IC via Palestro

Via Palestro 41, 20081 - Abbiategrasso (MI)

Documento di Valutazione dei Rischi
con il Piano degli interventi di adeguamento

Dati anagrafici

Società	Istituto Comprensivo Statale via Palestro
Sede legale	Via Palestro 41, 20081 - Abbiategrasso (MI) Tel: 02 94967595 E-mail: MIIC8E900V@istruzione.it P.E.C.: MIIC8E900V@pec.istruzione.it
Unità produttiva	Scuola Secondaria di Primo Grado "Carducci" Via Palestro 41 20081 - Abbiategrasso (MI)
Tipo di attività	Istituto scolastico con uffici di segreteria
N° piani	3
Seminterrato	Si
Dirigente + DSGA	2
Assistenti amministrativi	7
Assistenti tecnici	0
Collaboratori scolastici	6
Docenti	56
Alunni	537
Totale	608

La classificazione della scuola, ai sensi del D.M.26 agosto 1992 art.1.2 è "**tipo 3**: scuole con numero di presenze contemporanee da 501 a 800".

Con riferimento Allegato I del DPR 151/2011 la scuola rientra nell'elenco delle attività soggette alle visite e ai controlli di prevenzione incendi al p.to 67 **categoria C** "scuole di ogni ordine, grado e tipo, collegi accademie con oltre 300 persone presenti". L'attività è soggetta a SCIA e alla valutazione del progetto da parte dei VVF per il rilascio del Certificato di Prevenzione Incendi.

La classificazione del livello di rischio incendio, ai sensi all'allegato IX del D.M. 10 marzo 1998, è **"attività a rischio di incendio medio".**

Ai sensi dell'allegato X del D.M. 10 marzo 1998, gli addetti antincendio devono conseguire l'attestato di idoneità tecnica (scuole di ogni ordine e grado con oltre 300 persone presenti).

Datore di lavoro	Antonella Augenti
Responsabile del Servizio Prevenzione e Prot.	Cesare Sangalli
Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza	Laura Senna
Medico Competente	Laura Garavaglia
Addetti antincendio	Amella Giuseppina, Coccellato Giovanni, Occhipinti Laura, Politi Dalila, Rantica Maria Agnese, Rijoff Riccardo
Addetti al primo soccorso	Re Susanna, Platti Sara Maria, Dinunno Tiziana
Preposti del plesso	Riccardo Rijoff; Maria Agnese Rantica

Scheda Anagrafica

Carenze evidenziate e programma di attuazione
degli interventi di adeguamento e miglioramento

