

**Lettera Circolare del Ministero dell'Interno n. 4420/4183 del 4.3.1988**  
**Generatore termico in struttura autonoma di contenimento da ubicarsi su spazio a cielo libero alimentato a gas naturale con densità non superiore a 0,8.**

È stato presentato a questo Ministero un progetto per l'installazione di un generatore termico per impianti di riscaldamento di edifici civili inserito in una struttura autonoma di contenimento da ubicarsi su spazio a cielo libero e funzionante con gas di densità non superiore a 0,8.

Al riguardo, su conforme parere del Comitato Centrale Tecnico Scientifico per la prevenzione incendi, si ritiene che l'installazione di che trattasi possa essere consentita alle seguenti condizioni :

- 1) I pannelli costituenti la struttura autonoma di contenimento siano realizzati, ovvero rivestiti, sulle facce interne ed esterne, con materiali di classe "0" (zero) di reazione al fuoco;
- 2) La distanza, misurata secondo il D.M. 30.11.1983, tra la struttura autonoma di contenimento e le pareti cieche dell'edificio, sia non inferiore a 0,60 m ; la distanza tra la struttura di che trattasi e le eventuali aperture, realizzate nelle pareti dell'edificio, sia non inferiore a 1,80 m;
- 3) La superficie complessiva di aerazione della struttura autonoma di contenimento deve essere realizzata in alto ed in basso ed essere superiore del 50 % rispetto a quanto previsto dalle vigenti norme per impianti termici a gas con densità non superiore a 0,8 ; le aperture di aerazione realizzate nella parte bassa, che devono essere distribuite su tutti i lati, devono avere una ampiezza pari al 30% della superficie di aerazione complessiva sopra indicata;
- 4) Siano installati tutti i dispositivi di sicurezza previsti dalle vigenti norme ;
- 5) L'impianto elettrico sia realizzato in conformità della legge n. 186 del 1 maggio 1968.