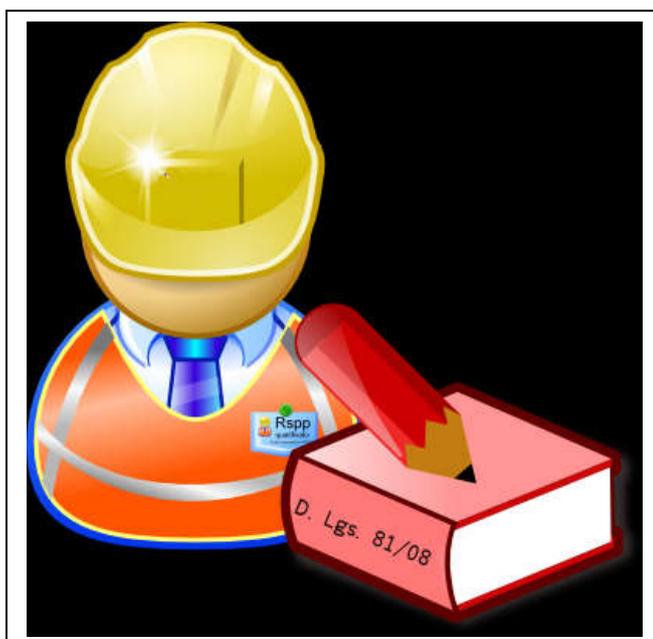


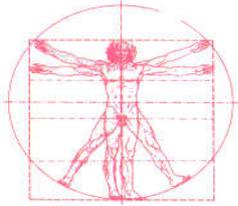
SCUOLA SECONDARIA 1° GRADO
“G. F. Maia Materdona – A. Moro”
MESAGNE

ALLEGATO 1

**RELAZIONE TECNICA DI VERIFICA SULL’ADEGUATEZZA DEI LUOGHI DI
LAVORO NEI VARI PLESSI**
Documento allegato al DVR



AGGIORNAMENTO DVR 2023.2024



CEN.TER. CENTRO STUDI E DOCUMENTAZIONE PER IL TERRITORIO
STUDIO TECNICO

Spett. Scuola Secondaria di 1° Grado "MATERDONA-MORO"
Al Dir. Scolastico Dott. Salvatore FIORE
Via G. Carducci n. 3
72023 MESAGNE (BR)

MESAGNE, OTTOBRE - NOVEMBRE 2023

OGGETTO: Relazione Tecnica da parte del Responsabile della sicurezza sulla protezione e prevenzione dei rischi (RSPP) comprendente le valutazioni **sull'adeguatezza dei luoghi di lavoro e delle infrastrutture nei plessi degli edifici scolastici** della Scuola Secondaria 1° Grado "Materdona - Moro" in attuazione al decreto legislativo n. 81/2008.

PREMESSO che lo Studio CEN.TER. dell'ing. Cosimo Salvatore MONTEFUSCO è stato incaricato come RSPP con scadenza il 31 Dicembre 2023.

Considerato che durante la **Riunione Periodica** di inizio anno del 20/10/2023, effettuata nell'ufficio di Presidenza della Scuola Secondaria 1° Grado "Materdona - Moro", sono state analizzate tutte le **misure di prevenzione e protezione incendi** e lo **stato sulla sicurezza** degli impianti, delle strutture e dei materiali nei plessi:

- Scuola Secondaria 1° Grado "Materdona" v. Carducci
- Scuola Secondaria 1° Grado "Moro" v. Siracusa

CON LA PRESENTE si segnalano le inadempienze ancora presenti nei singoli plessi in attesa di essere considerate e risolte definitivamente da parte dell'Ente Proprietario rappresentato dal **Comune di Mesagne**. I problemi sotto evidenziati richiedono interventi idonei e tempestivi per l'adeguamento dei luoghi di lavoro alle disposizioni di legge previste in materia di sicurezza ed igiene di cui all'oggetto.