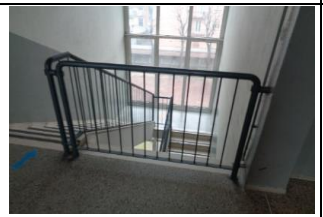
Num.	Reparto	Carenze evidenziate	Intervento di adeguamento o di miglioramento	Ente	Programma di intervento	P	D	R
1	Generale	Formazione generale per tutti i lavoratori ai sensi dell' "Accordo Stato-Regioni del 21 dicembre 2011 per la formazione dei lavoratori ai sensi dell'art. 37, comma 2, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n° 81"	Avvio di un piano di formazione	Scuola	Effettuato in parte	2	2	4
2	Generale	Formazione specifica (rischio medio) per tutti i lavoratori ai sensi dell' "Accordo Stato-Regioni del 21 dicembre 2011 per la formazione dei lavoratori ai sensi dell'art. 37, comma 2, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n° 81"	Avvio di un piano di formazione	Scuola	Effettuato in parte	3	3	9
3	Generale	Formazione particolare aggiuntiva per i preposti ai sensi dell' "Accordo Stato-Regioni del 21 dicembre 2011 per la formazione dei lavoratori ai sensi dell'art. 37, comma 2, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n° 81"	Avvio di un piano di formazione	Scuola	Da attivare	3	3	9
4	Generale	Non è disponibile il Certificato di Prevenzione Incendi	Predisporre; verificare gli adempimenti prescritti dal D.M. 12/05/2016 e dal D.M. 21/03/2018	Amm. Comunale	Da attivare	2	4	8
5	Generale	La segnaletica di emergenza è posizionata troppo in basso	Adeguare	Amm. Comunale	Da attivare	2	4	8
6	Generale	Non vi sono in dotazione estintori ad anidride carbonica	Installare almeno un estintore a CO2 per piano dell'edificio	Amm. Comunale	Da attivare	1	3	3
7	Generale	Gli estintori non sono protetti in caso di urto	Proteggere gli estintori pericolosi per gli urti con idonei box in plastica con spigoli arrotondati	Amm. Comunale	Da attivare	2	3	6
8	Generale	Gli estintori sono posizionati a circa 1,8 metri di altezza	Posizionare gli estintori ad altezza idonea (il blocco leve deve trovarsi massimo a 150 cm di altezza)	Amm. Comunale	Da attivare	3	3	9
9	Generale	La compartimentazione non è adeguata: sono state installate porte tagliafuoco, ma in corrispondenza vi sono pareti con aperture	Adeguare la compartimentazione	Amm. Comunale	Da attivare	1	4	4
10	Generale	Le porte tagliafuoco vengono bloccate in apertura mediante cunei di legno	Installare un dispositivo elettromagnetico di sgancio	Amm. Comunale	Da attivare	2	4	8
11	Generale	Le porte tagliafuoco vengono bloccate in apertura mediante cunei di legno	Vietare	Scuola	Da attivare	2	4	8
12	Generale	Vi sono in uso diverse ciabatte appoggiate a terra	Fissare in posizione verticale	Scuola	In corso	1	3	3
13	Generale	Vi sono in uso diverse unità centrali appoggiate a terra	Sollevare le unità centrali	Scuola	In corso	1	3	3

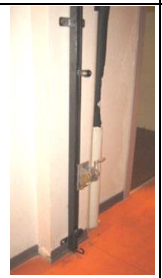
Num.	Reparto	Carenze evidenziate	Intervento di adeguamento o di miglioramento	Ente	Programma di intervento	P	D	R
14	Generale	Le lavagne interattive non vengono disalimentate a fine giornata	Procedurizzare le operazioni di spegnimento, in modo da non lasciare apparecchiature sotto tensione quando il locale non è presidiato	Scuola	Da attivare	1	3	3
15	Generale	Le porte delle aule hanno luce utile di 90 cm, con apertura verso l'esterno	Prevedere l'ampliamento delle porte delle aule con affollamento più elevato	Amm. Comunale	Da attivare	1	4	4
16	Generale	Sopra le porte delle aule e del bagno della segreteria vi sono installati vetri sopraluce; nell'ala laboratori sono molto alti	Verificare periodicamente l'ancoraggio dei vetri; prevederne la sostituzione	Amm. Comunale	Da attivare	2	3	6
17	Generale	Sui pianerottoli delle scale vi sono vetrate; solo alcune finestre hanno i vetri certificati	Adeguare	Amm. Comunale	Da attivare	2	3	6
18	Generale	Vi sono installati termosifoni in ghisa privi di protezione in caso di urto; alcuni sono incassati	Proteggere	Amm. Comunale	Da attivare	2	3	6
19	Generale	Il vano scale secondarie dell'ala aule presenta fessurazioni	Verificare la stabilità dell'intonaco	Amm. Comunale	Da attivare	1	2	2
20	Generale	I bagni H dell'ala aule non sono attrezzati	Adeguare	Amm. Comunale	Da attivare	2	2	4
21	Generale	Nei bagni vi sono installate finestre con apertura a vasistas, con serratura posta a 2,5 metri di altezza, prive di dispositivo ergonomico di comando dell'apertura	Adeguare	Amm. Comunale	Da attivare	3	1	3
22	Generale	In alcuni bagni vi sono rubinetti sporgenti per le pulizie dei pavimenti	Proteggere	Amm. Comunale	Da attivare	1	3	3
23	Generale	Nei bagni vi sono installati antigienici orinatoi	Eliminare	Amm. Comunale	Da attivare	1	2	2
24	Piano terra Area segreteria	La porta di ingresso è dotata di inserti in vetro	Proteggere o eliminare i vetri	Amm. Comunale	Da attivare	2	3	6
25	Piano terra Area segreteria	Vi sono in uso diverse ciabatte appoggiate a terra	Fissare in posizione verticale	Scuola	In corso	1	3	3
26	Piano terra Segreteria	Il carico di incendio è elevato	Eliminare l'armadio a parete	Scuola	Da attivare	3	4	12
27	Piano terra Segreteria	Al centro del locale vi è una parete di separazione che diminuisce lo spazio a disposizione e la luminosità del locale	Prevedere l'eliminazione della parete di separazione centrale	Amm. Comunale	Da attivare	3	4	12
28	Piano terra Segreteria	Vi sono in uso ciabatte appoggiate a terra	Fissare in posizione verticale	Scuola	Da attivare	1	3	3

