



LA LIBRERIA ON LINE DEL PROFESSIONISTA

L'estratto che stai visualizzando  
è tratto da un volume pubblicato su  
ShopWki - La libreria del professionista

[VAI ALLA SCHEDA PRODOTTO](#)

# INDICE SOMMARIO

<i>Prefazione</i> .....	<i>pag.</i> VII
<b>Capitolo 1 Principi giuridici comunitari e nazionali</b> .....	1
1.1 L'evoluzione normativa .....	1
1.2 La gerarchia delle fonti giuridiche .....	8
1.3 Lo statuto dei lavoratori .....	10
1.4 Le norme tecniche e le linee guida .....	11
<b>Capitolo 2 Legislazione generale e speciale in materia di salute e sicurezza sul lavoro</b> .....	13
2.1 Legislazione vigente relativa alla sicurezza e salute dei lavoratori .....	13
2.2 Il D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. ....	15
2.3 Misure generali di tutela .....	19
2.4 Il sistema sanzionatorio .....	21
2.5 Gli organi di vigilanza e gli organismi internazionali .....	25
2.6 Le pene principali .....	32
2.7 Disciplina sanzionatoria <i>ex</i> D.Lgs. 19 dicembre 1994, n. 758: la prescrizione obbligatoria .....	33
2.8 Oblazione, arresto, lesioni e omicidio .....	40
2.9 Responsabilità civile .....	45
2.10 Sentenze della Cassazione .....	47
2.11 Sospensione dell'attività imprenditoriale .....	54
<b>Capitolo 3 I principali soggetti della sicurezza sul lavoro</b> .....	61
3.1 L'organizzazione della prevenzione e i soggetti coinvolti .....	61
3.2 L'organizzazione della sicurezza nei cantieri .....	70
3.3 I progettisti, gli installatori, i fabbricanti e i fornitori .....	75
3.4 La gestione delle emergenze: il primo soccorso e la prevenzione incendi ..	75
3.5 La gestione degli appalti .....	79
3.5.1 La verifica dell'idoneità tecnico professionale delle imprese e dei lavoratori autonomi .....	79
3.5.2 Appalti genuini e non genuini .....	83
3.5.3 Il datore di lavoro committente .....	87
<b>Capitolo 4 Definizione e individuazione dei fattori di rischio</b> .....	97
4.1 I concetti fondamentali di pericolo, rischio, danno .....	97
4.2 La valutazione dei rischi, la prevenzione e la protezione .....	100
4.2.1 Identificazione dei fattori di rischio .....	104
4.2.2 Identificazione dei lavoratori esposti .....	104
4.2.3 Stima dell'entità delle esposizioni .....	105
4.2.4 Stima della gravità degli effetti che ne possono derivare .....	105
4.2.5 Stima della probabilità che questi effetti si manifestino .....	105

4.2.6	Verifica della disponibilità di misure tecniche, organizzative, procedurali, per eliminare o ridurre l'esposizione e/o il numero di esposti .....	<i>pag.</i> 105
4.2.7	Verifica dell'applicabilità di queste misure.....	106
4.2.8	Definizione di un piano per la messa in atto delle misure individuate.....	106
4.2.9	Verifica dell'idoneità delle misure in atto.....	106
4.2.10	Redazione del documento .....	106
4.2.11	Definizione dei tempi e modi per la verifica e/o l'aggiornamento della valutazione .....	106
4.3	Gli infortuni, le malattie professionali e il registro infortuni .....	107
Capitolo 5	<b>Valutazione dei rischi e individuazione delle misure tecniche, organizzative e procedurali di prevenzione e protezione.....</b>	<b>113</b>
5.1	Rischi specifici e misure di sicurezza nei cantieri edili: l'organizzazione del cantiere, la viabilità, le opere provvisorie, ponteggi e i lavori in quota, la protezione dei posti di lavoro, scavi e movimento terra, difesa delle aperture, lavori speciali, sistemi di accesso mediante funi, lavori stradali, demolizioni .....	113
5.1.1	L'organizzazione del cantiere .....	113
5.1.2	La viabilità .....	117
5.1.3	Le opere provvisorie, ponteggi e i lavori in quota .....	120
5.1.4	La protezione dei posti di lavoro .....	138
5.1.5	Scavi e movimento terra.....	140
5.1.6	Difesa delle aperture.....	144
5.1.7	Lavori speciali .....	144
5.1.8	Sistemi di accesso mediante funi.....	153
5.1.9	Lavori stradali .....	155
5.1.10	Demolizioni.....	160
5.2	Uso delle attrezzature di lavoro in sicurezza. La Direttiva macchine.....	162
5.2.1	L'uso sicuro delle attrezzature di lavoro .....	162
5.2.2	Rischi e misure di prevenzione per le attrezzature di cantiere .....	172
5.2.3	La Direttiva macchine (D.Lgs. 27 gennaio 2010, n. 17).....	193
5.3	Il rischio elettrico nei cantieri .....	207
5.3.1	La normativa vigente .....	207
5.3.2	I contatti accidentali: diretti e indiretti .....	208
5.3.3	Le condutture elettriche.....	216
5.3.4	I quadri elettrici di cantiere .....	217
5.3.5	Le prese a spina e avvolgicavo.....	218
5.3.6	La protezione contro i sovraccarichi e i cortocircuiti .....	219
5.3.7	La protezione contro i fulmini.....	220
5.3.8	Dichiarazione di conformità e verifiche degli impianti elettrici.....	221
5.4	Uso dei dispositivi di protezione individuale.....	222
5.5	Segnaletica di sicurezza .....	233
5.6	Agenti fisici: rumore e vibrazioni, radiazioni ottiche artificiali .....	242
5.7	Il rischio chimico e biologico.....	256
5.8	Il rischio incendio ed esplosione nei cantieri .....	280
5.8.1	L'incendio e l'esplosione .....	280
5.8.2	L'estinzione di un incendio .....	283
5.8.3	La prevenzione incendi .....	283
5.8.4	La protezione antincendio.....	285
5.8.5	Il piano di emergenza .....	288
5.9	I rischi nei lavori in sottoterraneo.....	290
5.9.1	Scavi e armature .....	292
5.9.2	Trasporti in galleria, movimento mezzi e utilizzo macchinari .....	292
5.9.3	Ventilazione e limitazione della temperatura interna .....	294
5.9.4	Evacuazione delle acque.....	295
5.9.5	Impiego degli esplosivi.....	295
5.9.6	Difesa contro le polveri.....	297
5.9.7	Illuminazione.....	297
5.9.8	Scavi in terreni grisulosi e misure di sicurezza contro le esplosioni.....	298
5.9.9	Rischio radon .....	300
5.9.10	Impianti elettrici .....	300
5.9.11	Misure di organizzazione del lavoro .....	302

