

---

# **TESTO UNICO PER LA SICUREZZA**

**DLgs 9 aprile 2008, n. 81**

**nona  
edizione**

---

Copyright © 2016 DEI s.r.l. TIPOGRAFIA DEL GENIO CIVILE  
Via Nomentana, 16 - 00161 Roma  
Tel. 06.441.63.71 (r.a.) Fax 06.440.33.07  
e-mail [dei@build.it](mailto:dei@build.it)  
URL <http://www.build.it>

Finito di stampare: settembre 2016

I diritti di traduzione, di memorizzazione elettronica, di riproduzione e di adattamento, totale o parziale con qualsiasi mezzo (compreso i microfilm e le copie fotostatiche) sono riservati per tutti i Paesi.

*L'elaborazione dei testi, anche se curata con scrupolosa attenzione, non può comportare specifiche responsabilità per eventuali involontari errori o inesattezze.*

## TITOLO I – PRINCIPI COMUNI

### CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI

Art. 1.	Finalità.....	17
Art. 2.	Definizioni .....	17
Art. 3.	Campo di applicazione .....	21
Art. 4.	Computo dei lavoratori .....	25

### CAPO II - SISTEMA ISTITUZIONALE

Art. 5.	Comitato per l'indirizzo e la valutazione delle politiche attive e per il coordinamento nazionale delle attività di vigilanza in materia di salute e sicurezza sul lavoro.....	27
Art. 6.	Commissione consultiva permanente per la salute e sicurezza sul lavoro .....	28
Art. 7.	Comitati regionali di coordinamento .....	31
Art. 8.	Sistema informativo nazionale per la prevenzione nei luoghi di lavoro.....	31
Art. 9.	Enti pubblici aventi compiti in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro ...	32
Art. 10.	Informazione e assistenza in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.....	37
Art. 11.	Attività promozionali.....	38
Art. 12.	Interpello .....	40
Art. 13.	Vigilanza .....	40
Art. 14.	Disposizioni per il contrasto del lavoro irregolare e per la tutela della salute e sicurezza dei lavoratori.....	42

### CAPO III - GESTIONE DELLA PREVENZIONE NEI LUOGHI DI LAVORO

#### SEZIONE I - MISURE DI TUTELA E OBBLIGHI

Art. 15.	Misure generali di tutela .....	45
Art. 16.	Delega di funzioni .....	46
Art. 17.	Obblighi del Datore di lavoro non delegabili .....	47
Art. 18.	Obblighi del Datore di lavoro e del Dirigente .....	47
Art. 19.	Obblighi del Preposto .....	50
Art. 20.	Obblighi dei Lavoratori .....	51
Art. 21.	Disposizioni relative ai componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230-bis del codice civile e ai lavoratori autonomi .....	52
Art. 22.	Obblighi dei Progettisti.....	53
Art. 23.	Obblighi dei Fabbricanti e dei Fornitori.....	53
Art. 24.	Obblighi degli Installatori .....	53
Art. 25.	Obblighi del Medico competente.....	53
Art. 26.	Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione ...	55
Art. 27.	Sistema di qualificazione delle imprese e dei lavoratori autonomi.....	58

#### SEZIONE II - VALUTAZIONE DEI RISCHI

Art. 28.	Oggetto della valutazione dei rischi .....	59
Art. 29.	Modalità di effettuazione della valutazione dei rischi .....	60
Art. 30.	Modelli di organizzazione e di gestione .....	62

