

The background of the entire image is a photograph of a mining tunnel. The tunnel walls are dark and rocky, with some areas covered in white protective material. In the distance, a series of lights illuminates a path through the tunnel. In the foreground, several yellow and white hard hats are resting on a concrete surface.

# Sicurezza lavoratori industrie estrattive

Decreto Legislativo 624/1996



## Realizzazione

### Certifico S.r.l.

Sede op.: Via A. De Curtis n. 28 - 06135 Ponte San Giovanni PERUGIA

Sede amm.: Via Benedetto Croce 15 - 06024 Gubbio PERUGIA

Tel. + 39 075 5997363 | + 39 075 5997343

Assistenza 800 14 47 46

[info@certifico.com](mailto:info@certifico.com)

[www.certifico.com](http://www.certifico.com)

### **Decreto Salute e Sicurezza lavoratori industrie estrattive | D.lgs 624/1996**

Decreto Legislativo 25 novembre 1996, n. 624 "Attuazione della direttiva 92/91/CEE relativa alla sicurezza e salute dei lavoratori nelle industrie estrattive per trivellazione e della direttiva 92/104/CEE relativa alla sicurezza e salute dei lavoratori nelle industrie estrattive a cielo aperto o sotterranee" (G.U. n. 293 del 14 dicembre 1996 – S.O n. 219)

Edizione: **1.0**

Data: **03 Giugno 2018**

©Copyright:

**Certifico S.r.l.**

**Ing. Marco Maccarelli**

Ebook ISBN: **978-88-98550-28-9**

# Indice

Realizzazione	2
Disclaimer	3
Changelog	4
Decreto Salute e Sicurezza lavoratori industrie estrattive   D.lgs 624/1996	5
Premessa	10
Titolo I Disposizioni generali	10
Capo I Campo di applicazione	10
Art. 1 (Attività soggette)	10
Art. 2 (Definizioni)	10
Art. 3 (Vigilanza)	11
Art. 4 (Esercizio della vigilanza)	11
Art. 5 (Misure generali di tutela)	11
Capo II Obblighi del datore di lavoro	11
Art. 6 (Documento di sicurezza e di salute)	11
Art. 7 (Obblighi)	12
Art. 8 (Riunione di prevenzione e protezione dai rischi)	12
Art. 9 (DSS coordinato)	12
Art. 10 (Contenuti del DSS)	12
Art. 11 (Protezione contro gli incendi, le esplosioni e le atmosfere nocive)	13
Art. 12 (Mezzi di evacuazione e di salvataggio)	13
Art. 13 (Sistemi di comunicazione, di avvertimento e di allarme)	13
Art. 14 (Informazione dei lavoratori)	13
Art. 15 (Sorveglianza sanitaria)	13
Capo III Norme generali	13
Art. 16 (Commissione Consultiva Permanente per la prevenzione degli infortuni e l'igiene del lavoro)	13
Art. 17 (Modifiche all'articolo 83 del decreto del Presidente della Repubblica n. 886 del 1979)	14
Art. 18 (Trasmissione documentazione)	14
Art. 19 (Sistemazione dei luoghi di lavoro)	14
Art. 20 (Direttore responsabile e sorvegliante - Denunce di esercizio)	14
Art. 21 (Lavoratori competenti)	16
Art. 22 (Istruzioni scritte)	16
Art. 23 (Incarichi scritti per attività in situazioni pericolose)	16
Art. 24 (Lavoratori portatori di handicap)	16
Art. 25 (Infortuni ed incidenti)	16
Art. 26 (Inchieste sugli infortuni)	17
Art. 27 (Infortuni in mare)	17
Art. 28 (Statistiche degli infortuni)	17
Capo IV Attrezzature ed impianti meccanici, elettrici ed elettromeccanici	17
Art. 29 (Misure di carattere generale)	17
Art. 30 (Disposizioni specifiche)	18
Art. 31 (Verifiche periodiche)	18
Capo V Manutenzione	18
Art. 32 (Obblighi di manutenzione)	18
Art. 33 (Misure generali di manutenzione del materiale di sicurezza)	19
Art. 34 (Recipienti a pressione)	19