Num.	Reparto	Carenze evidenziate	Intervento di adeguamento o di miglioramento	Ente	Programma di intervento	P	D	R
29	Piano terra Uff. Vicepreside	Vi sono cavi che passano per il vano porta	Adeguare l'alimentazione elettrica	Scuola	Da attivare	2	4	8
30	Piano Terra Aula Pianoforte	Il locale è dotato di finestre con serratura posizionata a circa 2,5 metri di altezza, priva di dispositivo ergonomico di comando	Adeguare	Amm. Comunale	Da attivare	1	3	3
31	Piano Terra Sala 1	Vi è del materiale combustibile depositato a ridosso del quadro elettrico	Sgomberare	Scuola	Da attivare	2	4	8
32	Piano Terra zona Aula 11	Nei bagni vi sono installate finestre con apertura a vasistas, con serratura posta a 2,5 metri di altezza, prive di dispositivo ergonomico di comando dell'apertura	Adeguare	Amm. Comunale	Da attivare	3	1	3
33	Primo piano Ala Laboratori Bagno M	Vi sono tracce di infiltrazioni in un angolo del soffitto	Verificare e manutenere	Amm. Comunale	Da attivare	3	2	6
34	Secondo piano Ala Laboratori Bagni	Uno dei bagni è stato trasformato in deposito per detergenti ed attrezzature delle pulizie: il locale è aperto	Identificare idoneo locale	Scuola	Da attivare	1	3	3
35	Secondo piano Ala Laboratori Corridoio	Il gancio di sostegno dell'estintore n° 24 è parzialmente disancorato	Manutenere	Amm. Comunale	Da attivare	2	3	6
36	Secondo piano Ala Laboratori Biblioteca	La lavagna non è ancorata sul lato inferiore	Ancorare	Amm. Comunale	Da attivare	1	3	3
37	Secondo piano Ala Laboratori Aula Informatica	Le basette di alimentazione sono incassate nel pavimento flottante; alcune mancano di coperchio, da altre i cavi escono non dalla sede delle aperture, ma di lato	Verificare periodicamente	Amm. Comunale	Da attivare	2	3	6
38	Secondo piano Ala Laboratori Aula Informatica	Non vi è in dotazione un estintore ad anidride carbonica	Installare	Amm. Comunale	Da attivare	1	3	3
39	Secondo piano Ala Laboratori Lab. Artistica	Vi è in dotazione uno scaffale in legno rosso non ancorato	Ancorare	Amm. Comunale	Da attivare	1	3	3
40	Secondo piano Ala Laboratori Lab. Artistica	La lavagna non è ancorata sul lato inferiore	Ancorare	Amm. Comunale	Da attivare	1	3	3