PLESSO SCUOLA SECONDARIA 1° GRADO "MATERDONA" – Via Carducci

TALE PLESSO E' STATO OGGETTO DI DIVERSI INTERVENTI PER LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E DI ADEGUAMENTO A NORMA (STRUTTURALE, ANTINCENDIO, ACCESSIBILITA') FINALIZZATI ALL'AGIBILITA' DELLA SCUOLA.

SCUOLA **TIPO 2** (PRESENZE CONTEMPORANEE DA 301 A 500 PERSONE). Sono emerse alcune carenze fondamentali per la completa sicurezza dell'edificio e dei suoi occupanti (personale scolastico e non, alunni) che vengono di seguito sotto elencate:

DOTT. ING.
COSIMO SALVATORE MONTEFUSCO
SEDE:
SALICE SALENTINO (LECCE)
VIA GARIBALDI, 2 TEL. 0832/731215
PARTITA IVA 01439440759

• **IMPIANTO DI ALLARME.** E' stata installata una suoneria antincendio con **punti di chiamata** (tre al piano terra e tre al piano primo) che ci permette di vedere da dove è partito l'allarme. Si è in attesa delle verifiche di funzionamento di tale impianto da parte dell'Ente Proprietario tramite il Manutentore del Comune di Mesagne e/o la Ditta installatrice.



Per tali dispositivi si è proceduto a una **verifica visiva** dei vari punti di controllo sotto riportati.

PUNTI DI CONTROLLO

1. Se i pulsanti di allarme presentano le scatolette e i vetriini integri
2. Se i pulsanti di allarme presentano il martelletto (in caso di vetrino a rottura)
3. Se i pulsanti di allarme sono funzionanti (INTERVENTO da effettuarsi attraverso il manutentore dell'Ente Proprietario)
4. Se i pulsanti di allarme sono segnalati da idonei cartelli
5. Se i rilevatori sono integri e funzionanti (led attivo) (INTERVENTO da effettuarsi attraverso il manutentore dell'Ente Proprietario)

La sorveglianza dei sistemi di allarme e rilevazione incendio viene effettuata **mensilmente** e i risultati dell'ispezione inseriti nel Registro dei controlli antincendio.

RELATIVAMENTE ALLE CONDIZIONI DI SICUREZZA c'è da segnalare che, in attesa delle verifiche dell'impianto, attualmente il sistema di allarme è costituito dalla **campanella scolastica** il cui suono è poco funzionale in quanto non è sentito in tutti i luoghi di lavoro e in particolare in tutte le aule.

• **IMPIANTO ANTINCENDIO** fisso. Esso è costituito da diversi idranti UNI 45 con tubo flessibile e lancia. Attualmente l'impianto risulta funzionante in quanto il 9 settembre 2021 il Direttore dei Lavori ing. Vincenzo Lo Re ha effettuato la **verifica di funzionamento** e di installazione a regola d'arte dell'impianto idrico antincendio alla presenza dell'impresa esecutrice CDF impianti S.r.l. di Altamura.

Inoltre relativamente a tale impianto, a firma della stessa impresa, ai fini della sicurezza antincendio, in data 8 settembre 2021, abbiamo la **Dichiarazione di corretta installazione e funzionamento dell'impianto** (conformità generale dell'impianto e sua rispondenza alle norme di sistema alle quali è soggetto).

Per tali **attrezzature antincendio** si è proceduto a una **verifica visiva** dei vari punti di controllo sotto riportati.

PUNTI DI CONTROLLO

1. Se sono verificati periodicamente (v. cartellino di manutenzione)
2. Se sono presenti tutti gli accessori (manichetta, naspo e lancia) e le istruzioni per l'uso
3. Se le cassette si presentano integre e in buono stato
4. Se sono segnalati da idonei cartelli
5. Se la rete idrica è in pressione (INTERVENTO da effettuarsi attraverso il manutentore dell'Ente Proprietario)
6. Se l'attacco di mandata per autopompa dei VV.F. è in buono stato

La sorveglianza degli idranti e naspi viene effettuata **mensilmente** e i risultati dell'ispezione inseriti nel Registro dei controlli antincendio.

