



PROVINCIA DI CAMPOBASSO

4° DIPARTIMENTO - 1° SERVIZIO

PROGETTO PER IL COMPLETAMENTO DELL'ADEGUAMENTO
ALLE NORMATIVE DI SICUREZZA ANTINCENDI
DELL'ISTITUTO PROFESSIONALE PER L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO
SITO IN VIA SAN GIOVANNI A CAMPOBASSO

PROGETTO ESECUTIVO

Approvazioni:



Allegati:
OPERE EDILI
- Relazione tecnica

IDENTIFICATIVO DI TAVOLA

OE-01

DATA: Settembre 2013

REVISIONE:

SCALA: -

PROGETTAZIONE:

Ing. Gianpiero DI STEFANO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il Dirigente del 4° Dipartimento 1° Servizio
Arch. Giovanna Iannelli

RELAZIONE TECNICA

Nel presente documento vengono esposti i **lavori edili** del progetto esecutivo relativo al completamento dell'adeguamento ai fini della prevenzione incendi della sede dell'Istituto Professionale per l'Industria e l'Artigianato sito in via San Giovanni a Campobasso, i cui lavori sono finalizzati all'ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi ai sensi dell'art. 4 del D.P.R. 01-08-2011 n° 151.

La finalità dell'intervento progettuale è quella di dotare l'immobile delle opere, dei servizi ed attrezzature impiantistiche necessarie per l'adeguamento ai fini della prevenzione incendi.

Le norme di sicurezza prese quali riferimento nella presente progettazione sono le seguenti:

- del Decreto Ministeriale 26/08/1992 “Norme di prevenzione incendi per l'edilizia scolastica” e circolari del Ministero dell'Interno ad esso collegate;
- del Decreto Ministeriale 15/09/2005 “Approvazione della regola tecnica di prevenzione incendi per i vani degli impianti di sollevamento ubicati nelle attività soggette ai controlli di prevenzione incendi.”
- della Norma UNI 9795 “Sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme d'incendio - Progettazione, installazione ed esercizio”
- della Norma CEI 64-8 “Impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore a 1.000V in corrente alternata”;
- della Norma CEI 81-10 “Protezione contro i fulmini”

Le opere previste sono sinteticamente di seguito descritte:

- Realizzazione di una scala metallica antincendio, ubicata sul lato sinistro dell'ingresso, con funzione di esodo per la zona uffici (attualmente tale zona è servita da una sola uscita e il percorso d'esodo è di oltre 80 metri) e realizzazione di pavimentazione e scala esterna in modo da consentire la raggiungibilità del luogo sicuro dopo aver percorso la scala di emergenza di nuova costruzione;
- Adeguamento dell'altezza delle ringhiere delle scale da utilizzare per l'esodo in condizioni d'emergenza (scala centrale e scala di sicurezza esterna esistente);
- Piano Seminterrato (Ala dx)
 - o Adeguamento dell'esodo dal Laboratorio di Sistemi;
 - o Adeguamento dell'esodo dal corridoio Laboratori (uscita centro corridoio ed uscita a fine corridoio);
 - o Adeguamento dell'esodo lato scala di sicurezza esterna esistente (sostituzione porta e maniglione);
 - o Modifica della porta dell'aula 5C, in modo da non ostruire l'esodo generale di piano;
 - o Sostituzione di alcune porte delle aule in modo da consentirne l'utilizzo a classi con oltre 25 persone presenti contemporaneamente (larghezza minima pari a 120 cm e apertura a semplice spinta nella direzione dell'esodo);
- Piano Terra (Ala sx)
 - o Realizzazione di una sala riunioni, adeguatamente compartimentata e fruibile in modo separato dall'attività scolastica;
 - o Sostituzione di maniglioni antipanico, in conformità alla direttiva comunitaria specifica
- Piano Primo
 - o Adeguamento dell'esodo dal Laboratorio di Informatica;
 - o Sostituzione di alcune porte delle aule in modo da consentirne l'utilizzo a classi con oltre 25 persone presenti contemporaneamente (larghezza minima pari a

- 120 cm e apertura a semplice spinta nella direzione dell'esodo);
 - Realizzazione di compartimentazioni ed aerazioni permanenti nel locale Archivio (zona uffici);
 - Adeguamento dell'esodo sulla scala di sicurezza esterna esistente (sostituzione porta e maniglione);
- Piano Secondo
- Adeguamento dell'esodo dal Laboratorio di Informatica;
 - Sostituzione del pavimento della Sala Riunioni in quanto non compatibile con la destinazione d'uso dello stesso (reazione al fuoco non certificata);
 - Sostituzione di alcune porte delle aule in modo da consentirne l'utilizzo a classi con oltre 25 persone presenti contemporaneamente (larghezza minima pari a 120 cm e apertura a semplice spinta nella direzione dell'esodo);
 - Adeguamento dell'esodo sulla scala di sicurezza esterna esistente (sostituzione porta e maniglione);
- Piano Terzo
- Adeguamento dell'esodo sulla scala di sicurezza esterna esistente (sostituzione porta e maniglione);
- Piano Copertura
- Compartimentazione REI 120 e realizzazione di aerazione permanente nel locale macchine ascensore;
 - Realizzazione di un'apertura permanente in sommità al vano scala, dotata di griglie antipioggia, in modo da rendere sicuro l'esodo anche in caso d'incendio.

Tanto ad espletamento dell'incarico conferito.

Il Tecnico