

# Legge federale sugli esplosivi (LEspl)<sup>1</sup>

del 25 marzo 1977 (Stato 1° gennaio 2013)

---

*L'Assemblea federale della Confederazione Svizzera,*

visti gli articoli 20 capoverso 1, 31<sup>bis</sup> capoverso 2, 32 capoverso 3, 34<sup>ter</sup>, 40<sup>bis</sup>, 64<sup>bis</sup>, 69<sup>bis</sup> e 85 numero 7 della Costituzione federale<sup>2;3</sup>

visto il messaggio del Consiglio federale del 20 agosto 1975<sup>4</sup>,

*decreta:*

## Sezione 1: Campo d'applicazione e definizioni

### Art. 1 Campo d'applicazione

<sup>1</sup> La presente legge disciplina il commercio di esplosivi, pezzi pirotecnici e polvere da fuoco. Le sue disposizioni concernenti i pezzi pirotecnici valgono anche per la polvere da fuoco, fatti salvi gli articoli 12 capoverso 5, 14 nonché 24 capoverso 3 e nella misura in cui non sia oggetto di prescrizioni particolari.<sup>5</sup>

<sup>2</sup> Riguardo ai pezzi pirotecnici da spettacolo, la legge è applicabile unicamente al fabbricante, all'importatore, al venditore e ai loro impiegati e ausiliari.

<sup>3</sup> La polvere da sparo utilizzata come carica propulsiva per munizioni di armi da fuoco sottostà alle disposizioni della legislazione sulle armi.<sup>6</sup>

<sup>4</sup> È fatta salva la legislazione federale sul materiale bellico e sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi, sempreché la presente legge o un'ordinanza d'esecuzione non contengano prescrizioni particolari.<sup>7</sup>

<sup>5</sup> Sono parimenti fatte salve le prescrizioni del diritto cantonale in materia di edilizia e di polizia del fuoco.<sup>8</sup>

### RU 1980 522

<sup>1</sup> Introdotta dal n. 5 dell'all. alla LF del 12 giu. 2009, in vigore dal 1° lug. 2010 (RU 2010 2617; FF 2008 6385).

<sup>2</sup> [CS 1 3; RU 1976 2001, 1985 659, 1993 3040]. A queste disp. corrispondono gli art. 60 cpv. 1, 95 cpv. 1, 107, 110, 118, 123 cpv. 1 e 173 cpv. 1 lett. b della Cost. federale del 18 apr. 1999 (RS 101).

<sup>3</sup> Nuovo testo giusta il n. 1 3 della LF del 22 giu. 2001 concernente il coordinamento della legislazione federale sulle armi, sul materiale bellico, sugli esplosivi e sui beni utilizzabili a fini civili e militari, in vigore dal 1° mar. 2002 (RU 2002 248; FF 2000 2971).

<sup>4</sup> FF 1975 II 1261

<sup>5</sup> Nuovo testo giusta il n. I della LF del 13 dic. 1996, in vigore dal 1° apr. 1998 (RU 1998 990; FF 1996 II 922).

<sup>6</sup> Nuovo testo giusta il n. 3 dell'all. alla LF del 22 giu. 2007, in vigore dal 12 dic. 2008 (RU 2008 5499 5405 art. 2 lett. d; FF 2006 2531).

<sup>7</sup> Nuovo testo giusta il n. 3 dell'all. alla LF del 22 giu. 2007, in vigore dal 12 dic. 2008 (RU 2008 5499 5405 art. 2 lett. d; FF 2006 2531).

**Art. 2** Esercito e amministrazioni militari

<sup>1</sup> L'esercito, le amministrazioni militari federali e cantonali e le loro regie sottostanno alle disposizioni della presente legge soltanto in quanto forniscano esplosivi a uffici civili o a privati.

<sup>2</sup> Il Consiglio federale emana prescrizioni sul commercio di esplosivi nell'esercito, nelle amministrazioni militari e nelle loro regie. Esso può derogare alla presente legge soltanto se gli interessi della difesa nazionale lo esigono.

<sup>3</sup> Il Consiglio federale può delegare questa competenza al Dipartimento federale della difesa, della protezione della popolazione e dello sport<sup>9</sup> e ai servizi che ne dipendono.

**Art. 2a**<sup>10</sup> Polizia e vigili del fuoco

<sup>1</sup> Il Consiglio federale può escludere dal campo d'applicazione della presente legge, del tutto o in parte, la polizia e i vigili del fuoco.

<sup>2</sup> Può prevedere disposizioni speciali per tali corpi.

**Art. 3** Commercio

<sup>1</sup> Per commercio va intesa qualsiasi operazione con esplosivi e pezzi pirotecnici, segnatamente la fabbricazione, il deposito, la detenzione, l'importazione, la fornitura, l'acquisto, l'impiego e la distruzione.

<sup>2</sup> Il trasporto all'interno del Paese nel traffico postale, ferroviario, stradale, aereo, fluviale e lacustre non è considerato commercio; esso è disciplinato secondo le prescrizioni speciali della legislazione federale e degli accordi internazionali.

**Art. 4** Esplosivi

Per esplosivi si intendono le materie esplosive e i mezzi d'innescò.

**Art. 5** Materie esplosive

<sup>1</sup> Le materie esplosive sono composti chimici puri, o miscugli di tali composti la cui esplosione può essere provocata mediante innescò, azione meccanica o altro modo e che, anche in quantità relativamente esigua, risultano pericolosi per il loro potere distruttivo sia in carica libera sia in carica compressa.

