



Namirial



adeguamento norme antincendio di una scuola, caso di studio

Relatore: ING. ROBERTO MASCIOPINTO

UN PICCOLO RICHIAMO NORMATIVO

IL DOPPIO BINARIO

LA ATTIVITA' 67

| Tipo di attività | | Progettazione di nuove attività | Progettazione di modifiche e/o ampliamenti di attività esistenti |
|---|-----------|--|---|
| Attività soggette (DPR 151/2011) | Senza RTV | Obbligatorio il Codice | Il progettista sceglie tra: <ul style="list-style-type: none">• applicazione del Codice alla sola modifica e/o ampliamento• applicazione del Codice all'intera attività• se il Codice non è compatibile con l'esistente, applicazione dei criteri generali di prevenzione incendi (metodo tradizionale) |
| | Con RTV | Il progettista sceglie tra: <ul style="list-style-type: none">• Codice• Regole tecniche prescrittive tradizionali | |
| Attività sotto soglia di assoggettabilità o non elencate in Allegato 1 del DPR 151/2011 | | Il Codice può essere applicato come riferimento, in alternativa alle regole tecniche tradizionali | |

UN PICCOLO RICHIAMO NORMATIVO

QUALI NORMATIVE POSSIBILE USARE ?

Attività 67

Scuole di ogni ordine, grado e tipo, collegi, accademie con oltre 100 persone presenti; Asili nido con oltre 30 persone presenti.

Scuole

D.M. 26 agosto 1992 «*Norme di prevenzione incendi per l'edilizia scolastica*».

In alternativa, per l'attività n. 67 (primo comma, scuole...) è applicabile il [Codice di prevenzione incendi](#) con riferimento al «*Capitolo V.7 – Attività scolastiche*» introdotto dal D.M. 7 agosto 2017 (in vigore dal 25 agosto 2017) e successivamente sostituito dal **D.M. 14 febbraio 2020**.

Asili nido

D.M. 16 luglio 2014 «*Regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, costruzione ed esercizio degli asili nido*».

In alternativa, per l'attività n. 67 (secondo comma, asili nido...) è applicabile il [Codice di prevenzione incendi](#) con riferimento al «*Capitolo V.9 – Asili nido*» introdotto dal **D.M. 6 aprile 2020** (in vigore dal 29 aprile 2020).

UN PICCOLO RICHIAMO NORMATIVO

QUALI NORMATIVE POSSIBILE USARE ?

Attività n. 67 - allegato I al D.P.R. n. 151/2011

| N. | Attività | Cat. A | Cat. B | Cat. C |
|--------------------------|---|---------------------------|--|--------------------------|
| 67 <i>(85)</i> | Scuole di ogni ordine, grado e tipo, collegi, accademie con oltre 100 persone presenti; ^{3,4,5,6,7} Asili nido con oltre 30 persone presenti. | fino a 150 persone | oltre 150 e fino a 300 persone; Asili nido | oltre 300 persone |