#### SEZIONE III - SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

Art. 31.	Servizio di prevenzione e protezione.....	64
----------	---	----

Art. 32. Capacità e requisiti professionali degli addetti e dei responsabili dei servizi di prevenzione e protezione interni ed esterni .....	65
Art. 33. Compiti del servizio di prevenzione e protezione .....	67
Art. 34. Svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi.....	67
Art. 35. Riunione periodica .....	68
SEZIONE IV - FORMAZIONE, INFORMAZIONE E ADDESTRAMENTO	
Art. 36. Informazione ai lavoratori.....	69
Art. 37. Formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti .....	70
SEZIONE V - SORVEGLIANZA SANITARIA	
Art. 38. Titoli e requisiti del medico competente.....	73
Art. 39. Svolgimento dell'attività di medico competente.....	74
Art. 40. Rapporti del medico competente con il Servizio sanitario nazionale .....	74
Art. 41. Sorveglianza sanitaria.....	75
Art. 42. Provvedimenti in caso di inidoneità alla mansione specifica.....	77
SEZIONE VI - GESTIONE DELLE EMERGENZE	
Art. 43. Disposizioni generali.....	77
Art. 44. Diritti dei lavoratori in caso di pericolo grave e immediato.....	78
Art. 45. Primo soccorso .....	79
Art. 46. Prevenzione incendi.....	79
SEZIONE VII - CONSULTAZIONE E PARTECIPAZIONE DEI RAPPRESENTANTI DEI LAVORATORI	
Art. 47. Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza.....	80
Art. 48. Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza territoriale.....	81
Art. 49. Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza di sito produttivo .....	83
Art. 50. Attribuzioni del rappresentante dei lavoratori per la sicurezza .....	83
Art. 51. Organismi paritetici .....	85
Art. 52. Sostegno alla piccola e media impresa, ai rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza territoriali e alla pariteticità.....	86
SEZIONE VIII - DOCUMENTAZIONE TECNICO-AMMINISTRATIVA E STATISTICHE DEGLI INFORTUNI E DELLE MALATTIE PROFESSIONALI	
Art. 53. Tenuta della documentazione .....	87
Art. 54. Comunicazioni e trasmissione della documentazione .....	88
<b>CAPO IV - DISPOSIZIONI PENALI</b>	
SEZIONE I - SANZIONI	
Art. 55. Sanzioni per il datore di lavoro e il dirigente.....	89
Art. 56. Sanzioni per il preposto.....	90
Art. 57. Sanzioni per i progettisti, i fabbricanti, i fornitori e gli installatori .....	90
Art. 58. Sanzioni per il medico competente.....	91
Art. 59. Sanzioni per i lavoratori .....	91
Art. 60. Sanzioni per i componenti dell'impresa familiare di cui all'art. 230-bis del codice civile, per i lavoratori autonomi, i coltivatori diretti del fondo, i soci delle società semplici operanti nel settore agricolo, gli artigiani e i piccoli commercianti.....	91

## SEZIONE II - DISPOSIZIONI IN TEMA DI PROCESSO PENALE

Art. 61. Esercizio dei diritti della persona offesa .....	92
---	----

**TITOLO II - LUOGHI DI LAVORO****CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI**

Art. 62. Definizioni .....	93
Art. 63. Requisiti di salute e di sicurezza .....	93
Art. 64. Obblighi del datore di lavoro .....	94
Art. 65. Locali sotterranei o semisotterranei.....	94
Art. 66. Lavori in ambienti sospetti di inquinamento .....	94
Art. 67. Notifiche all'organo di vigilanza competente per territorio.....	95

**CAPO II - SANZIONI**

Art. 68. Sanzioni per il datore di lavoro e il dirigente.....	95
---	----

**TITOLO III - USO DELLE ATTREZZATURE DI LAVORO  
E DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE****CAPO I - USO DELLE ATTREZZATURE DI LAVORO**

Art. 69. Definizioni .....	96
Art. 70. Requisiti di sicurezza .....	96
Art. 71. Obblighi del datore di lavoro .....	97
Art. 72. Obblighi dei noleggiatori e dei concedenti in uso.....	100
Art. 73. Informazione, formazione e addestramento .....	101
Art. 73.bis Abilitazione alla conduzione dei generatori di vapore .....	102

**CAPO II - USO DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE**

Art. 74. Definizioni .....	102
Art. 75. Obbligo di uso .....	103
Art. 76. Requisiti dei DPI.....	103
Art. 77. Obblighi del datore di lavoro .....	103
Art. 78. Obblighi dei lavoratori .....	104
Art. 79. Criteri per l'individuazione e l'uso.....	105