● **ESTINTORI.** La scuola è dotata di diversi **estintori**. Sono controllati/revisionati/collaudati da personale e/o ditta esperta incaricata dall'Amministrazione Comunale di Mesagne (v. le ricevute nella foto). In particolare il controllo periodico avviene ogni sei mesi. La revisione con la sostituzione della polvere ogni 36 mesi e la sostituzione della CO2 ogni 60 mesi. Il collaudo a polvere ogni 12 anni e con la CO2 ogni 10 anni.


CAMPANELLA IMPIANTI
 MECHANICS & FIRE FIGHTING SYSTEMS
 www.campanellainpianti.it
 CAMPANELLA IMPIANTI SRL
 VIA TURI 16
 CASTELLANA GROTTE(BA)
 info@campanellainpianti.it

SCHEDA DI MANUTENZIONE ESTINTORE UNI 9994-1

Cod. Cliente: 581

COMUNE DI MESAGNE
Via Roma, 4
72023 Mesagne BR
CF 00081030744
P.IVA 00081030744

Destinazione

COMUNE DI MESAGNE
SCUOLA MEDIA MAIA MATERDONA: Via G. Carducci
72023 Mesagne BR

Responsabile:

ing. Martucci Carla

Tel:

REF. SUL POSTO:

Tel:

Orari:

Note:

Rif.	Tipo	Capacità	Classe	Matricola	Cod Cos	Anno Cos	Revisione	Collaudo	SC Revisione	SC Collaudo	Fine Vita	Contr	Ubicazioni	Note	Foto
1	Polvere	6 kg	34A 233BC	54580	Emme	2020		<input type="checkbox"/>	2023	2032	2038	<input checked="" type="checkbox"/>	Fondo corridoio sx p.1		
2	Polvere	6 kg	34A 233BC	71526	Emme	2012		<input type="checkbox"/>	2023	2024	2030	<input checked="" type="checkbox"/>	Corridoio sx pt		
3	CO2	5 kg	113B	80714	Emme	2004		<input type="checkbox"/>	2022	2022	2022	<input checked="" type="checkbox"/>	Ingresso principale	Fine vita 31/12/2022	
4	CO2	5 kg	113B	80778	Emme	2004		<input type="checkbox"/>	2022	2022	2022	<input checked="" type="checkbox"/>	Piano terra	Fine vita 31/12/2022	
5	Polvere	6 kg	34A 233BC	56678	Emme	2020		<input type="checkbox"/>	2023	2032	2038	<input checked="" type="checkbox"/>	Corridoio dx p.1		
6	Polvere	6 kg	34A 233BC	56404	Emme	2020		<input type="checkbox"/>	2023	2032	2038	<input checked="" type="checkbox"/>	Corridoio dx p.1		
7	Polvere	6 kg	34A 233BC	56329	Emme	2020		<input type="checkbox"/>	2023	2032	2038	<input checked="" type="checkbox"/>	Uscita emergenza vicino palestra		
8	Polvere	6 kg	34A 233BC	53479	Emme	2020		<input type="checkbox"/>	2023	2032	2038	<input checked="" type="checkbox"/>	Ripostiglio vicino palestra		
9	Polvere	6 kg	34A 233BC	56238	Emme	2020		<input type="checkbox"/>	2023	2032	2038	<input checked="" type="checkbox"/>	Palestra		
10	Polvere	6 kg	34A 233BC	53488	Emme	2020		<input type="checkbox"/>	2023	2032	2038	<input checked="" type="checkbox"/>	Palestra		
11	Polvere	6 kg	34A 233BC	56410	Emme	2020		<input type="checkbox"/>	2023	2032	2038	<input checked="" type="checkbox"/>	Spogliatoi palestra		
12	Polvere	6 kg	34A 233BC	56543	Emme	2020		<input type="checkbox"/>	2023	2032	2038	<input checked="" type="checkbox"/>	Centrale termica		
13	Polvere	6 kg	34A 233BC	53861	Emme	2020		<input type="checkbox"/>	2023	2032	2038	<input checked="" type="checkbox"/>	Stazione di pompaggio		
14	CO2	5 kg	113B	3212	Emme	2020		<input type="checkbox"/>	2025	2030	2038	<input checked="" type="checkbox"/>	Aula informatica p.1		
15	Polvere	6 kg	34A 233BC	55828	Emme	2020		<input type="checkbox"/>	2023	2032	2038	<input checked="" type="checkbox"/>	Corridoio sx p.1		
16	Polvere	6 kg	34A 233BC	56519	Emme	2020		<input type="checkbox"/>	2023	2032	2038	<input checked="" type="checkbox"/>	Corridoio sx p.1		
17	Polvere	6 kg	34A 233BC	56602	Emme	2020		<input type="checkbox"/>	2023	2032	2038	<input checked="" type="checkbox"/>	Aula musica p.1		
18	Polvere	6 kg	34A 233BC	56515	Emme	2020		<input type="checkbox"/>	2023	2032	2038	<input checked="" type="checkbox"/>	Aula magna		
19	CO2	5 kg	113B	6239	Emme	2020		<input type="checkbox"/>	2025	2030	2038	<input checked="" type="checkbox"/>	Ingresso p.1		
20	Polvere	6 kg	34A 233BC	358430	Emme	2017		<input type="checkbox"/>	2023	2029	2035	<input checked="" type="checkbox"/>	Presidenza p.1		
21	Polvere	6 kg	34A 233BC	55563	Emme	2021		<input type="checkbox"/>	2024	2033	2039	<input checked="" type="checkbox"/>	Corridoio dx p.1		
22	Polvere	6 kg	34A 233BC	53809	Emme	2021		<input type="checkbox"/>	2024	2033	2039	<input checked="" type="checkbox"/>	Corridoio dx p.1		
23	Polvere	6 kg	34A 233BC	54633	Emme	2021		<input type="checkbox"/>	2024	2033	2039	<input checked="" type="checkbox"/>	Corridoio dx p.1		
24	Polvere	6 kg	34A 233BC	55336	Emme	2021		<input type="checkbox"/>	2024	2033	2039	<input checked="" type="checkbox"/>	Aula arte p.1		
25	Polvere	12 kg	55A 233BC	32399	Emme	2008		<input type="checkbox"/>	2023	2026	2026	<input checked="" type="checkbox"/>	Centrale ter		

Per tali **attrezzature antincendio** si è proceduto a una **verifica visiva** dei vari punti di controllo sotto riportati.

PUNTI DI CONTROLLO

1. Se gli estintori sono verificati e ancora validi (v. il cartellino di manutenzione)
2. Se gli estintori (a polvere) hanno l'indicatore di pressione all'interno del campo verde
3. Se gli estintori si presentano integri, non manomessi e senza anomalie
4. Se gli estintori hanno i contrassegni distintivi esposti a vista e ben leggibili
5. Se gli estintori sono segnalati da idonei cartelli

La sorveglianza degli estintori viene effettuata **mensilmente** e i risultati dell'ispezione inseriti nel Registro dei controlli antincendio.

• **ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA | QUADRI ELETTRICI E IMPIANTO ELETTRICO.** La scuola è dotata di un **interruttore generale** (si trova vicino all'ingresso e in posizione segnalata) e **luci di emergenza** alimentate da apposita sorgente distinta da quella ordinaria.

Per tali dispositivi si è proceduto a una **verifica visiva** dei vari punti di controllo sotto riportati.