<sup>2</sup> Non sono considerate materie esplosive:

- a. i gas esplosivi, i vapori di combustibili liquidi e le altre sostanze che esplodono soltanto dopo essere state miscelate con l'aria;

<sup>8</sup> Introdotto dal n. 3 dell'all. alla LF del 22 giu. 2007, in vigore dal 12 dic. 2008 (RU 2008 5499 5405 art. 2 lett. d; FF 2006 2531).

<sup>9</sup> Nuova denominazione giusta il DCF non pubblicato del 19 dic. 1997.

<sup>10</sup> Introdotto dal n. 5 dell'all. alla LF del 12 giu. 2009, in vigore dal 1° lug. 2010 (RU 2010 2617; FF 2008 6385).

- b. gli additivi impiegati nella fabbricazione di prodotti chimici o i prodotti intermedi di tale fabbricazione presentanti rischio d'esplosione eliminato però prima che sia terminato il processo di fabbricazione;
- c. i prodotti e i preparati esplosivi, fabbricati e messi in commercio per scopo diverso da quello derivante dalle loro proprietà esplosive.

**Art. 6** Mezzi d'innesco

I mezzi d'innesco contengono sostanze esplosive e servono al brillamento.

**Art. 7** Pezzi pirotecnici

I pezzi pirotecnici sono prodotti pronti all'uso, comprendenti un elemento esplosivo o un dispositivo d'innesco che

- a. non servono al brillamento ma ad altri fini industriali, tecnici o agricoli come i mezzi di segnaletica, i razzi meteorologici, i candelotti per la saldatura o la tempera dei metalli, oppure
- b. sono destinati unicamente allo spettacolo come i fuochi d'artificio.

**Art. 7a<sup>11</sup>** Polvere da fuoco

<sup>1</sup> Per polvere da fuoco s'intende:

- a. qualsiasi propellente di proiettili, anche se componente di semifabbricati o prodotti finiti;
- b. qualsiasi propellente di pezzi pirotecnici, anche se componente di semifabbricati o prodotti finiti.

<sup>2</sup> Il Consiglio federale può escludere i propellenti che servono anche ad altri scopi.

**Sezione 2:...**

**Art. 8<sup>12</sup>**

<sup>11</sup> Introdotto dal n. I della LF del 13 dic. 1996, in vigore dal 1° apr. 1998 (RU **1998** 990; FF **1996** II 922).

<sup>12</sup> Abrogato dal n. I della LF del 13 dic. 1996, con effetto dal 1° apr. 1998 (RU **1998** 990; FF **1996** II 922).

### Sezione 3: Diritto di commerciare esplosivi e pezzi pirotecnici

#### Art. 8a<sup>13</sup> Principio

Gli esplosivi e i pezzi pirotecnici possono essere commercializzati solo se non mettono in pericolo la vita e la salute degli utenti e di terzi quando sono utilizzati conformemente alle prescrizioni e con le dovute precauzioni. Il Consiglio federale stabilisce le esigenze in materia di sicurezza e disciplina le procedure in materia di conformità e di autorizzazione; tiene conto al riguardo del diritto internazionale.

#### Art. 9 Fabbricazione nonché importazione, esportazione e transito<sup>14</sup>

<sup>1</sup> Esplosivi e polvere da fuoco possono essere fabbricati o importati in Svizzera solo con un'autorizzazione della Confederazione. Chi ottiene l'autorizzazione di fabbricare esplosivi e polvere da fuoco, può venderli anche in Svizzera. Un'autorizzazione secondo la legislazione sulle armi per l'importazione di polvere da fuoco vale quale autorizzazione d'importazione conformemente alla presente legge.<sup>15</sup>

<sup>1bis</sup> L'esportazione e il transito di esplosivi e polvere da fuoco sono disciplinati:

- a. dalla legislazione sul materiale bellico, se questa contempla anche tali esplosivi o polvere da fuoco;
- b. dalla legislazione sul controllo dei beni a duplice impiego, se la legislazione sul materiale bellico non contempla anche tali esplosivi e polvere da fuoco.<sup>16</sup>

<sup>2</sup> I pezzi pirotecnici possono essere fabbricati o importati soltanto con l'autorizzazione della Confederazione. Il Consiglio federale disciplina il rilascio, la revoca e la scadenza delle autorizzazioni. Può dispensare taluni prodotti o gruppi di prodotti dall'obbligo dell'autorizzazione, sempreché la sicurezza sia garantita da altre misure.<sup>17</sup>

<sup>3</sup> ...<sup>18</sup>

<sup>13</sup> Introdotto dal n. I della LF del 13 dic. 1996, in vigore dal 1° apr. 1998 (RU **1998** 990; FF **1996** II 922).

<sup>14</sup> Nuovo titolo giusta il n. I 3 della LF del 22 giu. 2001 concernente il coordinamento della legislazione federale sulle armi, sul materiale bellico, sugli esplosivi e sui beni utilizzabili a fini civili e militari, in vigore dal 1° mar. 2002 (RU **2002** 248; FF **2000** 2971).

<sup>15</sup> Nuovo testo giusta il n. I 3 della LF del 22 giu. 2001 concernente il coordinamento della legislazione federale sulle armi, sul materiale bellico, sugli esplosivi e sui beni utilizzabili a fini civili e militari, in vigore dal 1° mar. 2002 (RU **2002** 248; FF **2000** 2971).