**CAPO III - IMPIANTI E APPARECCHIATURE ELETTRICHE**

Art. 80. Obblighi del datore di lavoro .....	105
Art. 81. Requisiti di sicurezza .....	106
Art. 82. Lavori sotto tensione .....	106
Art. 83. Lavori in prossimità di parti attive.....	107
Art. 84. Protezioni dai fulmini .....	107
Art. 85. Protezione di edifici, impianti strutture ed attrezzature .....	107
Art. 86. Verifiche e controlli .....	108
Art. 87. Sanzioni a carico del datore di lavoro , del dirigente, del noleggiatore e del concedente in uso .....	108

**TITOLO IV - CANTIERI TEMPORANEI O MOBILI****CAPO I - MISURE PER LA SALUTE E SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI O MOBILI**

Art. 88. Campo di applicazione .....	110
Art. 89. Definizioni .....	111
Art. 90. Obblighi del committente o del responsabile dei lavori.....	112

Art. 91. Obblighi del coordinatore per la progettazione .....	114
Art. 92. Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori.....	115
Art. 93. Responsabilità dei committenti e dei responsabili dei lavori .....	116
Art. 94. Obblighi dei lavoratori autonomi .....	116
Art. 95. Misure generali di tutela .....	116
Art. 96. Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti .....	117
Art. 97. Obblighi del datore di lavoro dell'impresa affidataria.....	118
Art. 98. Requisiti professionali del coordinatore per la progettazione, del coordinatore per l'esecuzione dei lavori.....	118
Art. 99. Notifica preliminare .....	120
Art. 100. Piano di sicurezza e di coordinamento .....	120
Art. 101. Obblighi di trasmissione.....	121
Art. 102. Consultazione dei rappresentanti per la sicurezza .....	121
Art. 103. Modalità di previsione dei livelli di emissione sonora.....	121
Art. 104. Modalità attuative di particolari obblighi.....	122
Art. 104.bis Misure di semplificazione nei cantieri temporanei o mobili.....	122

**CAPO II - NORME PER LA PREVENZIONE DEGLI INFORTUNI SUL LAVORO  
NELLE COSTRUZIONI E NEI LAVORI IN QUOTA**

SEZIONE I -CAMPO DI APPLICAZIONE

Art. 105. Attività soggette.....	123
Art. 106. Attività escluse .....	123
Art. 107. Definizioni .....	123

SEZIONE II - DISPOSIZIONI DI CARATTERE GENERALE

Art. 108. Viabilità nei cantieri .....	123
Art. 109. Recinzione del cantiere .....	124
Art. 110. Luoghi di transito .....	124
Art. 111. Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in quota .....	124
Art. 112. Idoneità delle opere provvisionali .....	125
Art. 113. Scale .....	125
Art. 114. Protezione dei posti di lavoro.....	127
Art. 115. Sistemi di protezione contro le cadute dall'alto.....	128
Art. 116. Obblighi dei datori di lavoro concernenti l'impiego di sistemi di accesso e di posizionamento mediante funi .....	128
Art. 117. Lavori in prossimità di parti attive .....	129

SEZIONE III - SCAVI E FONDAZIONI

Art. 118. Splateamento e sbancamento.....	130
Art. 119. Pozzi, scavi e cunicoli.....	130
Art. 120. Deposito di materiali in prossimità degli scavi .....	131
Art. 121. Presenza di gas negli scavi.....	131

SEZIONE IV - PONTEGGI IN LEGNAME E ALTRE OPERE PROVVISORIALI

Art. 122. Ponteggi ed opere provvisionali .....	132
Art. 123. Montaggio e smontaggio delle opere provvisionali .....	132

Art. 124. Deposito di materiali sulle impalcature .....	132
Art. 125. Disposizione dei montanti .....	133
Art. 126. Parapetti .....	133
Art. 127. Ponti a sbalzo .....	133
Art. 128. Sottoponti .....	134
Art. 129. Impalcature nelle costruzioni in conglomerato cementizio .....	134
Art. 130. Andatoie e passerelle .....	134