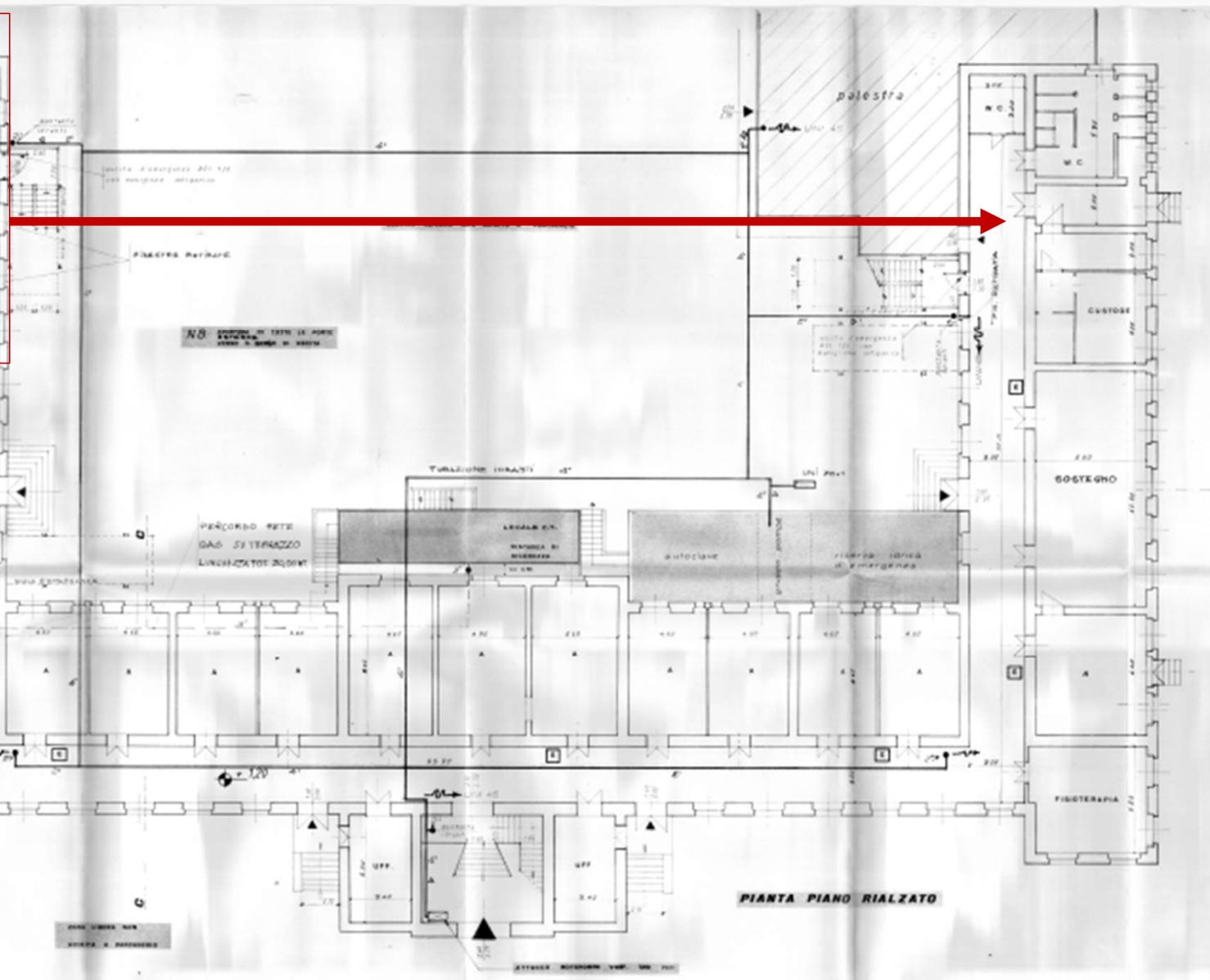
Attività n. 67 - allegato III al D.M. 7/8/2012

| Attività Sottoclasse Categoria | Descrizione attività | Descrizione sottoclasse |
|--------------------------------|---|--------------------------------|
| 67.1.A | Scuole di ogni ordine, grado e tipo, collegi, accademie con oltre 100 persone presenti; | Fino a 150 persone |
| 67.2.B | Scuole di ogni ordine, grado e tipo, collegi, accademie; | Oltre 150 e fino a 300 persone |
| 67.3.B | Asili nido con oltre 30 persone presenti. | Asili nido |
| 67.4.C | Scuole di ogni ordine, grado e tipo, collegi, accademie; | Oltre 300 persone |

**IL CASO DI UNA SCUOLA
ESISTENTE IN CUI SI E' DECISO
DI REALIZZARE UNA MENSA
SCOLASTICA CON RELATIVA
CUCINA ALIMENTATA A GAS
METANO**

Con l'occasione, però, ci si è resi conto che era necessario anche conformare alcune differenze rilevate fra progetto approvato e quanto riscontrato durante i rilievi, soprattutto nelle zone in cui non si stava intervenendo

- Le scale per l'esodo
- le porte interne



CHE IMPIANTO NORMATIVO ABBIAMO SCELTO

RTV 7 di cui al D.M. 7 agosto 2017

In considerazione che la scuola ha le seguenti caratteristiche:

- Numero di persone presenti: 481
- Quota massima dei piani: 5.80 m

L'attività destinata ad attività scolastiche oggetto della presente relazione, ai sensi del D.M. 14 febbraio 2020, è classificata nel seguente modo:

In relazione al numero delle persone presenti pari a 481
(n = numero persone presenti): di tipo **OB** in quanto $300 < n \leq 500$

In relazione alla massima quota dei piani pari a 5.80 m
(h = quota massima dei piani): di tipo **HA** in quanto $h \leq 12$ m

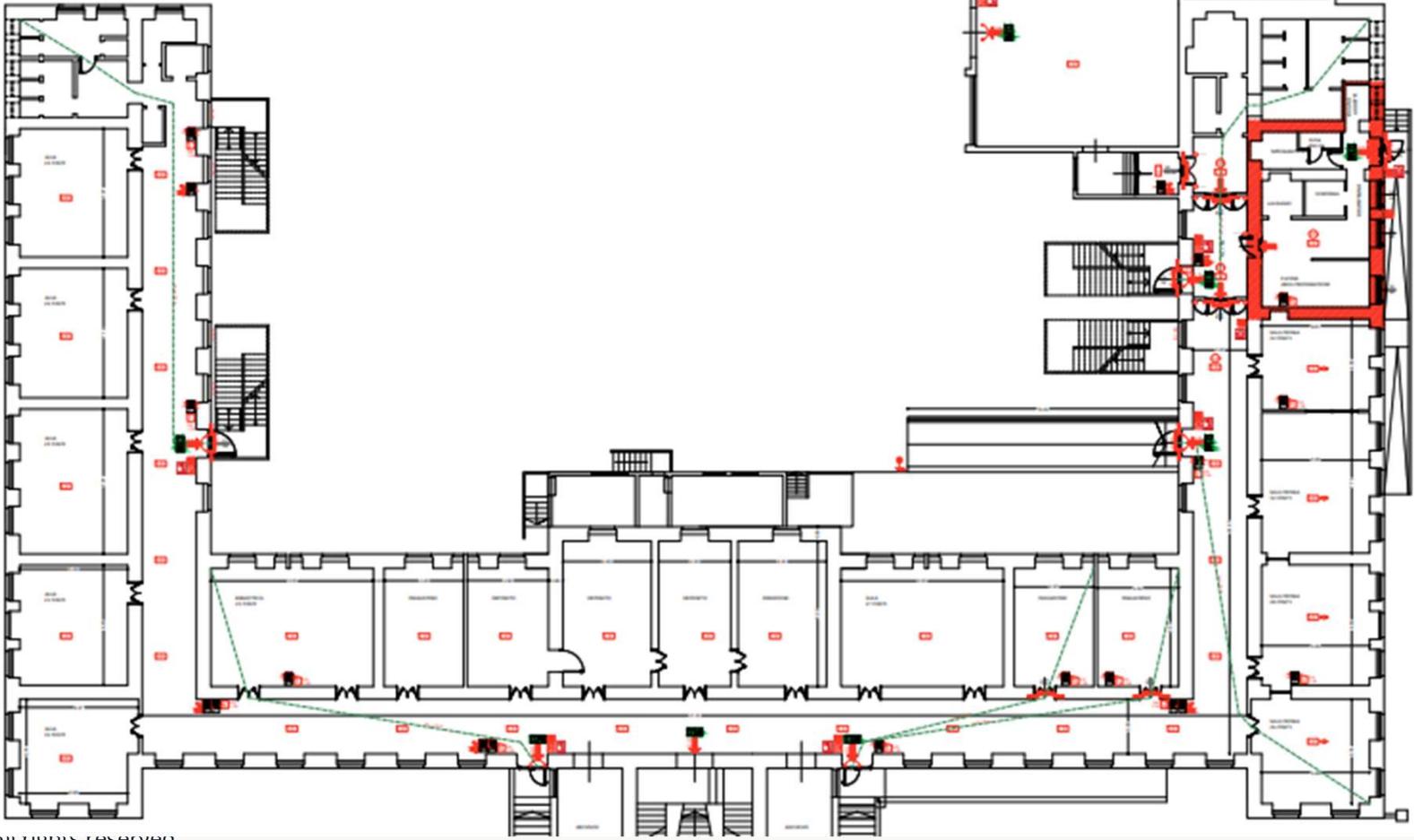
Caratteristiche degli edifici

L'attività è ubicata in edificio isolato



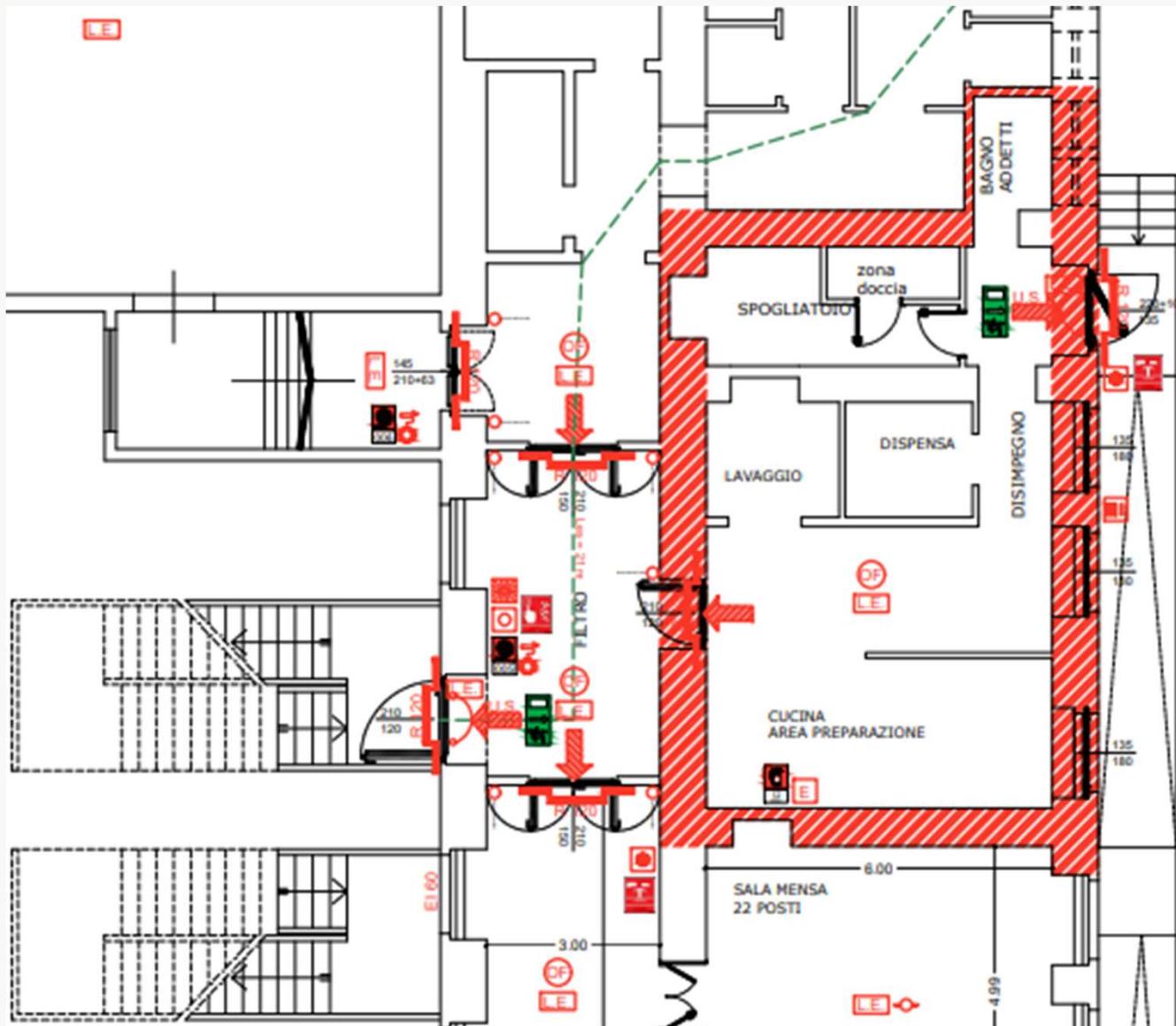
IL PROGETTO

| | | | | | | | |
|--|--------------|--|--------------------------|--|--------------|--|--------------|
