

Provveditorato agli studi di Potenza

A.S. 1997/98

**PROBLEMATICHE
SEGNALATE DALLE SCUOLE**

**A cura di
Pasquale Francesco Costante**

PREVENZIONE INCENDI

- **Suole prive del C.P.I. (Certificato Prevenzione Incendi)**
- **Scuole prive di un sistema di allarme (o inefficiente)**
- **Scuole prive dell'impianto di illuminazione di emergenza**

PREVENZIONE INCENDI

- **Scuole prive di estintori**
- **Estintori non verificati**
- **Estintori non in numero sufficiente**
- **Scuole prive di idranti (num. presenze contemporanee superiore a 100 persone)**
- **Idranti non verificati**
- **Idranti non funzionanti (rete non collegata alla condotta d'acqua)**

PREVENZIONE INCENDI

- **Deposito di sostanze combustibili in luoghi non idonei (accumulo di rifiuti ,carta,sedie ecc nei sottoscala,locale impianti ecc)**
- **impianti elettrici difettosi o non adeguatamente protetti;**
- **riparazioni o modifiche di impianti elettrici effettuate da persone non qualificate;**

SCALE, VIE ED USCITE DI SICUREZZA

- **Edifici privi di scale di sicurezza esterne (edifici su piu' livelli)**
- **Scale di emergenza esterne ubicate in punti poco agevoli per l'evacuazione**
- **Edifici privi di adeguate uscite di sicurezza**

SCALE, VIE ED USCITE DI SICUREZZA

- **Vie di fuga interne ed esterne non sicure (scale, corridoi, uscite, attraversamenti viabilità carrabile):**
 - *non segnalate con apposita segnaletica*
 - *cornicioni pericolanti*
 - *non a norma di legge*
 - *uscite che immettono direttamente su strada aperta al traffico*

SCALE, VIE ED USCITE DI SICUREZZA

- **Vie di fuga interne ed esterne non sicure (scale, corridoi, uscite, attraversamenti viabilità carrabile):**
 - *Assenza di strisce antiscivolo e corrimano nelle scale*
 - *Assenza di idonea protezione nelle scale di emergenza*
 - *Porte di uscita esterne prive di maniglioni antipanico*

SEGNALETICA

- **Segnaletica non esistente**
- **Segnaletica non conforme al D.Lgs 493/96**
- **Segnaletica luminosa non esistente**

ZONA DI RACCOLTA

- **Area non ancora individuata**
- **Area non individuata da personale esperto**
- **Area non idonea per la presenza di auto in sosta e/o venditori ambulanti**
- **Area non idonea a causa attraversamenti della viabilità carrabile**
- **Area di non sufficienti dimensioni**

ZONA DI RACCOLTA

- **Non presenta caratteristiche di sicurezza:**
 - *presenza serbatoi*
 - *presenza materiale di risulta*
 - *scarsa illuminazione esterna*
 - *presenza di cavi elettrici sospesi*
 - *presenza strada provinciale a breve distanza (mt.6) e auto in sosta*

ZONA DI RACCOLTA

- **Scarsa accessibilita':**
 - *seguire un percorso costituito da scale non rispondenti a norme di sicurezza e attraversamento strada provinciale.*
 - *Seguire percorsi accidentati (evacuazione lenta e difficoltosa)*
 - *presenza di erbacce*
 - *area non in piano*

CARATTERISTICHE STRUTTURALI

- **Problemi strutturali (Struttura non antisismica)**
- **Edifici per civile abitazione adattati a scuole (privi di qualsiasi misura di sicurezza)**

PORTE E PORTONI

- **Porte esterne non agevolmente apribili (prive di maniglione antipanico)**
- **Apertura porte in senso contrario al verso dell'esodo**
- **Numero e larghezza porte non conformi a quanto previsto dalla normativa (locali destinati ad uso collettivo)**
- **Scarsa manutenzione**

IMPIANTI

- **Mancanza di adeguata manutenzione, verifica e adeguamento degli impianti (elettrico, messa a terra, riscaldamento, trattamento aria ecc) alle disposizioni legislative vigenti in materia**

AGIBILITA' LOCALI

- **Numerosi Presidi e Direttori Didattici hanno invitato i Comuni e la Provincia a voler prendere tutte le iniziative atte ad assicurare l'agibilita' statica e igienico-sanitaria degli edifici scolastici nonche' l'adeguamento degli stessi alle norme di cui al D.Lgs 626.**

AGIBILITA' LOCALI

- **“Fermo restando a carico di codeste Amministrazioni l’obbligo di provvedere all’esecuzione di tutti gli interventi strutturali e di manutenzione necessari a garantire la sicurezza dei locali e degli edifici, conformemente alle suindicate disposizioni di legge, si chiedono con urgenza i seguenti lavori.....**
- **Per la corretta e puntuale valutazione dei rischi di cui al D.Lgs 626/94, non disponendo chi scrive di competenze tecniche e di risorse professionali allo scopo ,si invitano le SS.VV. a voler collaborare all’assolvimento di detto compito, mettendo a disposizione della scuola personale tecnicamente competente in materia.**

PIANO DI EMERGENZA

- **Mancanza di un piano redatto da esperti**
- **Esigenza di un coinvolgimento dei VV.FF., Ufficio Tecnico, Protezione Civile**
- **Mancanza di planimetrie**
- **Mancanza di supporti tecnici e cultura nel campo della prevenzione**

PROVE DI EVACUAZIONE

- **Non effettuate perche' i VV.FF. e il Gruppo Prov.Scuola Sicura non hanno risposto alle richieste fatte**
- **Non effettuato prove perche' il fenomeno non e' stato avvertito**
- **Difficolta' nel disattivare con rapidita' le chiavi di arresto degli impianti**

PROVA DI EVACUAZIONE

- **Non interrotta l'erogazione dei servizi (la scuola non ha accesso al locale dove sono ubicate le chiavi di arresto)**
- **Non coinvolti contemporaneamente tutti gli alunni dello stesso edificio (Istituti Comprensivi)**

PROVA DI EVACUAZIONE

- **Molte scuole hanno richiesto la collaborazione della Prefettura, VV.FF., Comune, Carabinieri, Vigili urbani, Protez. Civile, Croce Rossa, segnalando il giorno e l'ora della prova**
- **Molte scuole hanno effettuato dopo la prova analisi critiche dei comportamenti al fine di individuare e rettificare comportamenti non idonei**

BARRIERE ARCHITETTONICHE

- **Edifici non idonei a studenti e lavoratori portatori di handicap (es. mancanza di scivoli per disabili).**

DOCUMENTI E CERTIFICATI

- **Scuole sprovviste di tutta la documentazione tecnica e autorizzativa (Progetto, Certificati di Collaudo, CPI o NOP, abitabilità' e/o agibilità' ,contratti di appalto per manutenzione impianti elettrici, condizionamento, riscaldamento ascensori, ecc)**

MICROCLIMA E IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO

- Aspirazione da zone inquinate
- presenza di abbondante strato di sporcizia nelle condotte di circolazione
- filtrazione inadeguata o inesistente .

Possono costituire una fonte di inquinamento microbiologico degli ambienti interni.