Capo VI Disposizioni tecniche	19
Art. 35 (Sosta e trasporto degli esplosivi nel cantiere)	19
Art. 36 (Impiego di automezzi per il caricamento dei fori da mina)	19
Art. 37 (Vie ed uscite di emergenza)	19
Art. 38 (Illuminazione naturale ed artificiale)	20
Art. 39 (Vie di circolazione ed aree con pericolo)	20
Art. 40 (Luoghi di lavoro esterni)	20
Art. 41 (Attrezzature igienicosanitarie)	20
Art. 42 (Norme applicabili)	20
Titolo II Norme specifiche in materia di sicurezza e di salute applicabili alle attività estrattive a cielo aperto o sotterranee, nonché agli impianti pertinenti di superficie	20
Capo I Norme comuni	20
Art. 43 (Disposizioni sui rischi di esplosione, di incendio e da atmosfere nocive)	20
Art. 44 (Protezione contro il rischio di esplosione)	21
Art. 45 (Protezione dalle atmosfere nocive)	21
Art. 46 (Misure generali per la protezione dai rischi di incendio)	21
Art. 47 (Trasporti)	21
Art. 48 (Attrezzature di salvataggio)	21
Art. 49 (Esercitazioni di sicurezza)	21
Art. 50 (Misure generali per le aree di deposito)	22
Art. 51 (Disposizioni particolari per gli impianti di superficie)	22
Capo II Norme applicabili alle attività a cielo aperto	22
Art. 52 (Coltivazione)	22
Capo III Norme applicabili alle attività in sottterraneo	22
Art. 53 (Piani topografici dei lavori)	22
Art. 54 (Vie di uscita)	22
Art. 55 (Misure generali di tutela per gli impianti in sottterraneo)	22
Art. 56 (Armature di sostegno e stabilità dei terreni)	23
Art. 57 (Ventilazione)	23
Art. 58 (Cantieri grisutosi)	23
Art. 59 (Misure generali di tutela per le attività in sottterraneo)	23
Art. 60 (Obblighi specifici per le attività in sottterraneo)	24
Art. 61 (Misure preventive per l'evacuazione del personale)	24
Art. 62 (Controllo della presenza in sottterraneo)	24
Art. 63 (Organizzazione del salvataggio)	24
Titolo III Norme specifiche in materia di sicurezza e di salute applicabili alle attività estrattive condotte mediante perforazione	24
Capo I Norme comuni applicabili alle attività di terraferma ed in mare	24
Art. 64 (Campo di applicazione)	24
Art. 65 (Autorizzazione alla perforazione e sistemi di protezione)	24
Art. 66 (Controllo dei pozzi)	25
Art. 67 (Personale addetto)	26
Art. 68 (Cementazioni)	26
Art. 69 (Circolazione del fango)	26
Art. 70 (Perforazioni con fluidi diversi dal fango)	26
Art. 71 (Perforazioni per minerali salini)	26
Art. 72 (Rivelazione delle atmosfere nocive o potenzialmente esplosive)	26
Art. 73 (Uso di esplosivo nelle operazioni di prospezione e di perforazione)	27