PUNTI DI CONTROLLO

1. Se le lampade sono tutte funzionanti e integre nella loro tenuta e/o caduta dei loro componenti
2. Se il grado di illuminamento dei locali, dei percorsi, delle scale e della segnaletica è sufficiente
3. Se gli interruttori differenziali presenti nei quadri elettrici sono funzionanti
4. Se i quadri elettrici presentano i cartelli di avvertimento e di pericolo
5. Se l'interruttore elettrico generale è segnalato
6. Se lo stato di conservazione delle prese, degli isolamenti ecc. è buono

La sorveglianza di tali impianti viene effettuata **mensilmente** e i risultati dell'ispezione inseriti nel Registro dei controlli antincendio.

RELATIVAMENTE ALLE CONDIZIONI DI SICUREZZA c'è da segnalare che occorre **effettuare la verifica periodica biennale dell'impianto di messa a terra (DPR 462/2001)**. INTERVENTO da effettuarsi attraverso il manutentore dell'Ente Proprietario.

Relativamente a tale impianto, a firma dell'impresa ELETTRICA CN SRL di Altamura (BA), ai fini della corretta installazione e funzionamento dell'impianto elettrico di illuminazione, forza motrice e messa a terra, in data 11 agosto 2021, abbiamo la **Dichiarazione di conformità dell'impianto a regola d'arte** (conformità generale dell'impianto e sua rispondenza alle norme di sistema alle quali è soggetto).

- **SEGNALETICA DI SICUREZZA E PORTE REI.** La scuola è dotata di diverse uscite di sicurezza e porte REI. Sono controllate e collaudate da personale e/o ditta esperta incaricata dall'Amministrazione Comunale di Mesagne (v. le ricevute nella foto).


CAMPANELLA IMPIANTI
 MECHATRONICS & FIRE FIGHTING SYSTEMS
 www.campanellaimpianti.it
CAMPANELLA IMPIANTI SRL
 VIA TURI 16
 CASTELLANA GROTTA(BA)
 info@campanellaimpianti.it

**SCHEDA DI MANUTENZIONE PORTE- UNI
11473-3
USCITE DI SICUREZZA - UNI 11473**

Cod. Cliente: 581

COMUNE DI MESAGNE
 Via Roma, 4
 72023 Mesagne BR
 CF 00081030744
 P.IVA 00081030744

Destinazione

COMUNE DI MESAGNE
 SCUOLA MEDIA MAIA MATERDONA: Via G.
 Carducci
 72023 Mesagne BR

Responsabile:

ing. Martucci Carla
 Tel:
REF. SUL POSTO:
 Tel:
 Orari:

Note:

Rif	Tipo	Rei	Produttore	Ante	Anno Fab	Matricola	Ubicazione	Contr	Lubrificazione	Magnete	Maniglione	Anomalie	Foto
1	USCITA EMERGENZA		Cisa		2		Ingresso principale	<input checked="" type="checkbox"/>	si	no	CE		
2	PORTA REI	REI 120	Sidel		1	2021	10219	Porta quadri elettrici	<input checked="" type="checkbox"/>	si	no	CE	
3	PORTA REI	REI 120	Sidel		1	2021	1608	Scale pt.	<input checked="" type="checkbox"/>	si	si	CE	
4	PORTA REI	REI 120	Sidel		1	2021	10220	Aula sostegno pt dx	<input checked="" type="checkbox"/>	si	no	CE	
5	USCITA EMERGENZA		CISA		2		Corridoio dx pt.	<input checked="" type="checkbox"/>	si	no	CE		
6	USCITA EMERGENZA		CISA		2		Fondo corridoio dx pt.	<input checked="" type="checkbox"/>	si	no	CE		
7	PORTA REI	REI 120	Sidel		1	2021	10222	Retro palestra	<input checked="" type="checkbox"/>	si	no	CE	
8	USCITA EMERGENZA				2		Uscita retro palestra	<input checked="" type="checkbox"/>	si	no	CE		
9	USCITA EMERGENZA				2		Uscite corridoio sx pt.	<input checked="" type="checkbox"/>	si	no	CE		
10	PORTA REI	REI 120	Sidel		1	2021	1607	Scale p.1.	<input checked="" type="checkbox"/>	si	si	CE	
11	USCITA EMERGENZA		Sidel		2	2021		Aula magna	<input checked="" type="checkbox"/>	si	no	CE	
12	USCITA EMERGENZA		Sidel		2	2021		Aula magna	<input checked="" type="checkbox"/>	si	no	CE	
13	USCITA EMERGENZA		Sidel		2	2021		Aula magna	<input checked="" type="checkbox"/>	si	no	CE	
14	PORTA REI	REI 120	Sidel		1	2021	10218	Aula magna	<input checked="" type="checkbox"/>	si	si	CE	
15	PORTA REI	REI 120	Sidel		1	2021	10221	Archivio p.1 dx	<input checked="" type="checkbox"/>	si	no	CE	
16	USCITA EMERGENZA				1		Uscita scale antincendio p.1	<input checked="" type="checkbox"/>	si	no		Porta da sostituire	
17	PORTA REI	REI 60	Fael		1	2021	32456	Stazione di pompaggio	<input checked="" type="checkbox"/>	si	no	No	
18	PORTA REI	REI 60	Fael		1	2021	32457	Stazione di pompaggio	<input checked="" type="checkbox"/>	si	no	No	

