

PROPRIETA':



Comune di San Paolo di Jesi

Piazza Domenico Ricci n.1, 60038 (AN)

C.F. 82002630422 , P.IVA 00357730423

PROGETTO:

**OPERE DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA
ANTINCENDIO DELL' EDIFICIO SCOLASTICO
Scuola dell'Infanzia e Primaria "Luigi Scuppa "**
Piazza D. Ricci – 60038 San Paolo di Jesi (AN)

CIG: 821208179E , CUP: H79E20000100001

STATO DI PROGETTO:

PROGETTO PRELIMINARE

OGGETTO:

**PRIME INDICAZIONI
PROGETTAZIONE ANTINCENDIO**

PROGETTAZIONE

DOTT. ING. ANGELO BARTOLINI

Bartolini Ingegneri associati

Dott. Ing. Clito Bartolini
Dott. Ing. Angelo Bartolini

VIA ANCONA n. 8 , 60035 JESI (AN) TEL. 0731 207073
FAX 0731 207073 – e_mail: bartolini.ingegneri@gmail.com

COMMITTENTE

Comune di San Paolo di Jesi

Piazza D. Ricci, 1 - San Paolo di Jesi (AN)

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
AREA TECNICA

Geom. Marco Rossini

DATA

Febbraio 2020

PROG. n.

19-050

SCALA

TAVOLA n.

INDIVIDUAZIONE
TAVOLA:

ARCHIVIO:

☐ ARCHITETTURA

☐ STRUTTURE C.A.

☐ STRUTTURE ACCIAIO

☐ IMPIANTI TECNICI

OPERE DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO DELL'EDIFICIO
SCOLASTICO SCUOLA DELL'INFANZIA E PRIMARIA "LUIGI SCUPPA"

Piazza D. Ricci 1, 60038 San Paolo di Jesi (AN) ;

CIG: 821208179E , CUP: H79E20000100001

- PROGETTO PRELIMINARE -

PRIME INDICAZIONI PROGETTAZIONE ANTINCENDIO

Nell'edificio in questione la superficie di 780 mq utilizzata al primo e secondo per l'attività scolastica è preponderante rispetto a quella della sede municipale al primo piano di 360 mq, del deposito-archivio cartaceo di 200 mq al piano seminterrato e di una residenza al primo piano di 59 mq .

La normativa vigente di prevenzione incendi per l'edilizia scolastica attualmente è costituita dal Codice di Prevenzione Incendi, D.M. 18.10.2019 con la specifica Regola Tecnica Verticale RTV 7 e dal D.M. 26.08.1992 "Norme di prevenzione incendi per l'edilizia scolastica" quando in occasione di modifiche di attività esistenti trova difficile applicazione il nuovo Codice.

Il DM. 12.04.2012 specifica inoltre che per attività non soggette a controllo dei VV.F. può essere prese a riferimento il Codice di Prevenzione Incendi.

La scuola in oggetto con meno di 100 presenze contemporanee non rientra nell'elenco delle attività soggette a controllo dei VV.F. ai sensi del DPR 151/2011 ed è classificata come scuola di "tipo 0"; le misure per l'adeguamento alla sicurezza antincendi sono state dedotte dalle norme minime previste dal DM 1992 per le scuole di tipo "0" ed integrate con misure di buona regola tecnica previste dal Codice anche se per attività scolastiche con più di 100 presenze.

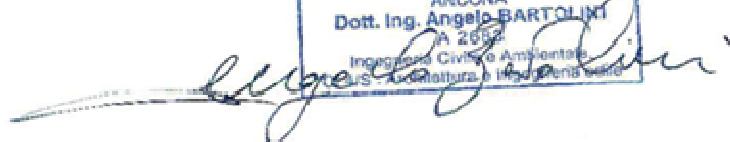
A riferimento principale delle misure di prevenzione incendi è il sicuro esodo degli occupanti con percorsi di adeguate caratteristiche attraverso scale di tipo protetto e un filtro a prova fumo a separazione della scuola dalla sede municipale.

Si è considerata la protezione passiva con adeguata resistenza al fuoco degli elementi strutturali, con segnaletica di sicurezza così come la protezione attiva con illuminazione di emergenza, adeguato numero di estintori e impianto fisso di spegnimento, nonché la realizzazione a regola d'arte degli impianti.

Il deposito-archivio al piano seminterrato per la quantità di carta presente, ai sensi del DM 151/2011, è classificato come attività n. 34.1.B “ *Depositi di carta, cartoni e prodotti cartotecnici, archivi di materiale cartaceo, biblioteche, depositi per la cernita della carta usata, di stracci, di cascami e di fibre tessili per l'industria della carta, con quantitativi superiori a 5.000 Kg e fino a 50.000 Kg*”; per l'adeguamento alla sicurezza antincendio devono essere applicate le norme previste dalla applicazione del Codice di Prevenzione Incendi.

Anche per questa attività sono previste misure di protezione passiva ed attiva consistenti nelle caratteristiche delle vie di esodo, nella resistenza al fuoco di strutture e solai, nella segnaletica di sicurezza con illuminazione di emergenza, nell' adeguato numero di estintori e impianto fisso di spegnimento, e nella realizzazione a regola d'arte degli impianti.

Per quanto riguarda la centrale termica presente all'interno del locale al piano seminterrato accessibile da scala esterna indipendente, la stessa risulta classificata come attività soggetta ai sensi del DPR 151/2011 all'attività 74.1.A – impianti di produzione calore con potenzialità superiore a 116 KW (fino a 350 KW). La suddetta attività risulta dichiarata con pratica VVF N° 16782 con Certificato di Prevenzione incendi rilasciato il 13.08.2017 e valido fino al 13.08.2022. In data 23.10.2018 con N° protocollo 16974 risulta inviato Attestazione di rinnovo periodico di conformità antincendio. Per la presente attività non sono pertanto previste opere di adeguamento antincendio in quanto l'attività 74.1.A risulta già essere stata dichiarata con specifica pratica antincendio.


Ordine degli Ingegneri della provincia di ANCONA
Dott. Ing. Angelo BARTOLINI
A 2018
Ingegnere Civile e Ambientale
Incarichi: Progettazione e Direzione delle opere