#### SEZIONE V - PONTEGGI FISSI

Art. 131. Autorizzazione alla costruzione ed all'impiego .....	134
Art. 132. Relazione tecnica .....	135
Art. 133. Progetto .....	136
Art. 134. Documentazione .....	136
Art. 135. Marchio del fabbricante .....	136
Art. 136. Montaggio e smontaggio .....	136
Art. 137. Manutenzione e revisione .....	138
Art. 138. Norme particolari .....	138

#### SEZIONE VI - PONTEGGI MOVIBILI

Art. 139. Ponti su cavalletti .....	139
Art. 140. Ponti su ruote a torre .....	139

#### SEZIONE VII - COSTRUZIONI EDILIZIE

Art. 141. Strutture speciali .....	139
Art. 142. Costruzioni di archi, volte e simili .....	140
Art. 143. Posa delle armature e delle centine .....	140
Art. 144. Resistenza delle armature .....	140
Art. 145. Disarmo delle armature .....	140
Art. 146. Difesa delle aperture .....	141
Art. 147. Scale in muratura .....	141
Art. 148. Lavori speciali .....	141
Art. 149. Paratoie e cassoni .....	141

#### SEZIONE VIII - DEMOLIZIONI

Art. 150. Rafforzamento delle strutture .....	142
Art. 151. Ordine delle demolizioni .....	142
Art. 152. Misure di sicurezza .....	142
Art. 153. Convogliamento del materiale di demolizione .....	142
Art. 154. Sbarramento della zona di demolizione .....	143
Art. 155. Demolizione per rovesciamento .....	143
Art. 156. Verifiche .....	143

#### CAPO III - SANZIONI

Art. 157. Sanzioni per i committenti e i responsabili dei lavori .....	144
Art. 158. Sanzioni per i coordinatori .....	144
Art. 159. Sanzioni per i datori di lavoro e i dirigenti .....	144

Art. 160. Sanzioni per i lavoratori autonomi .....	145
<b>TITOLO V - SEGNALETICA DI SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO</b>	
<b>CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI</b>	
Art. 161. Campo di applicazione .....	146
Art. 162. Definizioni .....	146
Art. 163. Obblighi del datore di lavoro .....	147
Art. 164. Informazione e formazione .....	147
<b>CAPO II - SANZIONI</b>	
Art. 165. Sanzioni a carico del datore di lavoro e del dirigente.....	148
Art. 166. Sanzioni a carico del preposto .....	148
<b>TITOLO VI - MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI</b>	
<b>CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI</b>	
Art. 167. Campo di applicazione .....	149
Art. 168. Obblighi del datore di lavoro .....	149
Art. 169. Informazione, formazione e addestramento .....	150
<b>CAPO II - SANZIONI</b>	
Art. 170. Sanzioni a carico del datore di lavoro e del dirigente.....	150
Art. 171. Sanzioni a carico del preposto .....	150
<b>TITOLO VII - ATTREZZATURE MUNITE DI VIDEOTERMINALI</b>	
<b>CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI</b>	
Art. 172. Campo di applicazione .....	151
Art. 173. Definizioni .....	151
<b>CAPO II - OBBLIGHI DEL DATORE DI LAVORO, DEI DIRIGENTI E DEI PREPOSTI</b>	
Art. 174. Obblighi del datore di lavoro .....	151
Art. 175. Svolgimento quotidiano del lavoro .....	152
Art. 176. Sorveglianza sanitaria.....	152
Art. 177. Informazione e formazione .....	153
<b>CAPO III - SANZIONI</b>	
Art. 178. Sanzioni a carico del datore di lavoro e del dirigente.....	153
Art. 179. Sanzioni a carico del preposto .....	153
<b>TITOLO VIII - AGENTI FISICI</b>	
<b>CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI</b>	
Art. 180. Definizioni e campo di applicazione .....	154
Art. 181. Valutazione dei rischi .....	154
Art. 182. Disposizioni miranti ad eliminare o ridurre i rischi.....	154
Art. 183. Lavoratori particolarmente sensibili.....	155
Art. 184. Informazione e formazione dei lavoratori .....	155
Art. 185. Sorveglianza sanitaria .....	155
Art. 186. Cartella sanitaria e di rischio .....	156