<sup>16</sup> Introdotto dal n. I 3 della LF del 22 giu. 2001 concernente il coordinamento della legislazione federale sulle armi, sul materiale bellico, sugli esplosivi e sui beni utilizzabili a fini civili e militari, in vigore dal 1° mar. 2002 (RU **2002** 248; FF **2000** 2971).

<sup>17</sup> Nuovo testo giusta il n. I della LF del 13 dic. 1996, in vigore dal 1° apr. 1998 (RU **1998** 990; FF **1996** II 922).

<sup>18</sup> Introdotto dal n. I della LF del 13 dic. 1996 (RU **1998** 990; FF **1996** II 922). Abrogato dal n. I 3 della LF del 22 giu. 2001 concernente il coordinamento della legislazione federale sulle armi, sul materiale bellico, sugli esplosivi e sui beni utilizzabili a fini civili e militari, con effetto dal 1° mar. 2002 (RU **2002** 248; FF **2000** 2971).

**Art. 10** Autorizzazione di vendita in Svizzera

<sup>1</sup> Chiunque, in Svizzera, commercia esplosivi o pezzi pirotecnici deve essere titolare di un'autorizzazione. Il Consiglio federale disciplina il rilascio, la revoca e la scadenza delle autorizzazioni. Può dispensare taluni prodotti o gruppi di prodotti dall'obbligo dell'autorizzazione, a condizione che la sicurezza sia garantita da altre misure.<sup>19</sup>

<sup>2</sup> L'autorizzazione è rilasciata dal Cantone in cui il venditore ha il proprio domicilio d'affari; nel caso di domicili in più Cantoni, quest'ultimi devono dapprima accordarsi.

<sup>3</sup> L'autorizzazione vale per la vendita in tutta la Svizzera. Per il commercio al dettaglio di pezzi pirotecnici da spettacolo essa vale unicamente nel Cantone che l'ha rilasciata.

<sup>4</sup> L'autorizzazione è accordata soltanto alle imprese degne di fiducia e alle persone di buona reputazione che dispongono delle conoscenze tecniche necessarie e dei depositi prescritti.

<sup>5</sup> Spetta alla Confederazione il diritto di autorizzare l'esercito, le amministrazioni militari federali e cantonali e le loro regie a fornire ordigni esplosivi a uffici civili e a privati.

**Art. 11** Limitazione e distribuzione dei depositi di esplosivi

<sup>1</sup> I depositi di esplosivi dei venditori sono limitati al numero necessario e adeguatamente distribuiti nell'insieme del territorio.

<sup>2</sup> Il Consiglio federale stabilisce il numero dei depositi di esplosivi e la loro distribuzione regionale. Esso può delegare tale competenza al Dipartimento federale di giustizia e polizia.

**Art. 12** Permesso d'acquisto

<sup>1</sup> L'utilizzatore che desidera acquistare esplosivi deve essere titolare di un permesso d'acquisto che va consegnato al venditore prima di ritirare la merce e che deve essere da quest'ultimo conservato.

<sup>2</sup> Il permesso deve indicare cognome, nome, data di nascita e domicilio dell'acquirente, natura e quantità degli esplosivi nonché finalità e luogo dell'uso. Per le imprese e gli organismi ufficiali deve essere indicata la sede come anche l'identità delle persone che agiscono per loro conto.

<sup>3</sup> Il permesso è rilasciato dal Cantone in cui l'acquirente ha eletto domicilio o stabilito la propria sede sociale. È dato soltanto se le indicazioni dell'acquirente sono degne di fede e se è garantito un uso lecito e a regola d'arte degli esplosivi.

<sup>4</sup> Chiunque voglia utilizzare per sé ordigni esplosivi da lui fabbricati o importati deve dare alle autorità competenti del luogo d'uso le indicazioni di cui al capoverso 2.

<sup>19</sup> Nuovo testo giusta il n. I della LF del 13 dic. 1996, in vigore dal 1° apr. 1998 (RU 1998 990; FF 1996 II 922).

<sup>5</sup> Il Consiglio federale emana prescrizioni concernenti l'acquisto di pezzi pirotecnici destinati a fini industriali, tecnici o agricoli. Può agevolarne le modalità oppure liberalizzarlo completamente, sempreché la sicurezza sia garantita da altre misure.<sup>20</sup>

#### **Art. 13** Piccolo utilizzatore

<sup>1</sup> È piccolo utilizzatore chiunque abbia soltanto occasionalmente bisogno di esplosivi e unicamente in piccole quantità.

<sup>2</sup> Il piccolo utilizzatore non può tenere scorte di esplosivi per una durata superiore a tre mesi. Trascorso questo termine deve restituire al venditore gli esplosivi inutilizzati oppure ottenere un nuovo permesso d'acquisto.

<sup>3</sup> Il venditore è obbligato a riprendersi tali esplosivi e a risarcire adeguatamente l'acquirente.

#### **Art. 14** Permessi d'uso

<sup>1</sup> Le cariche esplosive possono essere preparate e fatte brillare soltanto da parte di persone titolari di un permesso d'uso o sotto la loro sorveglianza.

