

## Piano di sicurezza e di protezione della salute per vie di passaggio e genio civile secondo l'art. 4 OLCostr

### I Dati del progetto

#### Indirizzo dell'impresa di costruzioni

Nome:	
Via:	
NPA:	
Luogo:	

#### Indirizzo del cantiere

Nome:	
Via:	
NPA:	
Luogo:	

#### Addetto alla sicurezza / PREPOSTO / autore

Nome:	
Tel.:	

#### Responsabile cantiere – Conduttore di lavori edili

Nome:	
Tel.:	

#### Responsabile cantiere – Capo muratore

Nome:	
Tel.:	

### Il Regolamenti straordinari, direttive

Adeguate	Per quanto riguarda	Specifiche
<input type="checkbox"/>	Deroghe (autorità, Suva ecc.)	
<input type="checkbox"/>	Regolamenti specifici, direttive (committente, proprietario impianto, gestore impianto)	

### III Misure specifiche al cantiere

#### 1 Spogliatoi, locali di soggiorno e servizi igienici

Adeguito	Misure necessarie		Specifiche
<input type="checkbox"/>	<b>Spogliatoi, locali di soggiorno</b>		
	I lavoratori dispongono di uno spogliatoio e di almeno un locale di soggiorno di dimensioni sufficienti ( <u>art. 29 OLL 3</u> ).	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<b>Servizi igienici</b>		
	I lavoratori dispongono di lavabi e docce con acqua corrente e prodotti adeguati per la pulizia personale ( <u>art. 31 OLL 3</u> ).	<input type="checkbox"/>	
	Il numero di gabinetti è adeguato al numero di lavoratori ( <u>art. 32 OLL 3</u> ).	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<b>Controllo e manutenzione</b>		
	Il controllo e la manutenzione degli spogliatoi, dei servizi igienici e dei locali di soggiorno sono garantiti.	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<b>Stoccaggio</b>		
	I luoghi di deposito per i materiali da costruzione e l'inventario sono pianificati in modo adeguato e la loro protezione dall'accesso non autorizzato è garantita.	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<b>Stoccaggio di sostanze pericolose</b>		
	Le sostanze pericolose (prodotti chimici, gas, liquidi infiammabili ecc.) sono immagazzinate in modo appropriato in conformità alla scheda di dati di sicurezza e sono protette dall'accesso non autorizzato ( <u>art. 57 OPChim</u> e <u>art. 62 OPChim</u> ).	<input type="checkbox"/>	

## 2 Installazioni esistenti, condutture di servizio, ambiente di lavoro

Adeguito	Misure necessarie		Specifiche
<input type="checkbox"/>	<b>Installazioni esistenti, condutture di servizio</b>		
	La verifica sulle condutture è stata effettuata e le misure necessarie sono state concordate con il committente, il proprietario o il gestore ( <a href="#">art. 30 OLCostr</a> ).	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<b>Approvvigionamento energetico (<a href="#">art. 31 OLCostr</a>)</b>		
	Le prese con corrente di intensità nominale $\leq 32$ A per apparecchiature mobili sono equipaggiate con un interruttore protettivo a corrente di difetto con corrente nominale massima di scatto $\leq 30$ mA.	<input type="checkbox"/>	
	I circuiti elettrici con corrente di intensità nominale $> 32$ A sono protetti con dispositivi contro la corrente di guasto (RCD) con una corrente nominale $\leq 300$ mA. <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/>	
	L'installazione elettrica sul cantiere, in particolare lo stato dei dispositivi di protezione, dei cavi, delle spine, dei dispositivi portatili, dei fusibili, così come la regolazione degli interruttori e il funzionamento degli interruttori contro la corrente di guasto sono controllati periodicamente (NIN 7.04.6).	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<b>Sostanze particolarmente pericolose per la salute (<a href="#">art. 32 OLCostr</a>)</b>		
	La valutazione sulla possibile presenza di amianto o PCB nelle strutture pianificate per la demolizione (condutture, costruzioni sotterranee) è stata effettuata.	<input type="checkbox"/>	
	I lavoratori come pure i committenti sono informati dei risultati della perizia sulle sostanze nocive.	<input type="checkbox"/>	
	Misure di risanamento garantite.	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<b>Illuminazione</b>		
	I posti di lavoro e le vie di passaggio sono provvisti di un'illuminazione sufficiente ( <a href="#">art. 38 OLCostr</a> ).	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<b>Controllo e manutenzione</b>		
	Sono garantiti il controllo e la manutenzione delle strutture esistenti, delle condutture di servizio e dell'ambiente di lavoro.	<input type="checkbox"/>	