**CAPO II - PROTEZIONE DEI LAVORATORI CONTRO I RISCHI DI ESPOSIZIONE  
AL RUMORE DURANTE IL LAVORO**

Art. 187. Campo di applicazione .....	156
Art. 188. Definizioni .....	156
Art. 189. Valori limite di esposizione e valori di azione .....	157
Art. 190. Valutazione del rischio .....	157
Art. 191. Valutazione di attività a livello di esposizione molto variabile .....	158
Art. 192. Misure di prevenzione e protezione .....	159
Art. 193. Uso dei dispositivi di protezione individuali .....	160
Art. 194. Misure per la limitazione dell'esposizione .....	160
Art. 195. Informazione e formazione dei lavoratori .....	161
Art. 196. Sorveglianza sanitaria .....	161
Art. 197. Deroghe .....	161
Art. 198. Linee Guida per i settori della musica, delle attività ricreative e dei call center ...	162

**CAPO III - PROTEZIONE DEI LAVORATORI DAI RISCHI DI ESPOSIZIONE  
A VIBRAZIONI**

Art. 199. Campo di applicazione .....	162
Art. 200. Definizioni .....	162
Art. 201. Valori limite di esposizione e valori d'azione .....	163
Art. 202. Valutazione dei rischi .....	163
Art. 203. Misure di prevenzione e protezione .....	164
Art. 204. Sorveglianza sanitaria .....	165
Art. 205. Deroghe .....	165

**CAPO IV - PROTEZIONE DEI LAVORATORI DAI RISCHI DI ESPOSIZIONE  
A CAMPI ELETTROMAGNETICI**

Art. 206. Campo di applicazione .....	166
Art. 207. Definizioni .....	166
Art. 208. Valori limite di esposizione e valori d'azione .....	167
Art. 209. Valutazione dei rischi e identificazione dell'esposizione .....	167
Art. 210. Disposizioni miranti ad eliminare o ridurre i rischi .....	168
Art. 211. Sorveglianza sanitaria .....	169
Art. 212. Deroghe .....	170

**CAPO V - PROTEZIONE DEI LAVORATORI DAI RISCHI DI ESPOSIZIONE  
A RADIAZIONI OTTICHE**

Art. 213. Campo di applicazione .....	170
Art. 214. Definizioni .....	170
Art. 215. Valori limite di esposizione .....	171
Art. 216. Identificazione dell'esposizione e valutazione dei rischi .....	171
Art. 217. Disposizioni miranti ad eliminare o a ridurre i rischi .....	172
Art. 218. Sorveglianza sanitaria .....	173

**CAPO VI - SANZIONI**

Art. 219. Sanzioni a carico del datore di lavoro e del dirigente.....	174
Art. 220. Sanzioni a carico del medico competente .....	174

**TITOLO IX - SOSTANZE PERICOLOSE****CAPO I - PROTEZIONE DA AGENTI CHIMICI**

Art. 221. Campo di applicazione .....	175
Art. 222. Definizioni .....	175
Art. 223. Valutazione dei rischi .....	176
Art. 224. Misure e principi generali per la prevenzione dei rischi.....	178
Art. 225. Misure specifiche di protezione e di prevenzione.....	178
Art. 226. Disposizioni in caso di incidenti o di emergenze .....	180
Art. 227. Informazione e formazione per i lavoratori .....	181
Art. 228. Divieti .....	181
Art. 229. Sorveglianza sanitaria.....	182
Art. 230. Cartelle sanitarie e di rischio.....	183
Art. 231. Consultazione e partecipazione dei lavoratori .....	184
Art. 232. Adeguaamenti normativi .....	184