Num.	Reparto	Carenze evidenziate	Intervento di adeguamento o di miglioramento	Ente	Programma di intervento	P	D	R
41	Seminterrato Refettorio	Vi è installata una controsoffittatura in pannelli di cartongesso con i corpi illuminanti incassati	Verificarne l'ancoraggio	Amm. Comunale	Da attivare	2	3	6
42	Seminterrato Refettorio	Non sono noti i dati di affollamento massimo consentito (al momento non è in uso a causa delle misure anticovid)	Fornire i dati	Amm. Comunale	Da attivare	2	3	6
43	Seminterrato Refettorio	Vi è installata una pedana in legno in corrispondenza della LIM	Eliminare	Scuola	Da attivare	2	3	6
44	Seminterrato Refettorio	Vi è una presa parzialmente disancorata dalla parete	Manutenere	Amm. Comunale	Da attivare	2	4	8
45	Seminterrato zona del Comune	Le tubazioni sono rivestite da materiale di composizione ignota (potenzialmente amianto); nell'area vi è l'archivio della scuola	Verificare ed eventualmente smaltire	Amm. Comunale	Da attivare	2	4	8
46	Seminterrato zona Refettorio	I percorsi di esodo sono parzialmente ostruiti dal materiale	Sgomberare	Scuola	Da attivare	2	4	8
47	Seminterrato Ala aule	Il sottoscala è pericoloso in caso di urti	Proteggere o recintare	Amm. Comunale	Da attivare	2	3	6
48	Seminterrato Ala Aule	Vi è installata una porta tagliafuoco ma vi sono aperture nelle pareti	Adeguare la compartimentazione	Amm. Comunale	Da attivare	1	4	4

Num.	Reparto	Carenze evidenziate	Intervento di adeguamento o di miglioramento	Ente	Programma di intervento	P	D	R
49	Seminterrato Ala Aule	Vi sono tubazioni rivestite da materiale di composizione ignota	Verificare ed eventualmente smaltire	Amm. Comunale	Da attivare	2	4	8
50	Seminterrato Ala Aule Archivi	I locali non sono compartimentati	Compartimentare	Amm. Comunale	Da attivare	2	4	8
51	Piano terra Ala aule	Nella zona di ingresso vi è installata una porta a vetri con il vetro posizionato al di sotto del metro di altezza	Proteggere	Amm. Comunale	Da attivare	2	3	6
52	Piano terra Ala aule zona ascensore	A lato del quadro elettrico è stato rimosso un pannello: i fili elettrici sono raggiungibili	Chiudere	Amm. Comunale	Da attivare	1	4	4
53	Piano terra Ala aule Bagni M	Vi sono tracce di infiltrazioni a soffitto	Verificare e manutenere	Amm. Comunale	Da attivare	2	2	4
54	Piano terra Ala aule zona uscita di emergenza n°10	Il parapetto esterno risulta scalabile	Adeguare	Amm. Comunale	Da attivare	2	3	6
55	Primo piano Ala aule zona ascensore	A lato del quadro elettrico è stato rimosso un pannello: i fili elettrici sono raggiungibili	Chiudere	Amm. Comunale	Da attivare	1	4	4

Num.	Reparto	Carenze evidenziate	Intervento di adeguamento o di miglioramento	Ente	Programma di intervento	P	D	R
56	Primo piano Ala Aule Bagni F	Nell'angolo della parete vi sono fenomeni di condensa con formazioni di muffe	Manutenere	Amm. Comunale	Da attivare	3	2	6
57	Primo piano Ala Aule Corridoio zona Bagni	Sono stati rimossi gli appendiabiti ma sono rimaste le viti di sostegno sporgenti	Rimuovere	Scuola	Da attivare	2	3	6
58	Secondo piano Ala Aule	I parapetti delle scale misurano un metro di altezza ma vi è un punto di appoggio per i piedi a circa 10 cm da terra	Adeguare 	Amm. Comunale	Da attivare	2	4	8
59	Secondo piano Ala Aule Corridoio zona Bagni	Sono stati rimossi gli appendiabiti ma sono rimaste le viti di sostegno sporgenti	Rimuovere	Scuola	Da attivare	2	3	6
60	Secondo piano Ala Aule Scala interna secondaria	La plafoniera è priva di schermo protettivo	Installare	Amm. Comunale	Da attivare	1	2	2
61	Secondo piano Ala Aule Scala interna secondaria	Vi è una fessurazione nel soffitto (che risuona vuota se battuta)	Verificare la stabilità dell'intonaco	Amm. Comunale	Da attivare	2	4	8
62	Palestra	Vi sono installati aerotermi con alette non protette dagli urti	Proteggere	Amm. Comunale	Da attivare	2	3	6
63	Palestra	Vi sono finestre ad altezza superiore ai 5 metri, con vetro non protetto dagli urti	Fornire idonee certificazioni o proteggere	Amm. Comunale	Da attivare	2	3	6
64	Palestra	Vi sono vetrate e porte a vetri, con vetro al disotto del metro di altezza, non protetto dagli urti	Fornire idonee certificazioni o proteggere	Amm. Comunale	Da attivare	2	3	6
65	Palestra	Vi è installato un estintore non protetto dagli urti	Installare l'apposito box in plastica	Amm. Comunale	Da attivare	2	3	6
66	Palestra	Vi sono alcuni pilastri con spigoli pericolosi	Proteggere	Amm. Comunale	Da attivare	2	3	6

