

Prescrizioni particolari per spettacoli con impiego di fuochi d'artificio (Categoria 4)

Basi legali

- Legge federale sugli esplosivi (LEspl) del 25.03.1977; (RS 941.41).
- Ordinanza sugli esplosivi (OEspl) del 27.11.2000 (RS 941.411).
- Legge cantonale di applicazione alla LF sugli esplosivi del 10 novembre 2010;
- Regolamento della legge di applicazione della legge federale 25 marzo 1977 sugli esplosivi (RLCLEspl).

1. Condizioni generali

L'organizzatore dello spettacolo pirotecnico, adotta tutte le misure di sicurezza necessarie al funzionamento impeccabile della manifestazione, con particolare attenzione alle condizioni atmosferiche e alle distanze di sicurezza, in modo da escludere danni a persone e beni.

2. Trasporti

I fuochi d'artificio devono essere trasportati conformemente alle prescrizioni contenute nell'accordo europeo relativo alle materie pericolose ADR/SDR.

3. Preparazione e carica dei fuochi d'artificio

Per la carica deve essere stabilita una zona di sicurezza, le cui distanze sono prescritte al seguente punto. Dal loro arrivo i fuochi d'artificio devono essere costantemente sorvegliati sino al loro utilizzo.

L'accesso alla zona di sicurezza è riservato esclusivamente agli addetti ai lavori.

4. Distanze di sicurezza

Le distanze minime di sicurezza dal pubblico, salvo disposizioni più restrittive del fabbricante, sono:

- per le candele romane **almeno di 25 metri**;
- per i fuochi d'artificio auto-propulsivi la distanza in metri deve essere pari o superiore al diametro del mortaio di calibro maggiore (**per esempio: mortaio da 150 mm = distanza minima dal perimetro di 150 m**).

In caso di vento con velocità superiore a 6m/sec (21.6 km/h) le **distanze devono essere raddoppiate**.

5. Temporale e vento forte

In caso di temporale la zona di carica o di utilizzo deve essere assicurata e sorvegliata.

In caso di forte vento, con **velocità superiori 15m/sec = 54 km/h**, l'impiego di fuochi d'artificio deve essere annullato.

a) Mortai/tubi di lancio

Dalle rive (terra ferma) è ammesso solo l'utilizzo di mortai in cartone o fibra di vetro

b) Inesplosi

Il colpo difettoso ("raté") o inesplosivo dovrà essere trattato come tale e neutralizzato secondo le regole d'arte.

.