**CAPO II - PROTEZIONE DA AGENTI CANCEROGENI E MUTAGENI****SEZIONE I - DISPOSIZIONI GENERALI**

Art. 233. Campo di applicazione.....	185
Art. 234. Definizioni .....	185

**SEZIONE II - OBBLIGHI DEL DATORE DI LAVORO**

Art. 235. Sostituzione e riduzione .....	186
Art. 236. Valutazione del rischio .....	186
Art. 237. Misure tecniche, organizzative, procedurali.....	187
Art. 238. Misure tecniche.....	188
Art. 239. Informazione e formazione .....	189
Art. 240. Esposizione non prevedibile.....	189
Art. 241. Operazioni lavorative particolari.....	190

**SEZIONE III - SORVEGLIANZA SANITARIA**

Art. 242. Accertamenti sanitari e norme preventive e protettive specifiche .....	190
Art. 243. Registro di esposizione e cartelle sanitarie.....	191
Art. 244. Registrazione dei tumori .....	192
Art. 245. Adeguaamenti normativi .....	193

**CAPO III - PROTEZIONE DAI RISCHI CONNESSI ALL'ESPOSIZIONE ALL'AMIANTO****SEZIONE I - DISPOSIZIONI GENERALI**

Art. 246. Campo di applicazione.....	194
Art. 247. Definizioni .....	194

**SEZIONE II - OBBLIGHI DEL DATORE DI LAVORO**

Art. 248. Individuazione della presenza di amianto.....	194
Art. 249. Valutazione del rischio .....	194

Art. 250. Notifica.....	195
Art. 251. Misure di prevenzione e protezione.....	196
Art. 252. Misure igieniche.....	197
Art. 253. Controllo dell'esposizione.....	197
Art. 254. Valore limite.....	198
Art. 255. Operazioni lavorative particolari.....	199
Art. 256. Lavori di demolizione o rimozione dell'amianto.....	199
Art. 257. Informazione dei lavoratori.....	200
Art. 258. Formazione dei lavoratori.....	201
Art. 259. Sorveglianza sanitaria.....	201
Art. 260. Registro di esposizione e cartelle sanitarie e di rischio.....	202
Art. 261. Mesoteliomi.....	203

#### CAPO IV - SANZIONI

Art. 262. Sanzioni per il datore di lavoro e il dirigente.....	203
Art. 263. Sanzioni per il preposto.....	203
Art. 264. Sanzioni per il medico competente.....	204
Art. 264-bis Sanzioni concernenti il divieto di assunzione in luoghi esposti.....	204
Art. 265. Sanzioni per i lavoratori.....	204

### TITOLO X - ESPOSIZIONE AD AGENTI BIOLOGICI

#### CAPO I

Art. 266. Campo di applicazione.....	205
Art. 267. Definizioni.....	205
Art. 268. Classificazione degli agenti biologici.....	205
Art. 269. Comunicazione.....	206
Art. 270. Autorizzazione.....	206

#### CAPO II - OBBLIGHI DEL DATORE DI LAVORO

Art. 271. Valutazione del rischio.....	207
Art. 272. Misure tecniche, organizzative, procedurali.....	208
Art. 273. Misure igieniche.....	209
Art. 274. Misure specifiche per strutture sanitarie e veterinarie.....	209
Art. 275. Misure specifiche per i laboratori e gli stabulari.....	210
Art. 276. Misure specifiche per i processi industriali.....	210
Art. 277. Misure di emergenza.....	211
Art. 278. Informazioni e formazione.....	211

#### CAPO III - SORVEGLIANZA SANITARIA

Art. 279. Prevenzione e controllo.....	212
Art. 280. Registri degli esposti e degli eventi accidentali.....	212
Art. 281. Registro dei casi di malattia e di decesso.....	214

#### CAPO IV - SANZIONI

Art. 282. Sanzioni a carico dei datori di lavoro e dei dirigenti.....	214
Art. 283. Sanzioni a carico dei preposti.....	214

Art. 284. Sanzioni a carico del medico competente .....	214
Art. 285. Sanzioni a carico dei lavoratori .....	214
Art. 286. Sanzioni concernenti il divieto di assunzione in luoghi esposti .....	214