Num.	Reparto	Carenze evidenziate	Intervento di adeguamento o di miglioramento	Ente	Programma di intervento	P	D	R
67	Palestra	I sostegni per la rete da pallavolo non sono protetti dagli urti	Proteggere 	Amm. Comunale	Da attivare	2	3	6
68	Palestra	Vi sono alcuni materassoni appoggiati alla parete	Ancorare o rimuovere	Scuola	Da attivare	1	3	3
69	Palestra	Le tubazioni del riscaldamento presentano l'isolamento ammalorato	Manutenere	Amm. Comunale	Da attivare	2	3	6
70	Palestra Spogliatoi e bagni	Le finestre con apertura a vasistas hanno serrature poste a circa 2,5 m di altezza e sono rive del dispositivo ergonomico di comando dell'apertura	Installare	Amm. Comunale	Da attivare	2	2	4
71	Palestra corridoio Spogliatoi e bagni	I filtri dei termoconvettori sono stati rimossi	Adeguare	Amm. Comunale	Da attivare	3	2	6
72	Esterno	Sono visibili delle fessurazioni nell'intonaco della facciata e nel voltino delle finestre	Manutenere	Amm. Comunale	Da attivare	2	3	6
73	Esterno	Vi è una porzione di cavedio non protetto	Delimitare	Amm. Comunale	Da attivare	2	3	6

Num.	Reparto	Carenze evidenziate	Intervento di adeguamento o di miglioramento	Ente	Programma di intervento	P	D	R
74	Esterno	Le scalinate esterne risultano scivolose se bagnate	Adeguare	Amm. Comunale	Da attivare	2	3	6
75	Esterno zona ingresso	Vi è una porzione di parapetto ammalorata	Manutenere	Amm. Comunale	Da attivare	3	4	12
76	Esterno zona ingresso	Vi è una porzione di parapetto ammalorata	Nel frattempo interdire l'accesso all'area ammalorata	Scuola	Da attivare	3	4	12

Dati anagrafici

Società	Istituto Comprensivo Statale via Palestro
Sede legale	Via Palestro 41, 20081 - Abbiategrasso (MI) Tel: 02 94967595 E-mail: MIIC8E900V@istruzione.it P.E.C.: MIIC8E900V@pec.istruzione.it
Unità produttiva	Scuola Primaria "Umberto e Margherita di Savoia" via Serafino dell'Uomo 20081 - Abbiategrasso (MI)
Tipo di attività	Istituto scolastico
N° piani	3
Seminterrato	Si (non in uso)
Dirigente + DSGA	0
Assistenti amministrativi	0
Assistenti tecnici	0
Collaboratori scolastici	9
Docenti	70
Alunni	587
Totale	666

La classificazione della scuola, ai sensi del D.M.26 agosto 1992 art.1.2 è "**tipo 3**: scuole con numero di presenze contemporanee da 501 a 800".

Con riferimento Allegato I del DPR 151/2011 la scuola rientra nell'elenco delle attività soggette alle visite e ai controlli di prevenzione incendi al p.to 67 **categoria C** "scuole di ogni ordine, grado e tipo, collegi accademie con oltre 300 persone presenti". L'attività è soggetta a SCIA e alla valutazione del progetto da parte dei VVF per il rilascio del Certificato di Prevenzione Incendi.

La classificazione del livello di rischio incendio, ai sensi all'allegato IX del D.M. 10 marzo 1998, è **"attività a rischio di incendio medio".**

Ai sensi dell'allegato X del D.M. 10 marzo 1998, gli addetti antincendio devono conseguire l'attestato di idoneità tecnica (scuole di ogni ordine e grado con oltre 300 persone presenti).

