o rimpiazzo di tegole, di coperture o dell'impermeabilizzazione)

Zona di pericolo

- L'opera si trova in una zona di pericolo di valanghe, caduta di massi, frane, scoscendimenti, acqua (piene, inondazioni, flutti, choc di onde) di terreno difficile (smottamenti, abbassamenti di terreno). Precisare all'occorrenza:

.....
.....

Stato delle opere vicine di terzi

- Viene stabilito un rapporto sullo stato delle opere o delle crepe esistenti prima dell'inizio dei lavori (obbligatorio in caso di lavori di battitura o trivellazione per vibrazione, abbassamento della falda freatica all'esterno dello scavo, sotto-murazioni/sottopassaggi e sbancamento di roccia mediante brillamento di mine o con l'ausilio di martelli pneumatici in un raggio di 30 mt).

Responsabilità civile legale delle FFS o di altre imprese ferroviarie

- Il committente deve assumere, per convenzione, la responsabilità civile legale delle FFS o di altre imprese ferroviarie ? (Se sì, allegare una copia della convenzione)

Pretese o esigenze particolari

- Delle pretese o delle esigenze particolari in rapporto al progetto sono già state convenute. Se sì, specificare:

.....
.....

Per favore trasmettere i seguenti documenti in allegato al presente questionario:

- Piani (estratto del piano catastale, piano di situazione, piani e sezioni significativi, piano di scavi), foto del terreno
- Preventivo / descrizione dei lavori (se disponibili)
- Rapporti, perizie (se disponibili, p.es. analisi del suolo, condizioni geologiche)

Osservazioni dello stipulante d'assicurazione o del compilatore del questionario (p.es. particolarità del progetto, etc.):

.....
.....

Luogo e data, questionario allestito da:

Scelta delle coperture d'assicurazione di costruzione

Assicurazioni di costruzione :

<input type="checkbox"/> Lavori di costruzione (copertura di base) incl. danni dovuti a graffi e atti di vandalismo	Franchigia (2 varianti) : <input type="checkbox"/> 1'000 <input type="checkbox"/> 2'000 <input type="checkbox"/> 5'000 <input type="checkbox"/> 10'000 altri : /
<input type="checkbox"/> incluso fuoco e eventi naturali (unicamente per i cantoni senza stabilimento cantonale di assicurazione)	
<input type="checkbox"/> incluso Manutenzione	Durata: <input type="checkbox"/> 1 anno <input type="checkbox"/> 2 anni
<input type="checkbox"/> incluso Danni causati durante tumulti interni	

Assicurazioni complementari :

<input type="checkbox"/> Assicurazione combinata standard > Impalcature, sbadacchiature e altro materiale > Scarpate e terreno > Costruzioni, opere e installazioni tecniche esistenti > Mobilio nelle costruzioni esistenti <input type="checkbox"/> incl. incendio e danni naturali	Somma d'assicurazione (2 varianti) : <input type="checkbox"/> 10'000 <input type="checkbox"/> 25'000 <input type="checkbox"/> 50'000 <input type="checkbox"/> 100'000 altri : /
<input type="checkbox"/> Assicurazione combinata Totale > Combinata Standard > Spese supplementari di sgombero > Attrezzi, utensili e macchine edili > Mobilio > Spese di perizia <input type="checkbox"/> incluso graffi sui vetri <input type="checkbox"/> incluso spese supplementari per lavoro straordinario e trasporto aereo <input type="checkbox"/> incluso incendio e danni naturali	Somma d'assicurazione (2 varianti) : <input type="checkbox"/> 10'000 <input type="checkbox"/> 25'000 <input type="checkbox"/> 50'000 <input type="checkbox"/> 100'000 altri : /
<input type="checkbox"/> Assicurazione interruzione in seguito a un danno di lavori di costruzione o montaggio <input type="checkbox"/> incluso fuoco ed eventi naturali (unicamente possibile se i rischi I/DN sono assicurati nella copertura di base o allo stabilimento cantonale d'assicurazione)	Somma d'assicurazione (2 varianti): <input type="checkbox"/> 10'000 <input type="checkbox"/> 25'000 <input type="checkbox"/> 50'000 <input type="checkbox"/> 100'000 altri : /

Responsabilità civile del committente

<input type="checkbox"/> Responsabilità civile del committente (copertura di base) <input type="checkbox"/> Incl. Prestazioni del committente <input type="checkbox"/> Incl. Danni economici puri <input type="checkbox"/> Incl. Protezione giuridica nella procedura pendente o in caso di procedura disciplinare di diritto pubblico <input type="checkbox"/> ind. Assicurazione infortuni per visitatori	Franchigia (2 varianti) : <input type="checkbox"/> 1'000 <input type="checkbox"/> 2'000 <input type="checkbox"/> 5'000 <input type="checkbox"/> 10'000 altri : / Somma d'assicurazione (2 varianti) : <input type="checkbox"/> 3 Mio <input type="checkbox"/> 5 Mio <input type="checkbox"/> 10 Mio altri : /
---	--

Osservazioni :

.....