#### **TITOLO X-BIS - PROTEZIONE DALLE FERITE DA TAGLIO E DA PUNTA NEL SETTORE OSPEDALIERO E SANITARIO**

Art. 286.bis. Ambito di applicazione .....	215
Art. 286.ter. Definizioni .....	215
Art. 286.quater. Misure generali di tutela .....	215
Art. 286.quinquies. Valutazione dei rischi .....	216
Art. 286.sexies. Misure di prevenzione specifiche .....	217
Art. 286.septies. Sanzioni .....	217

#### **TITOLO XI - PROTEZIONE DA ATMOSFERE ESPLOSIVE**

##### **CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI**

Art. 287. Campo di applicazione .....	218
Art. 288. Definizioni .....	219

##### **CAPO II - OBBLIGHI DEL DATORE DI LAVORO**

Art. 289. Prevenzione e protezione contro le esplosioni.....	219
Art. 290. Valutazione dei rischi di esplosione .....	220
Art. 291. Obblighi generali .....	220
Art. 292. Coordinamento .....	220
Art. 293. Aree in cui possono formarsi atmosfere esplosive.....	220
Art. 294. Documento sulla protezione contro le esplosioni .....	221
Art. 294-bis Informazione e formazione dei lavoratori .....	221
Art. 295. Termini per l'adeguamento .....	222
Art. 296. Verifiche .....	222

##### **CAPO III - SANZIONI**

Art. 297. Sanzioni a carico dei datori di lavoro e dei dirigenti .....	222
--	-----

#### **TITOLO XII - DISPOSIZIONI DIVERSE IN MATERIA PENALE E DI PROCEDURA PENALE**

Art. 298. Principio di specialità.....	223
Art. 299. Esercizio di fatto di poteri direttivi.....	223
Art. 300. Modifiche al DLgs 8 giugno 2001, n. 231 .....	223
Art. 301. Applicabilità delle disposizioni di cui articoli 20 e seguenti del DLgs 19 dicembre 1994, n. 758 .....	223
Art. 301-bis Estinzione agevolata degli illeciti amministrativi a seguito di regolarizzazione .....	224
Art. 302. Definizione delle contravvenzioni punite con la sola pena dell'arresto.....	224
Art. 302-bis Potere di disposizione .....	224
Art. 303. Circostanza attenuante .....	225

#### **TITOLO XIII - DISPOSIZIONI FINALI**

Art. 304. Abrogazioni.....	225
Art. 305. Clausola finanziaria.....	225
Art. 306. Disposizioni finali.....	225