Datore di lavoro	Antonella Augenti
Responsabile del Servizio Prevenzione e Prot.	Cesare Sangalli
Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza	Laura Senna
Medico Competente	Laura Garavaglia
Addetti antincendio	Amodeo Patrizia, Vaccaro Maria Grazia, Daghetta Maria Antonella
Addetti al primo soccorso	Sgarella Teresa, Vaccaro Maria Grazia, Farina Alessandra
Preposti del plesso	Maria Daghetta

Scheda Anagrafica

Carenze evidenziate e programma di attuazione
degli interventi di adeguamento e miglioramento

Num.	Reparto	Carenze evidenziate	Intervento di adeguamento o di miglioramento	Ente	Programma di intervento	P	D	R
1	Generale	Formazione generale per tutti i lavoratori ai sensi dell' "Accordo Stato-Regioni del 21 dicembre 2011 per la formazione dei lavoratori ai sensi dell'art. 37, comma 2, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n° 81"	Avvio di un piano di formazione	Scuola	Effettuato in parte	2	2	4
2	Generale	Formazione specifica (rischio medio) per tutti i lavoratori ai sensi dell' "Accordo Stato-Regioni del 21 dicembre 2011 per la formazione dei lavoratori ai sensi dell'art. 37, comma 2, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n° 81"	Avvio di un piano di formazione	Scuola	Effettuato in parte	3	3	9
3	Generale	Formazione particolare aggiuntiva per i preposti ai sensi dell' "Accordo Stato-Regioni del 21 dicembre 2011 per la formazione dei lavoratori ai sensi dell'art. 37, comma 2, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n° 81"	Avvio di un piano di formazione	Scuola	Da attivare	3	3	9
4	Generale	Non è disponibile il Certificato di Prevenzione Incendi	Produrre; verificare gli adempimenti prescritti dal D.M. 12/05/2016 e dal D.M. 21/03/2018	Amm. Comunale	Da attivare	2	4	8
5	Generale	Gli estintori non sono protetti in caso di urto	Proteggere gli estintori pericolosi per gli urti con idonei box in plastica con spigoli arrotondati	Amm. Comunale	Da attivare	2	3	6
6	Generale	Gli estintori sono posizionati a circa 1,8 metri di altezza	Posizionare gli estintori ad altezza idonea (il blocco leve deve trovarsi massimo a 150 cm di altezza)	Amm. Comunale	Da attivare	3	3	9
7	Generale	L'alloggiamento metallico degli idranti presenta spigoli pericolosi a circa 170 cm di altezza	Proteggere	Amm. Comunale	Da attivare	2	3	6
8	Generale	I parapetti interni risultano scalabili (sono stati protetti dalla suola con pannelli i legno)	Prevedere una protezione adeguata	Amm. Comunale	Da attivare	2	4	8

Num.	Reparto	Carenze evidenziate	Intervento di adeguamento o di miglioramento	Ente	Programma di intervento	P	D	R
9	Generale	Vi sono installati termosifoni in ghisa	Proteggere	Amm. Comunale	Da attivare	2	3	6
10	Generale	I corpi illuminanti sono appesi a soffitto mediante pendini	Verificare periodicamente	Amm. Comunale	Da attivare	2	3	6
11	Generale	Vi sono in uso ciabatte appoggiate a terra	Fissare in posizione verticale	Scuola	Da attivare	1	3	3
12	Generale	Vi sono alcuni avvallamenti nella pavimentazione (soprattutto in corrispondenza dei pianerottoli delle scale)	Verificare	Amm. Comunale	Da attivare	2	4	8
13	Generale	Le planimetrie non sono esposte nei corridoi	Esporre	Scuola	Da attivare	1	4	4
14	Generale	Vi sono in uso lavagne a treppiede	Allontanare dalla porta di ingresso delle aule	Scuola	Da attivare	2	3	6
15	Generale	In alcuni locali vi è installata una controsoffittatura con i corpi illuminanti incassati	Verificarne l'ancoraggio	Amm. Comunale	Da attivare	2	3	6
16	Secondo piano	In diversi locali vi sono tracce di infiltrazione a soffitto	Verificare e manutenere	Amm. Comunale	Da attivare	3	3	9
17	Secondo piano	Vi sono numerose fessure nel soffitto	Verificare la stabilità dell'intonaco	Amm. Comunale	Da attivare	3	4	12
18	Secondo piano Ala via De Amicis	La porta di emergenza terminale si apre molto a fatica	Manutenere	Amm. Comunale	Da attivare	3	4	12