Per tali dispositivi si è proceduto a una **verifica visiva** dei vari punti di controllo sotto riportati.

PUNTI DI CONTROLLO

1. Se la segnaletica di sicurezza sulle vie di esodo, uscite di emergenza, cassetta di primo soccorso ecc. è presente e integra
2. Se il sistema di apertura delle porte è integro e funzionante (maniglia o maniglione antipánico)
3. Se la molla di chiusura e le guarnizioni di tenuta sono efficaci
4. Se le cerniere sono integre e funzionanti

La sorveglianza della segnaletica e porte REI viene effettuata **mensilmente** e i risultati dell'ispezione inseriti nel Registro dei controlli antincendio.

RELATIVAMENTE ALLE CONDIZIONI DI SICUREZZA c'è da segnalare che la scuola è dotata di **segnaletica** e **planimetrie aggiornate**. La segnaletica direzionale e delle uscite è stata curata maggiormente con l'installazione dell'**illuminazione di emergenza** per assicurare maggiore visibilità in caso di emergenza e per guidare l'esodo degli occupanti di un edificio fino al luogo sicuro in situazioni di pericolo. Tale segnaletica inoltre, per evacuazioni ancora più sicure, consente agli occupanti di un edificio di individuare in modo rapido ed efficace le vie di esodo in tutte le situazioni di emergenza, anche negli ambienti più luminosi.

Durante la fase di evacuazione, l'apparecchio di segnalazione **dotato di visibilità aumentata** permette di guidare le persone all'esterno dell'edificio in modo rapido e sicuro. Anche in caso di black out i pittogrammi dell'apparecchio per la segnaletica di sicurezza sono chiaramente visibili senza alcun rischio di accecamento per la persona.



● **CARICO D'INCENDIO.** La scuola è dotata di diversi archivi e depositi e/o ripostigli. Per tali ambienti si è proceduto a una **verifica visiva** dei vari punti di controllo sotto riportati.

PUNTI DI CONTROLLO

1. Se sono osservate le limitazioni del carico d'incendio

La sorveglianza del carico d'incendio viene effettuata **mensilmente** e i risultati dell'ispezione inseriti nel Registro dei controlli antincendio.

RELATIVAMENTE ALLE CONDIZIONI DI SICUREZZA c'è da segnalare che tali limitazioni in alcuni ambienti (ripostigli, depositi) non sono assolutamente osservate. Naturalmente la gestione di questi luoghi altera le condizioni di sicurezza in quanto i materiali depositati non consentono una facile ispezionabilità e le scaffalature non rispettano le distanze regolamentari.