Art. 74 (Porte e portoni)	27
Art. 75 (Misure generali per la libertà di movimento nel posto di lavoro)	27
Art. 76 (Operazioni simultanee)	27
Art. 77 (Intervento ai pozzi)	28
Art. 78 (Comunicazioni in condizioni normali e in caso di emergenza)	28
Art. 79 (Esercitazioni di sicurezza)	28
Capo II Norme applicabili alle attività di terraferma	28
Art. 80 (Sicurezza e lotta antincendio)	28
Art. 81 (Norme antincendio per i pozzi)	29
Art. 82 (Distanze di sicurezza)	29
Art. 84 (Presentazione dei progetti)	29
Art. 85 (Verifica e collaudo degli impianti)	29
Art. 86 (Impianti elettrici)	30
Art. 87 (Attrezzature di salvataggio)	30
Capo III Norme applicabili alle attività a mare	30
Art. 88 (Capo piattaforma e Comandante)	30
Art. 89 (Misure generali di prevenzione degli incendi)	30
Art. 90 (Prevenzione incendi sulle unità fisse o assimilabili)	31
Art. 91 (Norme antincendio)	31
Art. 92 (Impianti modulari)	31
Art. 93 (Prescrizioni per gli impianti di superficie e sottomarini)	32
Art. 94 (Comandi a distanza in caso di emergenza)	32
Art. 95 (Punti sicuri di raduno e liste d'appello)	32
Art. 96 (Evacuazione e salvataggio)	33
Art. 97 (Camera iperbarica)	33
Art. 98 (Alloggi)	33
Art. 99 (Movimento degli elicotteri)	33
Titolo IV Norme transitorie e finali	34
Art. 100 (Norma Finale)	34
Art. 101 (Adeguamento tecnico)	34
Art. 102 (Disposizioni finanziarie)	34
Art. 103 (Norme soppresse)	34
Titolo V Sanzioni	35
Art. 104 (Contravvenzioni commesse dai datori di lavoro, dai titolari, dai dirigenti e dai direttori responsabili)	35
Art. 105 (Contravvenzioni commesse dai preposti e dai sorveglianti)	35
Art. 106 (Violazioni amministrative)	35
Art. 107 (Estinzione delle contravvenzioni)	35
Realizzazione	36

## Disclaimer

**Certifico S.r.l.** non si assume responsabilità:

1. per inesattezze o non corretta applicazione delle informazioni riportate nell'ebook.
2. per la divulgazione/modifiche non autorizzate dell'ebook.

L' unica fonte ufficiale è la **Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana**:

[Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana](#)

Si ringrazia per segnalazioni sull'ebook: [info@certifico.com](mailto:info@certifico.com)

# Changelog

Ed. 1.0 Giugno 2018



## **Decreto Salute e Sicurezza lavoratori industrie estrattive | D.lgs 624/1996**

Decreto Legislativo 25 novembre 1996, n. 624 "Attuazione della direttiva 92/91/CEE relativa alla sicurezza e salute dei lavoratori nelle industrie estrattive per trivellazione e della direttiva 92/104/CEE relativa alla sicurezza e salute dei lavoratori nelle industrie estrattive a cielo aperto o sotterranee" (G.U. n. 293 del 14 dicembre 1996 – S.O n. 219)

### **Premessa**

#### **Titolo I Disposizioni generali**

##### **Capo I Campo di applicazione**

[Art. 1 \(Attività soggette\)](#)

[Art. 2 \(Definizioni\)](#)

[Art. 3 \(Vigilanza\)](#)

[Art. 4 \(Esercizio della vigilanza\)](#)

[Art. 5 \(Misure generali di tutela\)](#)

##### **Capo II Obblighi del datore di lavoro**

[Art. 6 \(Documento di sicurezza e di salute\)](#)

[Art. 7 \(Obblighi\)](#)

[Art. 8 \(Riunione di prevenzione e protezione dai rischi\)](#)

[Art. 9 \(DSS coordinato\)](#)

[Art. 10 \(Contenuti del DSS\)](#)

[Art. 11 \(Protezione contro gli incendi, le esplosioni e le atmosfere nocive\)](#)

[Art. 12 \(Mezzi di evacuazione e di salvataggio\)](#)

[Art. 13 \(Sistemi di comunicazione, di avvertimento e di allarme\)](#)

[Art. 14 \(Informazione dei lavoratori\)](#)