| | Arretramento | | Protezione antincendio | | Arretramento | | Arretramento |
| | Arretramento | | Segnalazione antincendio | | Arretramento | | Arretramento |
| | Arretramento | | Arretramento | | Arretramento | | Arretramento |
| | Arretramento | | Arretramento | | Arretramento | | Arretramento |

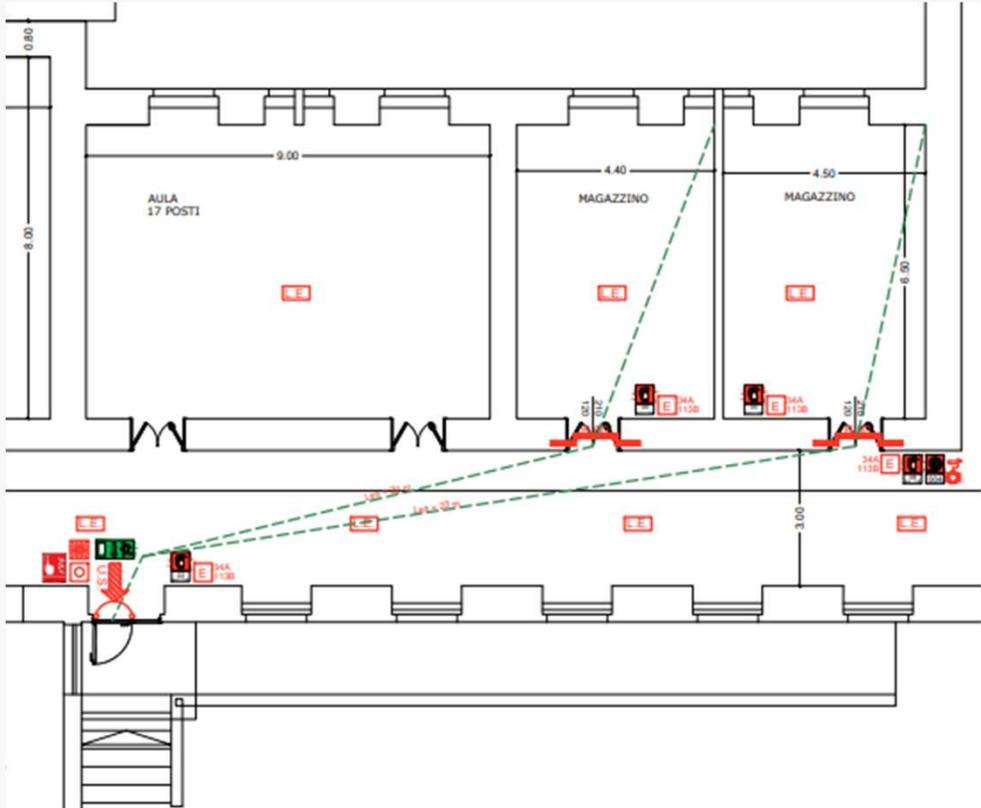
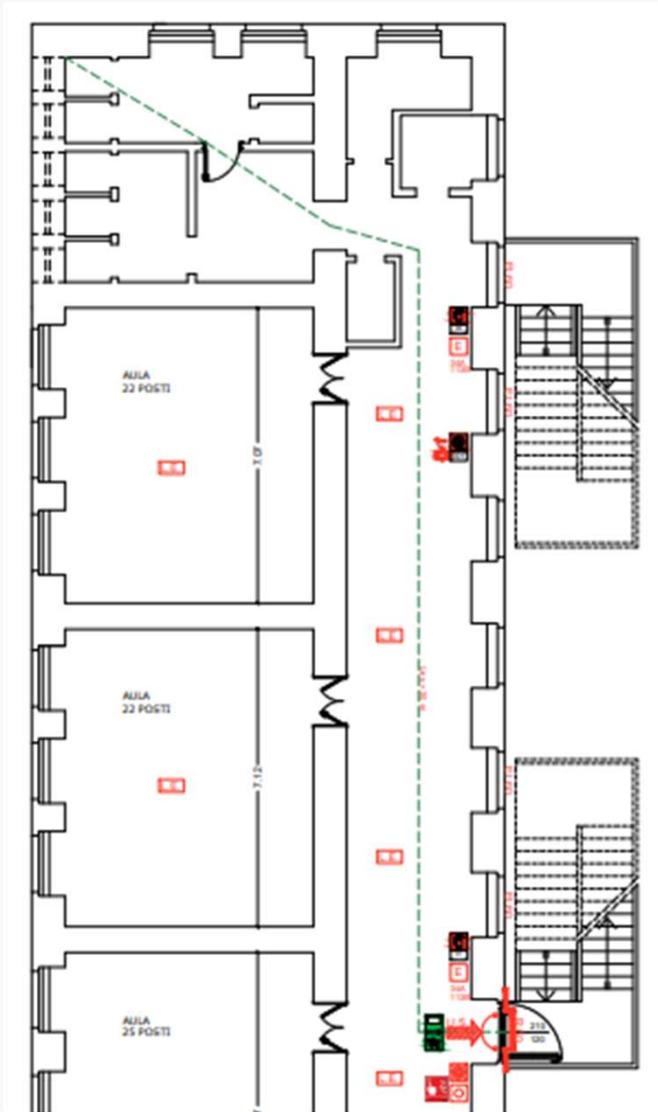


