



AGGIORNAMENTO DVR – Anno scolastico 2021/22
PIANO DI EVACUAZIONE PLESSO SCOLASTICO “G. RODARI”
A SEGUITO DI DECLASSAMENTO USCITA DI SICUREZZA SU VIA DEP. PETRONE.

A seguito dei lavori di installazione di un prefabbricato adibito a WC pubblico automatico alla via Dep. Petrone la via di fuga degli occupanti della scuola provenienti dalla scala di sicurezza esterna (uscita di sicurezza n° 3 della scuola) che interessa la stessa via ha subito un notevole restringimento (da 5,00 m a 2,67 m). Tale distanza sarebbe anche tollerabile, in caso di incendio, pur costituendo un “collo di bottiglia”, ma in caso di calamità, quale un evento sismico, costringerebbe gli alunni in evacuazione ad addossarsi alla parete dell’edificio invece di allontanarsi da questa e, come è noto in caso di evento sismico, i cornicioni sono i primi a cadere. In tale fattispecie, la via di esodo proveniente dalla scala antincendio e sulla via Dep. Petrone non garantirebbe condizioni di sicurezza.

Pertanto, su proposta dello scrivente, tale uscita è stata declassata dal rango di uscita di sicurezza a quello di uscita semplice non facente parte del percorso di esodo, anche se questo costringerà gli occupanti della scuola ad un maggior percorso interno al fine di guadagnare l’uscita.

VERIFICA DELL’AFFOLLAMENTO DELLA SCUOLA IN CASO DI EVACUAZIONE

SITUAZIONE PRIMA DELL’INSTALLAZIONE DEL WC

LARGHEZZA TOTALE DELLE USCITE DI OGNI PIANO (punto 5.5 del D.M. 26.08.1992)

La larghezza totale in moduli delle uscite di ogni piano è determinata dal rapporto tra il massimo affollamento ipotizzabile e la capacità di deflusso. Nel nostro caso si ha:

Piano rialzato:	
Persone presenti al piano (A.S. 2021/22)	n° 201
Capacità di deflusso	60
Numero di moduli necessari per l’esodo: 207/60	≅ 4

Larghezza delle uscite di piano:

1. Uscita su via G.N. Spina pari a m. 1.60 = 2 moduli
 2. Una scala interna che conduce all'uscita su via Petrone (1,67 m) = 2 moduli
 3. Una uscita di sicurezza attraverso scala esterna su via Muraglione (1.20 M) = 2 moduli
- Totale 6 moduli > di 4

SITUAZIONE DOPO L'INSTALLAZIONE DEL WC

LARGHEZZA TOTALE DELLE USCITE DI OGNI PIANO (punto 5.5 del D.M. 26.08.1992)

La larghezza totale in moduli delle uscite di ogni piano è determinata dal rapporto tra il massimo affollamento ipotizzabile e la capacità di deflusso. In questo caso si ha:

Piano rialzato:	
Persone presenti al piano (A.S. 2021/22)	n° 201
Capacità di deflusso	60
Numero di moduli necessari per l'esodo: 207/60	≅ 4

Larghezza delle uscite di piano:

1. Uscita su via G.N. Spina pari a 1,60 m = 2 moduli
 2. Una scala interna che conduce all'uscita su via Petrone (1,67 m) = 2 moduli
- Totale 4 moduli

In ogni caso la lunghezza delle vie di uscita (misurata dal luogo sicuro alla porta più vicina allo stesso di ogni locale frequentato dagli studenti o dal personale docente e non docente) resta non superiore a 60 metri.

Pertanto, stando così la situazione delle uscite, l'edificio scolastico non potrà ospitare un numero di persone superiore a 240.

