



**PROVINCIA DI GENOVA**  
**AREA EDILIZIA**



\*\*\*\*\*

Comando VV.F. Genova - Ufficio Prevenzione Incendi

Prot. Ricevuto Data  
**023978 01 SET. 2009**

Pratica P.I.Rif \_\_\_\_\_

- ☐ Elaborati superati da documentazione sostitutiva  
☐ Elaborati non valutati ai fini della prevenzione incendi  
☒ Il parere di competenza è stato espresso da questo Ufficio con sottoindicata nota

Il  
per il Comandante Provinciale  
Il Funzionario Responsabile  
dell'Istruttoria Tecnica

Prot. Risposta Data

**20 OTT. 2009 023978**

**Oggetto :** Commessa

Liceo Scientifico "MARCONI DELPINO" - Piazza del Popolo, 14 - Chiavari (Ge)

Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri "IN MEMORIA DEI MORTI PER LA PATRIA" - Corso Milano, 1 - Chiavari (Ge)

Adeguamento al D.M. 26/08/1992

***PROGETTO PREVENZIONE INCENDI***  
***RELAZIONE TECNICA INTEGRATIVA***



Prot. 0239/801 SET. 2009 Ricevuto Data

Pratica P.I./Rif \_\_\_\_\_

- ☐ Elaborati superati da documentazione sostitutiva  
☐ Elaborati non valutati ai fini della prevenzione incendi  
☐ Il parere di competenza è stato espresso da questo Ufficio con sottoindicata nota

Visto  
 per il Comandante Provinciale  
 Il Funzionario Responsabile  
 dell'Istruttoria Tecnica  
 \_\_\_\_\_  
 Data \_\_\_\_\_

## 1. Premessa

Scopo della presente relazione integrativa è quello di fornire le precisazioni tecniche a codesto spettabile Comando Provinciale in ordine alle richieste formulate con protocollo n. 22867/pi del 19/08/2009 relativamente agli Istituti Scolastici "MARCONI DELPINO" - Piazza del Popolo, 14 e "IN MEMORIA DEI MORTI PER LA PATRIA" - Corso Millo, 1 nel Comune di Chiavari – Attività 85 dell'allegato B al D.M. 16 febbraio 1982. – Pratica n. 101048.

## 2. Punto 1 – Occupanti

Si conferma un numero di occupanti pari a 724 persone come riportato a pagina 6 e 7 della relazione tecnica allegata all'istanza di esame progetto e quindi una classificazione dell'attività scolastica di tipo 3. Quanto riportato al punto 5 della pagina 5 è da considerarsi una inesattezza.

## 3. Punto 2 – Gestione della Sicurezza

Trattasi di due istituti scolastici indipendenti con propria autonoma gestione affidata, per ciascun Istituto, al proprio Dirigente Scolastico. In considerazione del fatto che alcuni spazi sono condivisi fra i due Istituti, la gestione della sicurezza sarà unica ed affidata ai due Dirigenti Scolastici, che coordineranno la propria azione per tali aspetti.

## 4. Punto 3 – Scale

Si conferma che tutte le scale di collegamento fra il piano terra ed il piano primo sono funzionali all'esodo degli occupanti.

## 5. Punti 4 e 5 – Sistema di allarme/Diffusione sonora

Si chiarisce che, al fine di assicurare l'esodo degli occupanti in caso di incendio, verrà installato un sistema di diffusione sonora composto da una unità centrale dotata di base microfonica collegata a diffusori sonori installati nelle differenti zone dell'edificio. L'impianto così come sopra descritto sarà conforme alla normativa tecnica EN 60849 relativa alla progettazione di sistemi Audio Video Multifunzionali destinati a garantire una rapida ed ordinata mobilitazione degli occupanti di aree interne o esterne in situazione di pericolo e di emergenza.



L'impianto, secondo la succitata norma, dovrà possedere accorgimenti di sicurezza positiva in grado di segnalare costantemente l'eventuale malfunzionamento delle diverse parti che lo costituiscono. All'uopo i diffusori avranno funzionamento a tensione costante (circa 100 V) e verranno quindi collegati in serie fra loro. La sorgente di alimentazione sarà garantita, oltre che dalla rete elettrica dell'edificio, anche da un sistema di accumulatori in grado di garantire una autonomia di funzionamento non inferiore a 30 minuti con un tempo di ricarica delle batterie non superiore a 12 ore.

## 6. Punto 6 – Estintori

Gli estintori portatili, con capacità estinguente non inferiore a 13A 89BC, saranno posti in opera in ragione di uno ogni 200 mq di superficie di pavimento con un minimo di 2 per piano. Gli estintori saranno disposti in posizione ben visibile, segnalata e di facile accesso. Il percorso massimo per il raggiungimento dei dispositivi di estinzione degli incendi non sarà superiore a 15 metri. In fase di visita di sopralluogo verranno forniti gli elaborati grafici riportanti l'esatta ubicazione.

## 7. Punti 7 e 8 – Idranti

In fase di progettazione esecutiva dell'impianto idranti sarà verificata la copertura totale dell'area protetta prevedendo, qualora necessario, l'installazione di ulteriore bocche idranti rispetto a quanto riportato negli elaborati grafici. Si precisa che nella redazione del progetto e nell'esecuzione dei lavori si farà riferimento al punto 9.1 del D.M. 26/08/1992 e, per gli aspetti di dettaglio, alle norme UNI relative.

Si resta a disposizione per ogni ulteriore informazione e/o commento.

Genova, 31/08/2009

Comando VV.F. Genova - Ufficio Prevenzione Incendi

Prot. **023978** Ricevuto Data **01 SET. 2009**

Il tecnico incaricato

Pratica P.I./Rif. \_\_\_\_\_

- ☐ Elaborati superati da documentazione sostitutiva
- ☐ Elaborati non valutati ai fini della prevenzione incendi
- ☐ Il parere di competenza è stato espresso da questo Ufficio con sottoindicata nota

Visto  
per il Comandante Provinciale  
Il Funzionario Responsabile  
dell'Istruttoria Tecnica

Prot

Risposta

Data

Arch. Roberta Burroni