## ALLEGATI

I	Gravi violazioni ai fini dell'adozione del provvedimento di sospensione dell'attività imprenditoriale.....	228
II	Casi in cui è consentito lo svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di prevenzione e protezione dai rischi (art. 10) .....	229
IIIA	Cartella sanitaria e di rischio .....	230
IIIB	Informazioni relative ai dati aggregati sanitari e di rischio dei lavoratori sottoposti a sorveglianza sanitaria.....	237
IV	Requisiti dei luoghi di lavoro .....	238
V	Requisiti di sicurezza delle attrezzature di lavoro costruite in assenza di disposizioni legislative e regolamentari di recepimento delle direttive comunitarie di prodotto, o messe a disposizione dei lavoratori antecedentemente alla data della loro emanazione.....	263
VI	Disposizioni concernenti l'uso delle attrezzature di lavoro .....	295
VII	Verifiche di attrezzature.....	302
VIII	Indicazioni di carattere generale relative a protezioni particolari.....	304
	1. Schema indicativo per l'inventario dei rischi ai fini dell'impiego di attrezzature di protezione individuale.....	306
	2. Elenco indicativo e non esauriente delle attrezzature di protezione individuale ....	310
	3. Elenco indicativo e non esauriente delle attività e dei settori di attività per i quali può rendersi necessario mettere a disposizione attrezzature di protezione individuale.....	312
	4. Indicazioni non esaurienti per la valutazione dei dispositivi di protezione individuale .....	317
IX	Valori delle tensioni nominali di esercizio delle macchine ed impianti elettrici	337
X	Elenco dei lavori edili o di ingegneria civile di cui all'art. 89 comma 1, lett. a)...	338
XI	Elenco dei lavori comportanti rischi particolari per la sicurezza e la salute dei lavoratori di cui all'art. 100, comma 1 .....	339
XII	Contenuto della notifica preliminare di cui all'art. 99 .....	340
XIII	Prescrizioni di sicurezza e di salute per la logistica di cantiere .....	341
XIV	Contenuti minimi del corso di formazione per i coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori.....	345
XV	Contenuti minimi dei piani di sicurezza nei cantieri temporanei o mobili.....	348
XV.1	Elenco indicativo e non esauriente degli elementi essenziali utili alla definizione dei contenuti del PSC di cui al punto 2.1.2.....	356
XV.2	Elenco indicativo e non esauriente degli elementi essenziali ai fini dell'analisi dei rischi connessi all'area di cantiere, di cui al punto 2.2.1. ....	357
XVI	Fascicolo con le caratteristiche dell'opera.....	358
XVII	Idoneità tecnico professionale .....	365
XVIII	Viabilità nei cantieri, ponteggi e trasporto dei materiali.....	366
XIX	Verifiche di sicurezza dei ponteggi metallici fissi .....	372
XX	Costruzione e impiego di scale portatili .....	385
XXI	Accordo Stato, Regioni e Province autonome sui corsi di formazione per lavoratori addetti a lavori in quota.....	389
XXII	Contenuti minimi del P.I.M.U.S. ....	399

XXIII	Deroga ammessa per i ponti su ruote a torre.....	401
XXIV	Prescrizioni generali per la segnaletica di sicurezza.....	402
XXV	Prescrizioni generali per i cartelli segnaletici.....	405
XXVI	Prescrizioni per la segnaletica dei contenitori e delle tubazioni.....	411
XXVII	Prescrizioni per la segnaletica destinata ad identificare e ad indicare l'ubicazione delle attrezzature antincendio.....	412
XXVIII	Prescrizioni per la segnalazione di ostacoli e di punti di pericolo e per la segnalazione delle vie di circolazione.....	413
XXIX	Prescrizioni per i segnali luminosi.....	414
XXX	Prescrizioni per i segnali acustici.....	415
XXXI	Prescrizioni per la comunicazione verbale.....	416
XXXII	Prescrizioni per i segnali gestuali.....	417
XXXIII	Movimentazione manuale dei carichi.....	420
XXXIV	.....	421
XXXV	.....	424
XXXVI	Valori limite di esposizione e valori di azione per i campi elettro-magnetici.....	426
XXXVII	Parte I - Radiazioni ottiche.....	434
	Parte I - Radiazioni laser.....	441
XXXVIII	Valori limite di esposizione professionale.....	448
XXXIX	Valori limite biologici obbligatori e procedure di sorveglianza sanitaria.....	451
XL	Divieti.....	451
XLI	.....	452
XLII	Elenco di sostanze, miscele e processi.....	453
XLIII	Valori limite di esposizione professionale.....	453
XLIV	Elenco esemplificativo di attività lavorative che possono comportare la presenza di agenti biologici.....	454
XLV	Segnale di rischio biologico.....	454
XLVI	Elenco degli agenti biologici classificati.....	455
XLVII	Specifiche sulle misure di contenimento e sui livelli di contenimento.....	468
XLVIII	Specifiche per processi industriali.....	470
XLIX	Ripartizione delle aree in cui possono formarsi atmosfere esplosive.....	472
L	A. Prescrizioni minime per il miglioramento della protezione della sicurezza e della salute dei lavoratori che possono essere esposti al rischio di atmosfere esplosive.....	474
	B. Criteri per la scelta degli apparecchi e dei sistemi di protezione.....	477
LI	Segnale di avvertimento per indicare le aree in cui possono formarsi atmosfere esplosive.....	478
	Indice analitico.....	479
	TABELLE RIEPILOGATIVE delle sanzioni, per argomento e per figura professionale.....	501