[Art. 15 \(Sorveglianza sanitaria\)](#)

### **Capo III Norme generali**

[Art. 16 \(Commissione Consultiva Permanente per la prevenzione degli infortuni e l'igiene del lavoro\)](#)

[Art. 17 \(Modifiche all'articolo 83 del decreto del Presidente della Repubblica n. 886 del 1979\)](#)

[Art. 18 \(Trasmissione documentazione\)](#)

[Art. 19 \(Sistemazione dei luoghi di lavoro\)](#)

[Art. 20 \(Direttore responsabile e sorvegliante - Denunce di esercizio\)](#)

[Art. 21 \(Lavoratori competenti\)](#)

[Art. 22 \(Istruzioni scritte\)](#)

[Art. 23 \(Incarichi scritti per attività in situazioni pericolose\)](#)

[Art. 24 \(Lavoratori portatori di handicap\)](#)

[Art. 25 \(Infortuni ed incidenti\)](#)

[Art. 26 \(Inchieste sugli infortuni\)](#)

[Art. 27 \(Infortuni in mare\)](#)

[Art. 28 \(Statistiche degli infortuni\)](#)

### **Capo IV Attrezzature ed impianti meccanici, elettrici ed elettromeccanici**

[Art. 29 \(Misure di carattere generale\)](#)

[Art. 30 \(Disposizioni specifiche\)](#)

[Art. 31 \(Verifiche periodiche\)](#)

### **Capo V Manutenzione**

[Art. 32 \(Obblighi di manutenzione\)](#)

[Art. 33 \(Misure generali di manutenzione del materiale di sicurezza\)](#)

[Art. 34 \(Recipienti a pressione\)](#)

### **Capo VI Disposizioni tecniche**

[Art. 35 \(Sosta e trasporto degli esplosivi nel cantiere\)](#)

[Art. 36 \(Impiego di automezzi per il caricamento dei fori da mina\)](#)

[Art. 37 \(Vie ed uscite di emergenza\)](#)

[Art. 38 \(Illuminazione naturale ed artificiale\)](#)

[Art. 39 \(Vie di circolazione ed aree con pericolo\)](#)

[Art. 40 \(Luoghi di lavoro esterni\)](#)

[Art. 41 \(Attrezzature igienicosanitarie\)](#)

[Art. 42 \(Norme applicabili\)](#)

## **Titolo II Norme specifiche in materia di sicurezza e di salute applicabili alle attività estrattive a cielo aperto o sotterranee, nonché agli impianti pertinenti di superficie**

### **Capo I Norme comuni**

[Art. 43 \(Disposizioni sui rischi di esplosione, di incendio e da atmosfere nocive\)](#)

[Art. 44 \(Protezione contro il rischio di esplosione\)](#)

[Art. 45 \(Protezione dalle atmosfere nocive\)](#)

[Art. 46 \(Misure generali per la protezione dai rischi di incendio\)](#)

[Art. 47 \(Trasporti\)](#)

[Art. 48 \(Attrezzature di salvataggio\)](#)

[Art. 49 \(Esercitazioni di sicurezza\)](#)

[Art. 50 \(Misure generali per le aree di deposito\)](#)

[Art. 51 \(Disposizioni particolari per gli impianti di superficie\)](#)

### **Capo II Norme applicabili alle attività a cielo aperto**

[Art. 52 \(Coltivazione\)](#)

### **Capo III Norme applicabili alle attività in sotterraneo**

[Art. 53 \(Piani topografici dei lavori\)](#)

[Art. 54 \(Vie di uscita\)](#)

[Art. 55 \(Misure generali di tutela per gli impianti in sotterraneo\)](#)

[Art. 56 \(Armature di sostegno e stabilità dei terreni\)](#)

[Art. 57 \(Ventilazione\)](#)

[Art. 58 \(Cantieri grisutosi\)](#)

[Art. 59 \(Misure generali di tutela per le attività in sotterraneo\)](#)