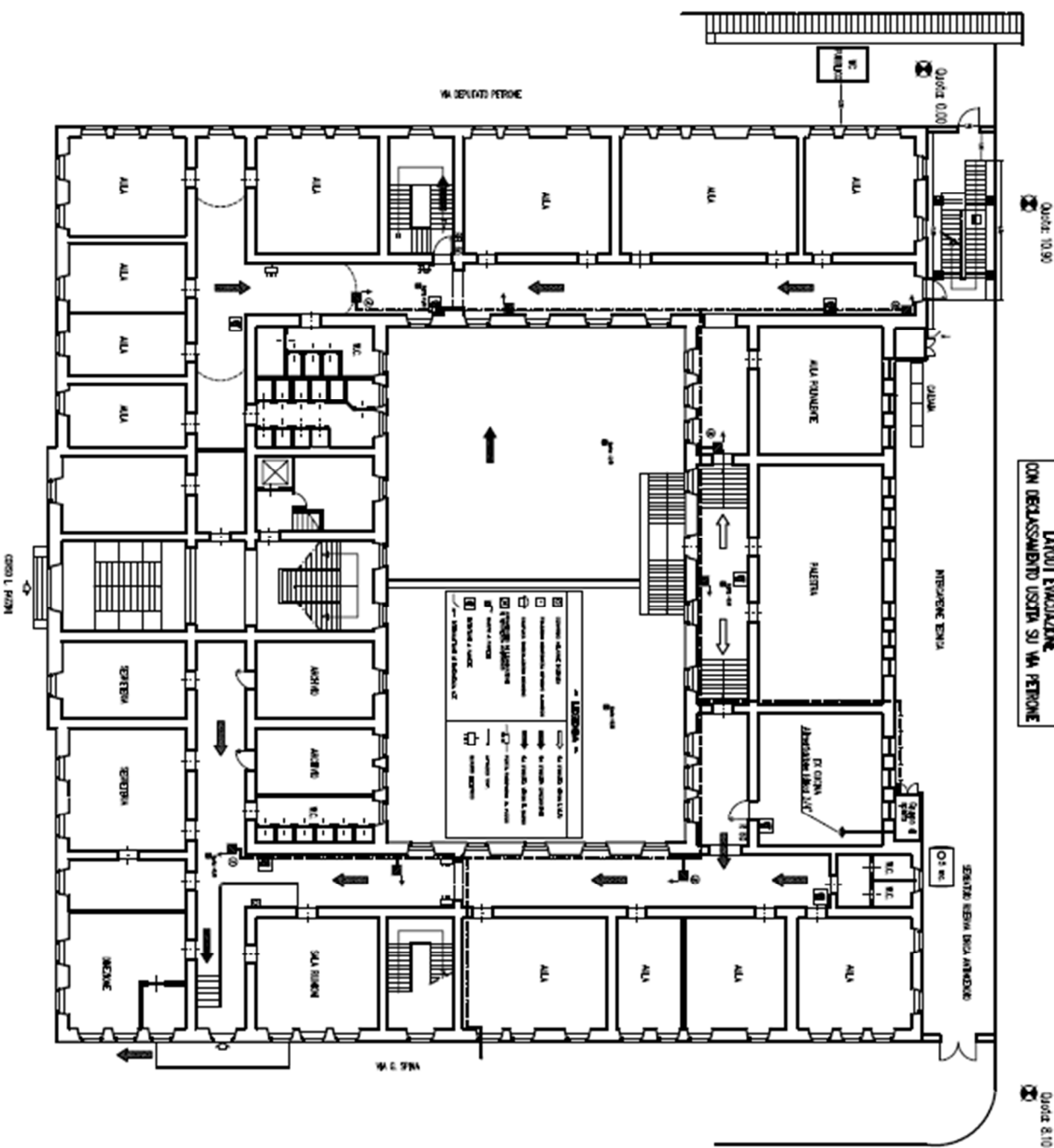
Vieste, 29/09/2021

Il Datore di Lavoro
(Prof. Loconte Pietro)

Il RSPP
(Ing. Antonio Scocco)

Il RLS
(Ins. Daniele Sicuro)

Documento firmato sull'originale agli atti e assunto al n. 5405 del protocollo dell'istituzione Scolastica



LA OUT EVACUAZIONE
 CON DECLASSAMENTO USCITA SU VIA PERRONE