<sup>1</sup> Periodo di transizione:

Per i nuovi cantieri: valido dal 1° gennaio 2023

Per i cantieri che sono stati messi in funzione prima del 1° gennaio 2020: valido dal 1° gennaio 2024

### 3 Posti di lavoro, vie di passaggio, protezioni anticaduta

Adeguate	Misure necessarie		Specifiche
<input type="checkbox"/>	<b>Vie di passaggio, accessi</b>		
	La segnaletica e lo sbarramento del cantiere sono organizzati in conformità alle prescrizioni (norma VSS 40 886 e SN 640 885).	<input type="checkbox"/>	
	La necessaria accettazione della segnaletica da parte delle autorità locali è pianificata.	<input type="checkbox"/>	
	La larghezza delle vie di passaggio è di almeno 1 m. Sono prive di oggetti e di pericoli di scivolamento ( <a href="#">art. 9 OLCostr</a> e <a href="#">art. 11 OLCostr</a> ).	<input type="checkbox"/>	
	Le reti d'armatura e gli altri oggetti spigolosi e acuminati sono protetti ( <a href="#">art. 10 OLCostr</a> ).	<input type="checkbox"/>	
	Le carreggiate sono progettate per essere sicure e sopportare i carichi previsti ( <a href="#">art. 16 OLCostr</a> ).	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<b>Scale portatili</b>		
	Vengono impiegate soltanto scale a pioli che garantiscono segnalatamente la portata e la stabilità per l'utilizzo previsto e non sono danneggiate ( <a href="#">art. 20 OLCostr</a> ).	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<b>Scavi, fosse e scavi generali</b>		
	Gli scavi, i pozzi e gli scavi generali a partire da una profondità di 1,5 m sono messi in sicurezza ( <a href="#">art. 68 OLCostr</a> ).	<input type="checkbox"/>	
	Gli scavi generali, gli scavi e i pozzi sono accessibili in sicurezza tramite scale a rampa, dove possibile ( <a href="#">art. 73 OLCostr</a> ).	<input type="checkbox"/>	
	I bordi a rischio di caduta sono assicurati da protezioni laterali ( <a href="#">art. 23 OLCostr</a> ).	<input type="checkbox"/>	
	La prova di sicurezza della stabilità delle scarpate è disponibile, se richiesta ( <a href="#">art. 76 OLCostr</a> ).	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<b>Controllo e manutenzione</b>		
	Il controllo e la manutenzione dei posti di lavoro, delle vie di passaggio e delle protezioni anticaduta sono garantiti.	<input type="checkbox"/>	

#### 4 DPI, macchinari e apparecchi

Adeguito	Misure necessarie		Specifiche
<input type="checkbox"/>	<b>DPI, salute</b>		
	Tutti i lavoratori sono dotati dei necessari DPI (dispositivi di protezione individuale) e degli indumenti di segnalazione ad alta visibilità. Sono regolarmente formati e informati sui rischi legati al lavoro in cantiere.	<input type="checkbox"/>	
	Sul cantiere sono disponibili DPI e indumenti di segnalazione ad alta visibilità di ricambio.	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<b>Macchinari e apparecchi</b>		
	Tutto il personale viene istruito sul comportamento corretto da adottare quando si lavora in prossimità di macchine edili.	<input type="checkbox"/>	
	I dispositivi di sicurezza di tutte le macchine edili vengono controllati periodicamente per verificarne il corretto funzionamento.	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<b>Controllo e manutenzione</b>		
	Esiste un piano di controllo per la verifica continua delle installazioni di sicurezza delle barriere, della segnaletica e dell'illuminazione.	<input type="checkbox"/>	

#### IV Formazioni richieste secondo l'art. 8 OPI

Adeguito	Attività lavorativa		Specifiche
<input type="checkbox"/>	<u>Manovra di macchine edili</u>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<u>Manovra di gru di carico montate su camion</u>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<u>Manovra di pompe per calcestruzzo</u>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<u>Lavori con la motosega</u>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<u>Lavori con esplosivi</u>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<u>Lavori con dispositivi di protezione individuale anticaduta</u>	<input type="checkbox"/>	