<sup>2</sup> La stessa norma s'applica all'impiego di pezzi pirotecnici che servono a fini industriali, tecnici o agricoli. Il Consiglio federale può limitare tale esigenza a pezzi pirotecnici di un determinato genere o estenderla a pezzi pirotecnici da spettacolo.<sup>21</sup>

<sup>3</sup> Il Consiglio federale, uditi i Cantoni, l'Istituto nazionale svizzero d'assicurazione contro gli infortuni, le cerchie economiche e le associazioni professionali interessate, emana prescrizioni concernenti:

- a. le categorie di permesso,
- b. le esigenze in materia di formazione e di esami.

<sup>3bis</sup> Il Consiglio federale può delegare alle associazioni professionali l'emanazione delle prescrizioni di cui al capoverso 3 lettera b, purché preveda la vigilanza da parte di un servizio federale.<sup>22</sup>

<sup>4</sup> I Cantoni organizzano gli esami se le cerchie economiche non possono provvedervi.

<sup>5</sup> Il Dipartimento federale dell'economia, della formazione e della ricerca<sup>23</sup> esercita la vigilanza sugli esami.

<sup>6</sup> Per adempiere i loro compiti legali, le autorità incaricate di eseguire il presente articolo sono autorizzate a utilizzare sistematicamente il numero d'assicurato AVS

<sup>20</sup> Nuovo testo giusta il n. I della LF del 13 dic. 1996, in vigore dal 1° apr. 1998 (RU 1998 990; FF 1996 II 922).

<sup>21</sup> Nuovo testo del per. giusta il n. 5 dell'all. alla LF del 12 giu. 2009, in vigore dal 1° lug. 2010 (RU 2010 2617; FF 2008 6385).

<sup>22</sup> Introdotto dal n. 5 dell'all. alla LF del 12 giu. 2009, in vigore dal 1° lug. 2010 (RU 2010 2617; FF 2008 6385).

<sup>23</sup> Nuova espr. giusta il n. I 32 dell'O del 15 giu. 2012 (Riorganizzazione dei dipartimenti), in vigore dal 1° gen. 2013 (RU 2012 3655).

conformemente alle disposizioni della legge federale del 20 dicembre 1946<sup>24</sup> su l'assicurazione per la vecchiaia e per i superstiti.<sup>25</sup>

#### **Art. 15** Commercio vietato

<sup>1</sup> Gli esplosivi e i pezzi pirotecnici poco stabili o particolarmente sensibili alle influenze esterne non possono essere né fabbricati né importati. Nei casi dubbi deve essere dapprima presentato un campione all'ufficio centrale dell'Ufficio federale di polizia<sup>26</sup>.

<sup>2</sup> La vendita, ambulante o su mercati, di esplosivi o pezzi pirotecnici è vietata.

<sup>3</sup> È vietato consegnare esplosivi e fuochi d'artificio pericolosi a persone minori di 18 anni.

<sup>4</sup> Chiunque acquisti esplosivi per proprio uso non ha diritto di consegnarli a terzi.

<sup>5</sup> È vietato l'uso al fine di spettacolo di esplosivi e pezzi pirotecnici destinati ad altri scopi. I Cantoni possono permettere eccezionalmente l'impiego di polvere da fuoco per commemorare ricorrenze storiche o per manifestazioni analoghe, se esiste garanzia per un uso a regola d'arte.

#### **Art. 16** Casi speciali

Il Consiglio federale può agevolare il commercio di esplosivi e, nel caso di quantità esigue, esentarlo dall'obbligo d'autorizzazione, se detti esplosivi servono in Svizzera a scopi scientifici, di ricerca o di formazione.

### **Sezione 4: Prescrizioni di protezione e di sicurezza**

#### **Art. 17** Principio

Chiunque commercia con esplosivi o pezzi pirotecnici deve, per la sicurezza di quest'ultimi nonché per la protezione della vita e dei beni, adottare tutti i provvedimenti che, secondo le circostanze, si possono ragionevolmente pretendere.

#### **Art. 18** Responsabilità nelle aziende di fabbricazione

<sup>1</sup> Le aziende che fabbricano esplosivi o pezzi pirotecnici designano le persone responsabili della fabbricazione, del deposito e della spedizione. Per tale scopo esse possono impiegare soltanto persone aventi le qualità e le conoscenze tecniche necessarie.

<sup>24</sup> RS **831.10**

<sup>25</sup> Introdotto dal n. 5 dell'all. alla LF del 12 giu. 2009, in vigore dal 1° lug. 2010 (RU **2010** 2617; FF **2008** 6385).

<sup>26</sup> La designazione dell'unità amministrativa è stata adattata in applicazione dell'art. 16 cpv. 3 dell'O del 17 nov. 2004 sulle pubblicazioni (RS **170.512.1**). Di detta mod. è tenuto conto in tutto il presente testo.

<sup>2</sup> Queste prescrizioni si applicano anche alle aziende che utilizzano esplosivi per produrre munizioni.

#### **Art. 19** Imballaggio

<sup>1</sup> Gli imballaggi e i contenitori di esplosivi e di pezzi pirotecnici devono essere costruiti e contrassegnati in modo da escludere qualsiasi messa in pericolo della vita e dei beni.

<sup>2</sup> I mezzi d'innescò e le materie esplosive devono essere imballati separatamente.

<sup>3</sup> Gli imballaggi e i contenitori utilizzati per la fornitura di materie esplosive o di mezzi d'innescò devono recare le indicazioni seguenti:

- a. natura e quantità delle materie esplosive o dei mezzi d'innescò;
- b. fabbricante o importatore;
- c. data di fabbricazione e data limite di utilizzazione.