5.9.12	Servizi igienico-assistenziali e sanitari .....	<i>pag.</i> 302
5.9.13	Servizi di salvataggio, misure di emergenza e antincendio .....	302
5.10	Agenti cancerogeni e mutageni, rischio amianto .....	304
5.11	La pianificazione della sicurezza.....	317
5.12	Il Piano operativo di sicurezza (POS) .....	317
5.13	Il Piano di sicurezza e coordinamento .....	323
5.14	Il Piano di montaggio, uso e smontaggio dei ponteggi .....	323
5.15	Il Documento di valutazione dei rischi (DVR) .....	328
5.16	I modelli di organizzazione e di gestione .....	331
5.16.1	Caratteristiche di un modello di organizzazione e di gestione della sicurezza.....	331
5.16.2	La politica per la salute e la sicurezza sul lavoro .....	334
5.16.3	La pianificazione .....	334
5.16.4	Struttura e organizzazione del sistema. Definizione dei compiti e delle responsabilità .....	334
5.16.5	Coinvolgimento del personale.....	336
5.16.6	Formazione, addestramento e consapevolezza.....	336
5.16.7	Comunicazione, flusso informativo e cooperazione .....	336
5.16.8	Documentazione.....	336
5.16.9	Rilevamento e analisi dei risultati e conseguente miglioramento del sistema. Monitoraggio interno della sicurezza .....	337
5.16.10	Riesame del sistema .....	337
5.16.11	Conclusione .....	337
5.16.12	Chiarimenti sul sistema di controllo e indicazioni per l'adozione del sistema disciplinare da parte della Commissione consultiva permanente ..	337
Capitolo 6	<b>Compiti e responsabilità dei coordinatori per la sicurezza</b> .....	339
6.1	Redazione del Piano di Sicurezza e di Coordinamento (POS) .....	339
6.1.1	Coordinamento con il progettista dell'opera ... 339	
6.1.2	Sopralluogo preliminare sul sito.....	340
6.1.3	Redazione del PSC .....	340
6.1.4	Verifica del PSC e consegna al Committente/Responsabile dei lavori.....	360
6.1.5	La pianificazione della sicurezza negli appalti pubblici .....	360
6.1.6	Il PSC semplificato .....	361
6.2	Redazione del Fascicolo dell'opera (FO) .....	364
6.2.1	Modalità operativa per la predisposizione del Fascicolo dell'opera.....	365
6.2.2	Schema del Fascicolo dell'opera .....	368
6.2.3	Consegna del Fascicolo dell'Opera al Committente/Responsabile dei lavori .....	374
6.2.4	Il F.O. semplificato.....	374
6.3.	Coordinamento delle disposizioni in capo al Committente relative alle misure generali di tutela.....	374
6.4	Azioni di coordinamento e controllo per l'applicazione del PSC.....	376
6.5	Verifica dell'idoneità dei Piani Operativi di Sicurezza (POS) e adeguamento del PSC e del FO.....	378
6.6	Coordinamento delle attività tra i datori di lavoro ed i lavoratori autonomi	381
6.7	Coordinamento tra gli RLS in base agli accordi tra le parti sociali .....	383
6.8	Segnalazione delle inosservanze al committente, contestazione alle imprese, comunicazione agli organi di vigilanza e sospensione delle lavorazioni	384
Capitolo 7	<b>Tecniche di comunicazione. Formazione, informazione e addestramento dei lavoratori</b> .....	391
7.1	Nozioni di tecnica della comunicazione.....	391
7.2	La riunione periodica.....	395
7.3	Formazione, informazione e addestramento .....	397
<i>Appendice - Formulario</i> .....		411
<i>Bibliografia</i> .....		455



LA LIBRERIA ON LINE DEL PROFESSIONISTA

L'estratto che stai visualizzando  
è tratto da un volume pubblicato su  
ShopWki - La libreria del professionista

[VAI ALLA SCHEDA PRODOTTO](#)