

SALA AUDITORIUM PRESSO
Comune di Lanusei
Attività n. 83 del D.M. 16/2/82

E' pervenuta tramite il Comando Provinciale VF di Nuoro, una istanza di deroga al punto 4.3.1 dell'allegato al D.M. 19.08.96 "Approvazione della regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, la costruzione e l'esercizio dei locali di intrattenimento e pubblico spettacolo".

L'Amministrazione Provinciale di Nuoro ha elaborato un progetto per l'adeguamento alle norme in materia di impiantistica elettrica ed antincendio di un plesso scolastico esistente, sede del di Lanusei.

All'interno dell'edificio esiste un auditorium con 390 posti a sedere suddivisi in 4 settori disposti su gradinate aventi pedata di 80 cm. ed alzata di 40 cm.

Le scale di smistamento lungo i gradoni, che devono necessariamente essere correlate alla loro geometria, hanno di conseguenza una pedata di 40 cm. ed un'alzata di 20 cm., superiore al limite di 18. cm previsto al punto 4.3.1 della normativa in questione.

Tali dimensioni non possono essere variate se non ricostruendo interamente la gradinata.

La maggiore difficoltà nell'esodo non appare particolarmente condizionante in quanto l'esubero rispetto alla norma risulta modesto (solo 2 cm.), considerato anche che la normativa di riferimento per gli impianti sportivi consente, sempre per le scale di smistamento tra i gradoni, alzate fino a 25 cm..

Le misure tecniche compensative proposte sono:

1. Realizzazione di un impianto antincendio ad idranti UNI 45 anziché con naspi;
2. Realizzazione di un impianto di rilevazione incendi.

Pur rilevando che le maggiori misure di protezione attiva proposte, anche se migliorano nel complesso la sicurezza antincendio, non hanno alcuna relazione con la maggiore altezza dell'alzata dei gradoni, per le considerazioni sopra esposte si ritiene che la richiesta di deroga possa essere accolta.

I relatori
Ing. Antonio Zotti
Ing. Guido Basciu