<sup>4</sup> Il Consiglio federale può emanare disposizioni complete concernenti l'imballaggio e l'etichettatura e prevedere agevolazioni per i pezzi pirotecnici.

#### **Art. 20** Deposito di esplosivi

<sup>1</sup> Le materie esplosive e le micce detonanti devono essere depositate separatamente dagli altri mezzi d'innescò detonanti.

<sup>2</sup> I depositi dei fabbricanti, degli importatori e dei venditori devono essere sistemati e mantenuti secondo collaudate tecniche di sicurezza; essi devono segnatamente essere situati a sufficiente distanza da agglomerati, vie pubbliche e servizi d'interesse generale.

<sup>3</sup> Il Consiglio federale stabilisce le condizioni di sicurezza cui devono soddisfare i magazzini degli utilizzatori per quanto concerne l'ubicazione, il modo di costruzione e di installazione nonché i provvedimenti di sicurezza da osservare per la conservazione degli esplosivi fuori di un deposito.

#### **Art. 21** Deposito e custodia di pezzi pirotecnici

Il Consiglio federale può agevolare le condizioni relative al deposito e alla custodia di pezzi pirotecnici segnatamente di quelli non soggetti a influenze esterne. Esso può inoltre vietare, limitare o subordinare a condizioni, la custodia di taluni pezzi nei locali di vendita.

#### **Art. 22** Sicurezza

<sup>1</sup> Gli esplosivi e i pezzi pirotecnici devono essere messi al sicuro segnatamente dal fuoco, dalle intemperie, dal furto e dalla manomissione di terzi non autorizzati.

<sup>2</sup> Ciò vale anche per le aziende che fabbricano munizioni, in quanto impieghino esplosivi.



**Art. 23** Protezione dei lavoratori

<sup>1</sup> I proprietari di aziende e imprese che commerciano con esplosivi o pezzi pirotecnici sono inoltre tenuti a prendere, a favore dei lavoratori, tutti i provvedimenti protettivi dettati dall'esperienza, applicabili secondo l'evoluzione tecnologica e adeguati alle condizioni dell'azienda o dell'impresa.

<sup>2</sup> Sono riservate le disposizioni sulla prevenzione degli infortuni giusta la legge federale del 20 marzo 1981<sup>27</sup> sull'assicurazione contro gli infortuni.<sup>28</sup>

**Art. 24** Trasporto

<sup>1</sup> Il trasporto di esplosivi nelle aziende di fabbricazione, sui cantieri come anche verso o dal luogo d'uso, può essere effettuato soltanto da persone appositamente istruite.

<sup>2</sup> Le materie esplosive e i mezzi d'innesco detonanti possono essere trasportati simultaneamente soltanto in contenitori separati. Ciò vale anche per il trasporto dal magazzino dell'utilizzatore fino al luogo d'uso.

<sup>3</sup> Per il trasporto di pezzi pirotecnici, il Consiglio federale emana prescrizioni che possono derogare a quelle vigenti per il trasporto di esplosivi.

**Art. 25** Uso in brillamenti

Il Consiglio federale, uditi i Cantoni, l'Istituto nazionale svizzero d'assicurazione contro gli infortuni nonché le cerchie economiche e le associazioni professionali interessate, stabilisce le prescrizioni speciali di protezione e di sicurezza per la preparazione e l'esecuzione di brillamenti.

**Art. 26** Restituzione, distruzione

<sup>1</sup> Gli esplosivi la cui azione, efficacia o stabilità risultano insufficienti rispetto allo stato della tecnica devono essere restituiti al venditore oppure distrutti da specialisti.

<sup>2</sup> Tale norma s'applica per analogia ai pezzi pirotecnici.

**Sezione 5: Disposizioni concernenti la responsabilità civile****Art. 27** Responsabilità civile

<sup>1</sup> Il proprietario di un'azienda o di un impianto in cui sono fabbricati, depositati o impiegati esplosivi o pezzi pirotecnici è responsabile del danno provocato dalla loro esplosione. Per il resto sono applicabili le disposizioni generali del codice delle obbligazioni<sup>29</sup>, concernenti gli atti illeciti.

<sup>27</sup> RS 832.20

<sup>28</sup> Nuovo testo giusta il n. 14 dell'all. alla LF del 20 mar. 1981 sull'assicurazione contro gli infortuni, in vigore dal 1° gen. 1984 (RU 1982 1676 1724 art.1 cpv. 1; FF 1976 III 155).

<sup>29</sup> RS 220

<sup>2</sup> È liberato dalla responsabilità chi prova che il danno è dovuto a forza maggiore, colpa grave della parte lesa o di un terzo.

<sup>3</sup> Anche la Confederazione, i Cantoni e i Comuni sottostanno a queste disposizioni.

## **Sezione 6: Vigilanza sul commercio di esplosivi e pezzi pirotecnici**

### **Art. 28**            Competenza

<sup>1</sup> I Cantoni sorvegliano il commercio di esplosivi e pezzi pirotecnici. È fatto salvo l'articolo 33 capoverso 3.<sup>30</sup>

<sup>2</sup> L'Amministrazione delle dogane vigila sull'importazione di esplosivi e pezzi pirotecnici.<sup>31</sup>

<sup>3</sup> La vigilanza sul commercio con esplosivi nell'esercito e nelle amministrazioni militari federali e cantonali spetta alla Confederazione.