[Art. 60 \(Obblighi specifici per le attività in sotterraneo\)](#)

[Art. 61 \(Misure preventive per l'evacuazione del personale\)](#)

[Art. 62 \(Controllo della presenza in sotterraneo\)](#)

[Art. 63 \(Organizzazione del salvataggio\)](#)

## **Titolo III Norme specifiche in materia di sicurezza e di salute applicabili alle attività estrattive condotte mediante perforazione**

**Capo I Norme comuni applicabili alle attività di terraferma ed in mare**

[Art. 64 \(Campo di applicazione\)](#)

[Art. 65 \(Autorizzazione alla perforazione e sistemi di protezione\)](#)

[Art. 66 \(Controllo dei pozzi\)](#)

[Art. 67 \(Personale addetto\)](#)

[Art. 68 \(Cementazioni\)](#)

[Art. 69 \(Circolazione del fango\)](#)

[Art. 70 \(Perforazioni con fluidi diversi dal fango\)](#)

[Art. 71 \(Perforazioni per minerali salini\)](#)

[Art. 72 \(Rivelazione delle atmosfere nocive o potenzialmente esplosive\)](#)

[Art. 73 \(Uso di esplosivo nelle operazioni di prospezione e di perforazione\)](#)

[Art. 74 \(Porte e portoni\)](#)

[Art. 75 \(Misure generali per la libertà di movimento nel posto di lavoro\)](#)

[Art. 76 \(Operazioni simultanee\)](#)

[Art. 77 \(Intervento ai pozzi\)](#)

[Art. 78 \(Comunicazioni in condizioni normali e in caso di emergenza\)](#)

[Art. 79 \(Esercitazioni di sicurezza\)](#)

**Capo II Norme applicabili alle attività di terraferma**

[Art. 80 \(Sicurezza e lotta antincendio\)](#)

[Art. 81 \(Norme antincendio per i pozzi\)](#)

[Art. 82 \(Distanze di sicurezza\)](#)

[Art. 84 \(Presentazione dei progetti\)](#)

[Art. 85 \(Verifica e collaudo degli impianti\)](#)

[Art. 86 \(Impianti elettrici\)](#)

[Art. 87 \(Attrezzature di salvataggio\)](#)

**Capo III Norme applicabili alle attività a mare**

[Art. 88 \(Capo piattaforma e Comandante\)](#)

[Art. 89 \(Misure generali di prevenzione degli incendi\)](#)

[Art. 90 \(Prevenzione incendi sulle unità fisse o assimilabili\)](#)

[Art. 91 \(Norme antincendio\)](#)

[Art. 92 \(Impianti modulari\)](#)

[Art. 93 \(Prescrizioni per gli impianti di superficie e sottomarini\)](#)

[Art. 94 \(Comandi a distanza in caso di emergenza\)](#)

[Art. 95 \(Punti sicuri di raduno e liste d'appello\)](#)

[Art. 96 \(Evacuazione e salvataggio\)](#)

[Art. 97 \(Camera iperbarica\)](#)

[Art. 98 \(Alloggi\)](#)

[Art. 99 \(Movimento degli elicotteri\)](#)

#### **Titolo IV Norme transitorie e finali**

[Art. 100 \(Norma Finale\)](#)

[Art. 101 \(Adeguamento tecnico\)](#)

[Art. 102 \(Disposizioni finanziarie\)](#)

[Art. 103 \(Norme soppresse\)](#)

#### **Titolo V Sanzioni**

[Art. 104 \(Contravvenzioni commesse dai datori di lavoro, dai titolari, dai dirigenti e dai direttori responsabili\)](#)

[Art. 105 \(Contravvenzioni commesse dai preposti e dai sorveglianti\)](#)

[Art. 106 \(Violazioni amministrative\)](#)

[Art. 107 \(Estinzione delle contravvenzioni\)](#)