● **PROTEZIONE INDIVIDUALE.** NON ESISTE UN PRESIDIO ANTINCENDIO. RELATIVAMENTE ALLE CONDIZIONI DI SICUREZZA c'è da segnalare la presenza dei vari DPI (mascherine, coperta antifiama, ecc.) in dotazione nella scuola per essere impiegati (art. 75 del D. Lgs 81/2008 e s.m.i.) quando i rischi non possono essere evitati o sufficientemente ridotti da misure tecniche di prevenzione, da mezzi o sistemi di protezione collettiva, da misure, metodi o procedimenti di riorganizzazione del lavoro.

ALTRE NOTE

● Particolare attenzione necessita la **guaina impermeabilizzante della terrazza** della scuola. Tempo fa in alcuni punti si stava sollevando/scollando con il rischio di provocare infiltrazioni di acqua ai solai in questione. Ecco come si presentava la terrazza della scuola prima dell'intervento avvenuto recentemente (v. foto).



La causa delle infiltrazioni probabilmente erano dovute allo scollamento della guaina. Da rilevare anche la presenza dei rami e delle pigne degli alberi fin sopra la terrazza che andavano ad intasare i canali di scolo.

Tali criticità sembra che al momento siano state risolte (v. foto sotto). Anche se permangono purtroppo delle legittime perplessità sulla **tenuta della guaina** e sui danni che la **presenza degli alberi** potranno ancora provocare in futuro.



- **lesioni e dissesti vari.** Da segnalare che in alcune zone dell'edificio si intravedono delle piccole **lesioni e/o tracce di umidità** lungo le murature con cadute di calcinacci dovute certamente a un assetamento della struttura e all'assenza di manutenzione. Esse richiedono approfondimenti e successivi interventi di risanamento delle pareti e delle volte in muratura.

- I **termosifoni** installati nelle aule, negli atri e nei corridoi, non hanno adeguate protezioni. La mancanza di reti di protezione potrebbero determinare, in caso di urto accidentale, lesioni, ferite e traumi anche molto gravi agli alunni e al personale scolastico.

- Il **mancato adeguamento dell'apertura delle porte nelle aule** come previsto dalle normative sulla prevenzione incendi, è causa di difficoltà e ostacolo per l'evacuazione in caso di pericolo. Pertanto occorre intervenire in modo che le porte delle aule siano a spinta verso l'esterno dell'edificio.

- Le **finestre** nelle aule aprono a bandiera verso l'interno, non sono predisposte con apertura a vasistas e pertanto costituiscono un grave pericolo in quanto rappresentano un elemento d'urto. La suddetta situazione ne determina pertanto un uso limitato e una conseguente limitazione dell'aerazione. Recentemente è stato allertato e comunicato all'Ente Proprietario di fare una verifica di tutti i cassonetti a supporto delle finestre in quanto si è verificata una caduta di un cassonetto in prossimità di alcuni alunni con il rischio di farsi male.

- Occorrono **interventi manutentivi sugli arredi** per eliminare spigoli e quant'altro che possano causare, durante lo svolgimento delle attività didattiche, tagli, cadute, ferite, traumi, contusioni con grave compromissione dell'incolumità degli alunni e del personale scolastico.

PLESSO SCUOLA SECONDARIA 1° GRADO "A. MORO" – Via Siracusa

SCUOLA **TIPO 2** (PRESENZE CONTEMPORANEE DA 301 A 500 PERSONE). Sono emerse alcune carenze fondamentali per la completa sicurezza dell'edificio e dei suoi occupanti (personale scolastico e non, alunni) che vengono di seguito sotto elencate:

- Tutte le considerazioni che sono state fatte precedentemente in merito all'impianto di allarme, idranti, estintori, interruttore generale e luci di emergenza, porte REI e uscite di sicurezza, segnaletica di sicurezza e carico d'incendio, valgono in linea generale anche per il plesso in questione.