### **Art. 29**            Inventari

<sup>1</sup> I titolari d'autorizzazioni di fabbricazione, importazione e vendita di esplosivi devono tenere inventari distinti circa le loro operazioni riguardanti le materie esplosive e i mezzi di innesco.

<sup>2</sup> I grossi utilizzatori di esplosivi hanno pure l'obbligo di tenere l'inventario.

<sup>3</sup> Negli inventari devono essere indicati esattamente il tipo e la quantità degli esplosivi, la loro provenienza, la loro destinazione o il loro uso.

<sup>4</sup> Gli inventari con gli atti devono essere custoditi in buon ordine durante cinque anni con i rispettivi giustificativi. Il Consiglio federale può prevedere un termine di conservazione più lungo.<sup>32</sup>

<sup>5</sup> Il Consiglio federale disciplina la tenuta degli inventari dei pezzi pirotecnici. Esso può restringerla a determinati tipi.

### **Art. 30**            Perdita, infortuni

<sup>1</sup> Chiunque cui vengano a mancare esplosivi o pezzi pirotecnici deve immediatamente segnalare la scomparsa alla polizia.

<sup>2</sup> Se in un'impresa che commercia esplosivi o pezzi pirotecnici avviene un'esplosione provocante pregiudizio all'integrità delle persone o danno considerevole alle cose, i superiori responsabili devono avvisare senza indugio la polizia.

<sup>30</sup> Per. introdotto dal n. 5 dell'all. alla LF del 12 giu. 2009, in vigore dal 1° lug. 2010 (RU 2010 2617; FF 2008 6385).

<sup>31</sup> Nuovo testo giusta il n. 5 dell'all. alla LF del 12 giu. 2009, in vigore dal 1° lug. 2010 (RU 2010 2617; FF 2008 6385).

<sup>32</sup> Per. introdotto dal n. 5 dell'all. alla LF del 12 giu. 2009, in vigore dal 1° lug. 2010 (RU 2010 2617; FF 2008 6385).

<sup>3</sup> È riservato l'obbligo di annunciare l'infortunio conformemente all'articolo 45 della legge federale del 20 marzo 1981<sup>33</sup> sull'assicurazione contro gli infortuni.<sup>34</sup>

#### **Art. 31** Obbligo d'informare

Chiunque commercia con esplosivi o pezzi pirotecnici deve informare gli organi incaricati dell'esecuzione della legge e consentire loro la consultazione dei documenti, per quanto richiesto dall'applicazione della legge e delle sue disposizioni d'esecuzione; è fatto salvo il diritto legale di non deporre.

#### **Art. 32** Organi d'esecuzione

Gli organi d'esecuzione possono, durante le ore di lavoro, entrare senza preavviso nei locali di aziende e depositi per ispezionarli, esaminare inventari e rispettivi documenti nonché chiedere o prelevare campioni. Essi mettono al sicuro il materiale che può servire come mezzo di prova.

#### **Art. 33<sup>35</sup>** Ufficio centrale, elenco delle materie esplosive

<sup>1</sup> Per reprimere reati commessi con esplosivi, è istituito un Ufficio centrale presso l'unità amministrativa designata dal Consiglio federale.

<sup>2</sup> L'Ufficio centrale allestisce un elenco degli esplosivi. L'elenco ha carattere informativo ed è comunicato periodicamente ai Cantoni e all'Istituto nazionale svizzero d'assicurazione contro gli infortuni.

<sup>3</sup> In collaborazione con le autorità cantonali competenti, l'Ufficio centrale verifica mediante controlli per campionatura che gli esplosivi e i pezzi pirotecnici messi in commercio siano conformi alle prescrizioni legali.<sup>36</sup>

#### **Art. 34<sup>37</sup>** Legge sull'assicurazione contro gli infortuni

I provvedimenti intesi a garantire protezione ai lavoratori sono eseguiti secondo la legge federale del 20 marzo 1981<sup>38</sup> sull'assicurazione contro gli infortuni.

<sup>33</sup> RS **832.20**

<sup>34</sup> Nuovo testo giusta il n. 14 dell'all. alla LF del 20 mar. 1981 sull'assicurazione contro gli infortuni, in vigore dal 1° gen. 1984 (RU **1982** 1676 1724 art. 1 cpv. 1; FF **1976** III 155).

<sup>35</sup> Nuovo testo giusta il n. 13 della LF del 22 giu. 2001 concernente il coordinamento della legislazione federale sulle armi, sul materiale bellico, sugli esplosivi e sui beni utilizzabili a fini civili e militari, in vigore dal 1° mar. 2002 (RU **2002** 248; FF **2000** 2971).

<sup>36</sup> Introdotto dal n. 5 dell'all. alla LF del 12 giu. 2009, in vigore dal 1° lug. 2010 (RU **2010** 2617; FF **2008** 6385).

<sup>37</sup> Nuovo testo giusta il n. 14 dell'all. alla LF del 20 mar. 1981 sull'assicurazione contro gli infortuni, in vigore dal 1° gen. 1984 (RU **1982** 1676 1724 art.1 cpv. 1; FF **1976** III 155).

<sup>38</sup> RS **832.20**

## Sezione 6a:<sup>39</sup> Tasse

### Art. 34a

Per le autorizzazioni previste nella presente legge sono riscosse tasse. Il Consiglio federale ne stabilisce gli importi.