ROBERTOMASCIOPINTO.IT

IL PROGETTO

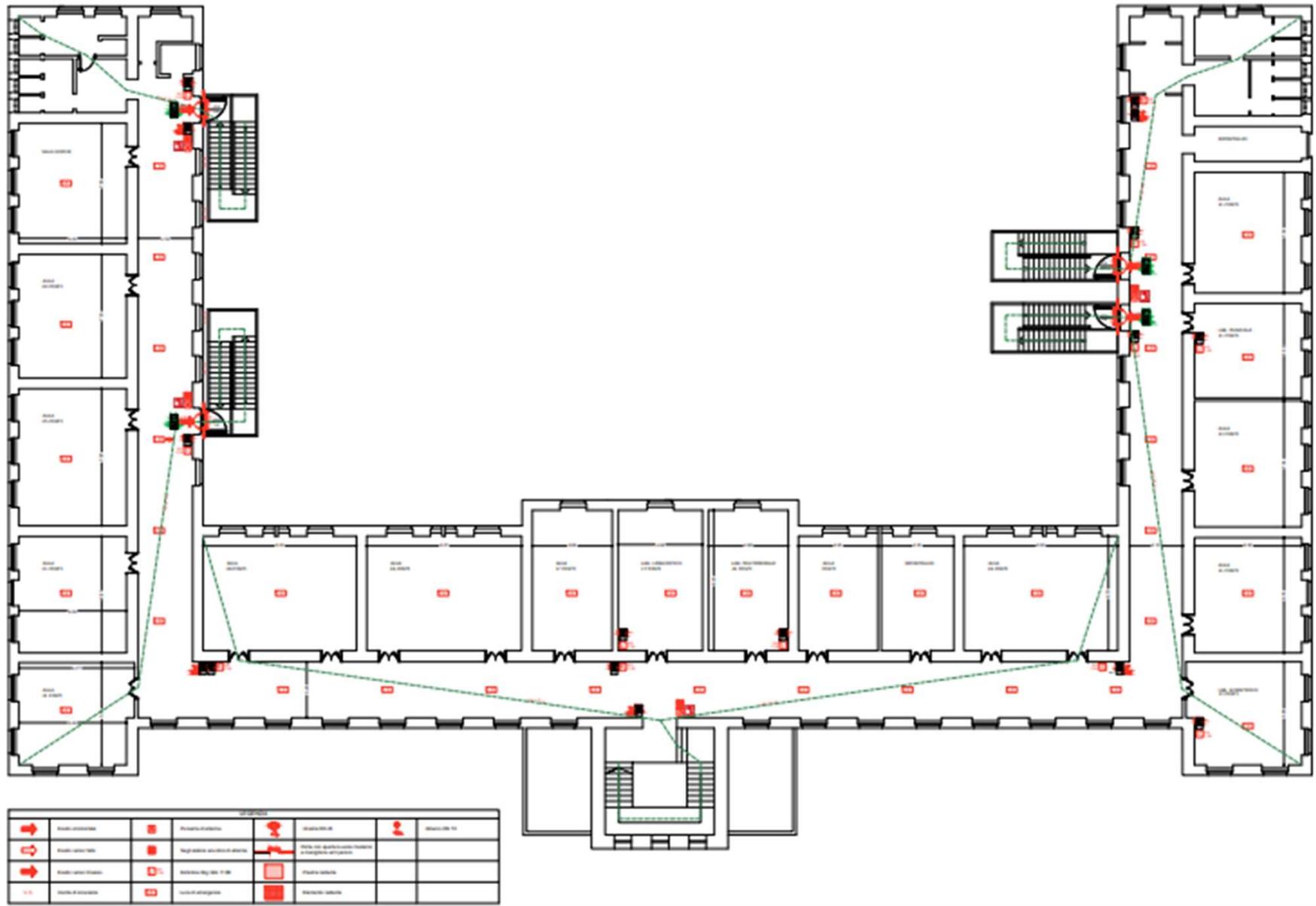


IL PROGETTO



ROBERTOMASCIOPINTO.IT

IL PROGETTO