## V Misure proprie al cantiere per garantire la sicurezza e la tutela della salute

<b>Aspetto di sicurezza specifico del cantiere</b> (ad es. linee aeree, salvataggio da scavi profondi, impianti ferroviari ecc.)	<b>Misure necessarie</b>	
		<input type="checkbox"/>

## VI Organizzazione in caso di emergenza (art. 36 OLL 3)

### 1 Pericoli generali

Evento	Misure necessarie		Specifiche
	Le istruzioni per il primo soccorso e i numeri di emergenza sono affissi in luoghi chiave.	<input type="checkbox"/>	
	I primi soccorritori sono definiti e formati.	<input type="checkbox"/>	
	I concetti di salvataggio (ad es. il salvataggio quando si lavora in sospensione a corde portanti) sono disponibili.	<input type="checkbox"/>	
	Il personale viene istruito regolarmente sul comportamento da adottare in caso di emergenza.	<input type="checkbox"/>	
	Il primo soccorso è assicurato anche durante i turni diurni e notturni da personale formato.	<input type="checkbox"/>	
	I dispositivi antincendio sono controllati regolarmente (controllo del funzionamento).	<input type="checkbox"/>	
	Le posizioni dei dispositivi antincendio sono segnalate.	<input type="checkbox"/>	
	Il personale viene istruito regolarmente sul comportamento da adottare in caso di incendio e sull'uso dei dispositivi di estinzione.	<input type="checkbox"/>	
	Le vie di fuga sono segnalate e mantenute libere.	<input type="checkbox"/>	
	Il punto di raccolta è segnalato e comunicato.	<input type="checkbox"/>	
	I responsabili sono identificati e formati.	<input type="checkbox"/>	
	Il personale si esercita regolarmente in caso di evacuazione del cantiere.	<input type="checkbox"/>	
	È stata chiarita la possibilità di lavorare da soli (valutazione dei rischi).	<input type="checkbox"/>	
	La valutazione della capacità di lavorare da soli è disponibile.	<input type="checkbox"/>	
	Il monitoraggio della persona che lavora da sola e l'allarme in caso di emergenza sono garantiti.	<input type="checkbox"/>	
	Le zone esposte al pericolo di esplosione sono segnalate e delimitate (art. 34 OLCostr).	<input type="checkbox"/>	

## 2 Pericoli naturali (art. 39 OLCostr)

Adeguatezza	Misure necessarie		Specifiche
<input type="checkbox"/>	<b>Protezione contro i terremoti</b>		
	Le zone di sicurezza sono definite.	<input type="checkbox"/>	
	Il personale è istruito sul comportamento da adottare in caso di terremoto.	<input type="checkbox"/>	
	L'evacuazione dalla zona a rischio è garantita.	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<b>Protezione dalla caduta di pietre</b>		
	Le zone di sicurezza sono definite.	<input type="checkbox"/>	
	Il personale è istruito sul comportamento da adottare in caso di caduta di pietre.	<input type="checkbox"/>	
	L'evacuazione dalla zona a rischio è garantita.	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<b>Protezione contro le piene</b>		
	Le zone di sicurezza sono definite.	<input type="checkbox"/>	
	Il personale è istruito sul comportamento da adottare in caso di piena.	<input type="checkbox"/>	
	L'evacuazione dalla zona a rischio è garantita.	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<b>Protezione dalla neve e dalle valanghe</b>		
	Le zone di sicurezza sono definite.	<input type="checkbox"/>	
	Il personale è istruito sul comportamento in caso di valanga.	<input type="checkbox"/>	
	L'evacuazione dalla zona a rischio è garantita.	<input type="checkbox"/>	

## VII Informazioni importanti sul «Piano di sicurezza e di protezione della salute»

Il presente piano di sicurezza e di protezione della salute è uno strumento per la pianificazione dei cantieri per quanto riguarda la sicurezza sul lavoro e la tutela della salute. Si presume che l'azienda metta in atto i requisiti della direttiva MSSL e abbia quindi allestito un sistema di sicurezza aziendale. Questo può essere dimostrato se l'azienda implementa una soluzione interaziendale certificata dalla CFSL, come soluzioni settoriali (ad es. sicuro), per gruppi di aziende, soluzioni modello o individuali.