## Sezione 7: Decisioni amministrative e protezione giuridica

### Art. 35 Decisioni

<sup>1</sup> Se una persona non si conforma agli obblighi imposti in virtù della presente legge o delle sue disposizioni d'esecuzione, l'autorità competente prende le decisioni necessarie.

<sup>2</sup> L'autorità può segnatamente ordinare provvedimenti a protezione di terzi nonché, in caso di violazione grave delle prescrizioni di protezione o di sicurezza, mettere al sicuro gli esplosivi e i pezzi pirotecnici, revocare le autorizzazioni e far sospendere l'attività delle aziende di fabbricazione.

### Art. 36<sup>40</sup> Protezione giuridica

Le decisioni inerenti ai permessi d'uso ai sensi dell'articolo 14 possono essere impugnate mediante ricorso alla Segreteria di Stato per la formazione, la ricerca e l'innovazione<sup>41</sup>.

## Sezione 8: Disposizioni penali<sup>42</sup>

### Art. 37 Commercio non autorizzato

1. Chiunque, senza essere autorizzato o in violazione della presente legge, commercia con esplosivi o pezzi pirotecnici segnatamente fabbricandoli, depositandoli, detenendoli, importandoli, fornendoli, acquistandoli, usandoli o distruggendoli, chiunque fornisce indicazioni errate o incomplete, importanti per il rilascio di un'autorizzazione prevista nella presente legge,

chiunque fa uso di un'autorizzazione ottenuta mediante siffatte indicazioni,

è punito, se ha agito intenzionalmente, con la detenzione o con la multa. Se l'autore ha agito per negligenza, la pena è dell'arresto o della multa.

<sup>39</sup> Introdotta dal n. I della LF del 13 dic. 1996, in vigore dal 1° apr. 1998 (RU 1998 990; FF 1996 II 922).

<sup>40</sup> Nuovo testo giusta il n. 5 dell'all. alla LF del 12 giu. 2009, in vigore dal 1° lug. 2010 (RU 2010 2617; FF 2008 6385).

<sup>41</sup> Nuova espr. giusta il n. I 32 dell'O del 15 giu. 2012 (Riorganizzazione dei dipartimenti), in vigore dal 1° gen. 2013 (RU 2012 3655).

<sup>42</sup> A partire dal 1° gen. 2007 le pene e i termini di prescrizione devono essere adattati giusta la chiave di conversione dell'art. 333 cpv. 2 – 6 del Codice penale (RS 311.0), nel testo della LF del 13. dic. 2002 (RU 2006 3459; FF 1999 1669).

2.<sup>43</sup> Chiunque, senza autorizzazione, fabbrica, importa o commercia polvere da fuoco oppure semifabbricati o prodotti finiti che la contengono è punito con la multa.

### **Art. 38** Altre infrazioni

1. Chiunque disattende i provvedimenti di protezione o di sicurezza prescritti dalla presente legge (art. 17 a 26) o da una ordinanza d'esecuzione, chiunque viola gli obblighi di tenere gli inventari, di annunciare o di informare impostigli dalla presente legge o dalle disposizioni esecutive,

chiunque in altro modo contravviene intenzionalmente alla presente legge, alle disposizioni esecutive o ad una singola decisione (art. 35) notificatagli sotto comminatoria della pena prevista nel presente articolo è punito con l'arresto o con la multa.

2. Se il colpevole ha agito per negligenza, la pena è della multa.

### **Art. 39** Infrazioni commesse nell'azienda, da mandatarî e simili

<sup>1</sup> Se l'infrazione è commessa nella gestione degli affari di una persona giuridica, di una società in nome collettivo o in accomandita, di una ditta individuale o di una comunità di persone senza personalità giuridica, o altrimenti nell'esercizio di incombenze d'affari o di servizio per terze persone, le disposizioni penali si applicano alle persone fisiche che l'hanno commessa.

<sup>2</sup> Il padrone d'azienda, il datore di lavoro, il mandante o la persona rappresentata che, intenzionalmente o per negligenza, in violazione di un obbligo giuridico, omette di impedire un'infrazione del subordinato, mandatario o rappresentante ovvero di paralizzarne gli effetti, soggiace alle disposizioni penali che valgono per l'autore che agisce intenzionalmente o per negligenza.

<sup>3</sup> Se il padrone d'azienda, il datore di lavoro, il mandante o la persona rappresentata è una persona giuridica, una società in nome collettivo o in accomandita, una ditta individuale o una comunità di persone senza personalità giuridica, il capoverso 2 si applica agli organi, ai membri degli organi, ai soci preposti alla gestione, alle persone effettivamente dirigenti o ai liquidatori colpevoli.

### **Art. 40** Rapporto con altre leggi penali

<sup>1</sup> Gli articoli 224 a 226 del Codice penale<sup>44</sup> escludono l'irrogazione di pene giusta la presente legge soltanto se ricoprono l'atto in tutti i suoi aspetti, sia sul piano dell'illecito sia su quello della colpa.

<sup>2</sup> e <sup>3</sup> ...<sup>45</sup>

<sup>43</sup> Nuovo testo giusta il n. I 3 della LF del 22 giu. 2001 concernente il coordinamento della legislazione federale sulle armi, sul materiale bellico, sugli esplosivi e sui beni utilizzabili a fini civili e militari, in vigore dal 1° mar. 2002 (RU 2002 248; FF 2000 2971).