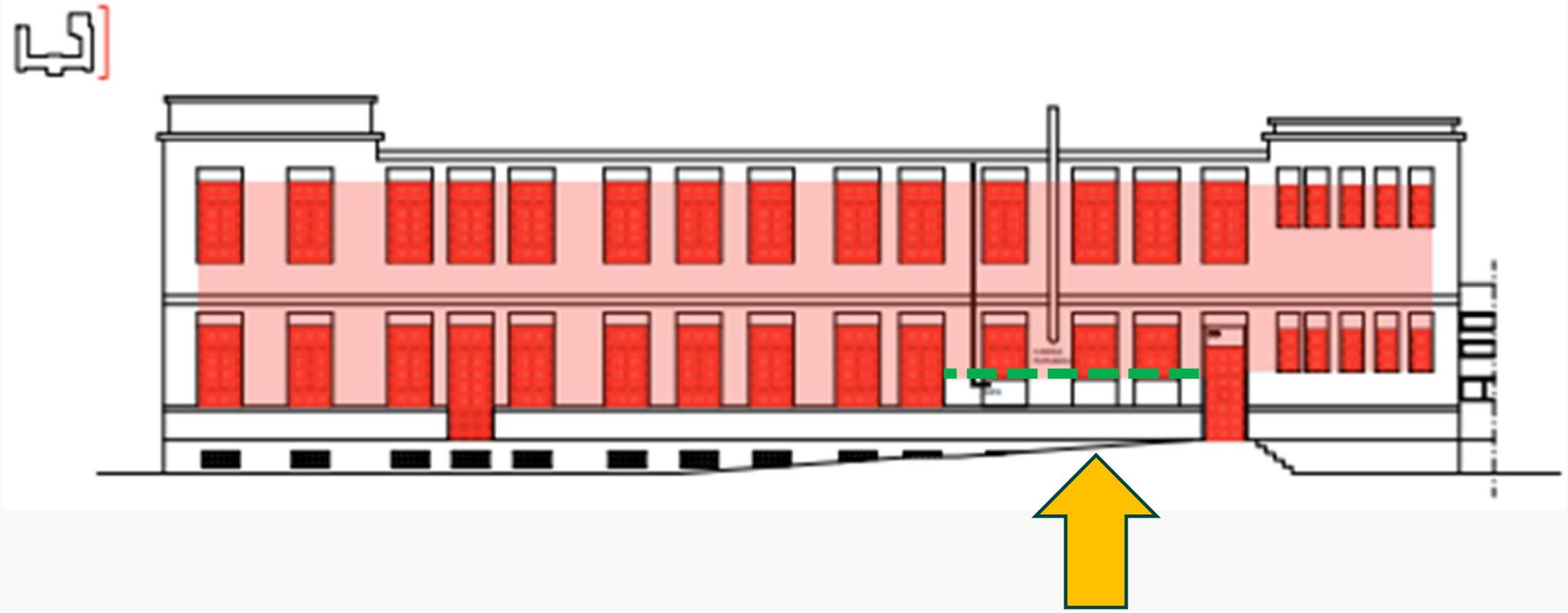
ROBERTOMASCIOPINTO.IT

IL PROGETTO

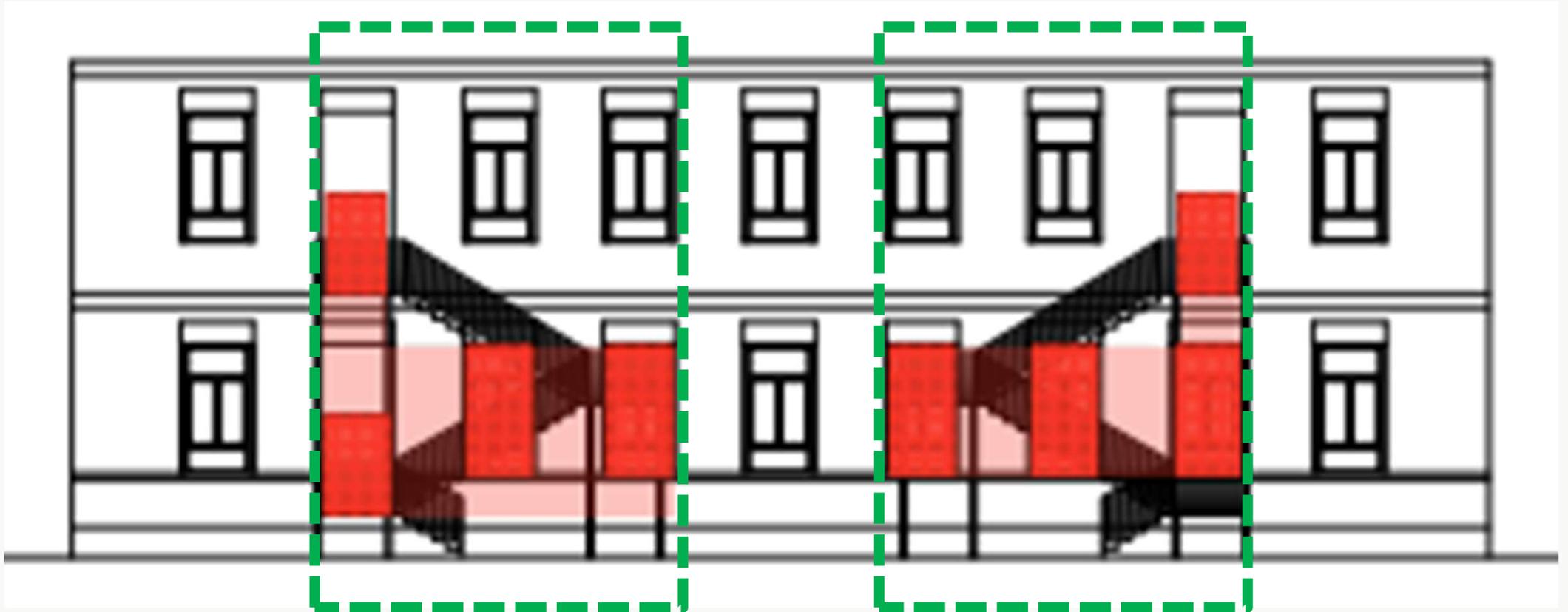


ROBERTOMASCIOPINTO.IT

IL PROGETTO



IL PROGETTO





Namirial



Grazie per aver partecipato
r.masciopinto@gmail.com / cell. 3488059480