RIPORTIAMO in sintesi l'esito delle valutazioni:

Impianto di allarme e rilevazione incendio	Impianto antincendio fisso (idranti, naspi ecc.)	Estintori portatili	Impianto elettrico - Quadro elettrico generale	Impianto elettrico - Luci di emergenza	Porte ed elementi di resistenza al fuoco (REI)	Porte uscite di sicurezza - maniglioni	Segnaletica di sicurezza e carico d'incendio
Da verificare il funzionamento dei pulsanti (*)	Da verificare il funzionamento del gruppo pompa (*)	Da controllare mensilmente	Da controllare mensilmente	Da controllare l'impianto di messa a terra (*)	Da controllare mensilmente	Da controllare mensilmente	Da controllare mensilmente

(*) INTERVENTI da effettuarsi attraverso l'Ente Proprietario tramite il manutentore del Comune oppure della Ditta che ha eseguito i lavori. Tali controlli sono regolati dal D.M. 26 agosto 1992 (Norme di prevenzione incendi per l'edilizia scolastica).

ALTRE NOTE

- La scuola è dotata di un **ascensore**. Non è stato possibile stabilire se le verifiche periodiche di tale impianto sono state effettuate dagli Organismi Abilitati in quanto tale documentazione nella segreteria della scuola è inesistente. E' stata fatta richiesta all'Ente proprietario.
- Da segnalare che si intravedevano in alcune zone della scuola delle **lesioni e/o tracce di umidità** dovute certamente all'assenza di manutenzione. In particolare nella zona interna ed esterna di congiunzione tra la palestra e il resto dell'edificio. Esse richiedevano dovuti interventi di risanamento nonché verifiche e/o indagini diagnostiche dei solai.



Attualmente tali interventi sono stati effettuati. Però si è riscontrato un altro problema (v. foto sotto) e in particolare una lesione sulla trave di collegamento tra le due colonne in c.a. all'ingresso della scuola.



- Da segnalare lo **stato di degrado intorno alla scuola**. Attualmente è migliorato, però, si consiglia una maggiore pulizia e manutenzione ordinaria degli spazi esterni ad uso della scuola in modo da non alterare le condizioni di sicurezza.
- Nell'Edificio scolastico di via Siracusa, **le vie di esodo e/o di fuga verticali relative al piano terra rialzato, primo piano e secondo piano rappresentate dalle scale esterne realizzate in c.a. sono state ripristinate dall'Ente Proprietario attraverso interventi di risanamento che hanno riguardato diversi elementi** (caduta di intonaci, lesioni diffuse e tracce di umidità dovute certamente a infiltrazioni, corrosione delle strutture in ferro). Pertanto si è ripristinato il **Piano di Emergenza ed Evacuazione (PEE)** operativo originario con almeno due uscite verso luogo sicuro.
- Da segnalare l'opportunità di ripristinare la **funzionalità della porta di ingresso** scorrevole (v. foto sotto) che serve per entrare e uscire nel cortile della scuola. Essa viene utilizzata sia come entrata | uscita per i VV.F per accedere all'attacco dell'autopompa e sia come uscita per il personale scolastico in caso di emergenza.



- Da segnalare infine che i locali e/o spazi della scuola adibiti ad **Archivi e/o Depositi** non erano conformi alla normativa vigente (v. foto sotto). La loro gestione alterava le condizioni di sicurezza in quanto i materiali depositati non consentivano una facile ispezionabilità e le scaffalature non rispettavano le distanze regolamentari.



Recentemente attraverso diversi interventi la situazione è migliorata (v. foto sotto) anche se c'è ancora da sistemare diversi accumuli di materiale cartaceo per il momento collocato per terra.



- Infine da rilevare la mancata sistemazione dello sportello di chiusura della centralina del gas (v. foto). Attualmente è stato ripristinato.



CONCLUSIONI

Si fa presente che tutte le **carenze evidenziate** in termini di strutture, impianti e materiali sono quelle per il momento più significative, eventuali altre **criticità** potranno essere rilevate durante le prove di emergenza e di evacuazione e attraverso riunioni periodiche con i responsabili di plesso.

Ing. Cosimo MONTEFUSCO
(RSPP)