<sup>44</sup> RS 311.0

<sup>45</sup> Abrogati dall'art. 45 della LF del 13 dic. 1996 sul materiale bellico, con effetto dal 1° apr. 1998 (RU 1998 794; FF 1995 II 864).

<sup>4</sup> Le disposizioni penali della presente legge prevalgono sugli articoli 49 e 50 della legge del 15 dicembre 2000<sup>46</sup> sui prodotti chimici e sugli articoli 112 e 113 della legge del 20 marzo 1981<sup>47</sup> sull'assicurazione contro gli infortuni.<sup>48</sup>

#### **Art. 41** Perseguimento penale

<sup>1</sup> Il perseguimento penale incombe ai Cantoni.

<sup>2</sup> ...<sup>49</sup>

### **Sezione 9: Disposizioni finali**

#### **Art. 42** Esecuzione

<sup>1</sup> Il Consiglio federale emana le disposizioni d'esecuzione.

<sup>2</sup> I Cantoni designano le competenti autorità esecutive e emanano le necessarie disposizioni organizzative.<sup>50</sup>

<sup>3</sup> Nella misura in cui non è espressamente attribuita alla Confederazione, l'esecuzione della presente legge compete ai Cantoni. ...<sup>51</sup>

<sup>4</sup> La Confederazione esercita l'alta vigilanza sull'esecuzione della legge.

#### **Art. 43** Disposizioni transitorie

<sup>1</sup> Chiunque commercia con esplosivi o pezzi pirotecnici e intende continuare tale attività deve rivolgersi all'autorità cantonale incaricata del rilascio delle autorizzazioni, entro tre mesi a contare dall'entrata in vigore della presente legge.

<sup>2</sup> L'autorizzazione per la vendita di esplosivi è subordinata alla condizione che il titolare disponga dei depositi prescritti, entro un anno a contare dal rilascio dell'autorizzazione.

<sup>3</sup> Nei sei mesi successivi all'entrata in vigore della presente legge i piccoli utilizzatori devono consegnare le loro scorte di esplosivi ai fornitori, contro adeguato risarcimento oppure sollecitare un permesso d'acquisto.

<sup>4</sup> I venditori che cessano l'attività o che non ottengono più l'autorizzazione sono parimente tenuti a restituire le loro scorte ai fornitori.

<sup>46</sup> RS 813.1

<sup>47</sup> RS 832.20

<sup>48</sup> Nuovo testo giusta il n. II 5 dell'all. alla L del 15 dic. 2000 sui prodotti chimici, in vigore dal 1° ago. 2005 (RU 2004 4763 2005 2293; FF 2000 590).

<sup>49</sup> Abrogato dal n. I della LF del 13 dic. 1996, con effetto dal 1° apr. 1998 (RU 1998 990; FF 1996 II 922).

<sup>50</sup> Nuovo testo giusta il n. II 54 della LF del 15 dic. 1989 concernente l'approvazione di atti legislativi dei Cantoni da parte della Confederazione, in vigore dal 1° feb. 1991 (RU 1991 362; FF 1988 II 1149).

<sup>51</sup> Secondo per. abrogato dal n. II 54 della LF del 15 dic. 1989 concernente l'approvazione di atti legislativi dei Cantoni da parte della Confederazione, con effetto dal 1° feb. 1991 (RU 1991 362; FF 1988 II 1149).

<sup>5</sup> I piccoli utilizzatori che intendono eseguire brillamenti senza vigilanza devono ottenere il permesso richiesto, entro tre anni a contare dall'entrata in vigore della presente legge.

<sup>6</sup> Per i grandi utilizzatori, tale termine è stabilito a cinque anni. Successivamente, l'effettivo degli operai titolari di un permesso d'uso dovrà corrispondere, in tali aziende, alle ordinazioni da eseguire.

<sup>7</sup> Fino all'entrata in vigore della legislazione della Confederazione sulle armi, gli articoli 9, 10, 15, 17, 27-32 e 34-41 sono applicabili anche per munizioni che non sottostanno alla legge del 13 dicembre 1996<sup>52</sup> sul materiale bellico; il Consiglio federale disciplina i particolari.<sup>53</sup>

#### **Art. 44** Riserva in favore dei Cantoni

I Cantoni possono limitare il commercio al dettaglio di pezzi pirotecnici da spettacolo, temporaneamente, a determinate occasioni, vincolarlo a altre condizioni e vietare la vendita di determinati fuochi d'artificio.

#### **Art. 45** Abrogazione

La legge federale del 30 aprile 1849<sup>54</sup> concernente il diritto regale della polvere da fuoco è abrogata.

#### **Art. 46** Referendum ed entrata in vigore

<sup>1</sup> La presente legge sottostà a referendum facoltativo.

<sup>2</sup> Il Consiglio federale ne determina l'entrata in vigore.

Data dell'entrata in vigore: 1° giugno 1980<sup>55</sup>

<sup>52</sup> RS **514.51**

<sup>53</sup> Introdotta dal n. I della LF del 13 dic. 1996, in vigore dal 1° apr. 1998 (RU **1998** 990; FF **1996** II 922).

<sup>54</sup> [CS **5** 658; RU **1974** 1857 all. n. 5]

<sup>55</sup> DCF del 26 mar. 1980.