Num.	Reparto	Carenze evidenziate	Intervento di adeguamento o di miglioramento	Ente	Programma di intervento	P	D	R
19	Secondo piano Ala via De Amicis Aula n° 27	Vi è un'estesa infiltrazione nella parete sopra una finestra	Verificare e manutenere	Amm. Comunale	Da attivare	3	2	6
20	Secondo piano Ala via De Amicis Aula n° 28	Vi sono tracce di infiltrazioni alla base della parete di separazione con il bagno	Verificare e manutenere	Amm. Comunale	Da attivare	2	2	4
21	Secondo piano Ala centrale Locale scala sottotetto	Vi sono tracce di infiltrazione a soffitto	Verificare e manutenere	Amm. Comunale	Da attivare	2	2	4
22	Primo piano Ala via De Amicis Aula n° 13	Vi sono tracce di infiltrazioni nella parete di separazione con il bagno	Verificare e manutenere	Amm. Comunale	Da attivare	2	2	4
23	Piano terra Ala via De Amicis	La porta tagliafuoco di ingresso dell'ala è priva di un dispositivo di autochiusura	Installare	Amm. Comunale	Da attivare	1	4	4
24	Piano terra Ala via De Amicis Refettorio	Non sono noti i dati di affollamento massimo consentito (al momento non è in uso a causa delle misure anticovid)	Fornire i dati	Amm. Comunale	Da attivare	2	3	6
25	Piano terra Ala via De Amicis Refettorio	La porta di emergenza è priva di segnaletica	Installare	Amm. Comunale	Da attivare	1	3	3

Num.	Reparto	Carenze evidenziate	Intervento di adeguamento o di miglioramento	Ente	Programma di intervento	P	D	R
26	Piano terra Ala centrale	La porta di emergenza n° 3 è sottodimensionata	Adeguare	Amm. Comunale	Da attivare	2	4	8
27	Piano terra Ala centrale Aula Informatica	Non vi è in dotazione un estintore ad anidride carbonica	Installare	Amm. Comunale	Da attivare	1	3	3
28	Piano terra Ala centrale Aula Informatica	Vi sono in uso ciabatte appoggiate sui tavoli	Fissare in posizione verticale	Scuola	Da attivare	1	3	3
29	Palestra	La porta di accesso presenta inserti in vetro	Proteggere o sostituire i vetri	Amm. Comunale	Da attivare	2	3	6
30	Palestra	I termoconvettori sono dotati di alette direzionali non protette in caso di urti	Proteggere	Amm. Comunale	Da attivare	2	3	6
31	Palestra	Alcune porzioni di linoleum sono ammalorate	Manutenere	Amm. Comunale	Da attivare	2	3	6
32	Palestra	Le porte di emergenza sono seguite da un gradino	Raccordare	Amm. Comunale	Da attivare	2	3	6
33	Palestra	I corpi illuminanti non sono protetti in caso di urti	Proteggere	Amm. Comunale	Da attivare	2	3	6
34	Palestra	Il soffitto è rivestito in perline di legno	Verificare le caratteristiche di resistenza al fuoco	Amm. Comunale	Da attivare	1	4	4
35	Palestra	La porta di emergenza n° 24 risulta bloccata (ve ne sono altre 3)	Manutenere	Amm. Comunale	Da attivare	1	4	4
36	Palestra	Vi sono alcuni spigoli pericolosi alle pareti	Proteggere	Amm. Comunale	Da attivare	2	3	6
37	Piano terra Ex ufficio direzione	Vi sono armadi dotati di ante a vetri (gli spazi non sono utilizzati dagli alunni)	Proteggere mediante una pellicola adesiva	Scuola	Da attivare	1	3	3
38	Piano terra Ala via Ticino Refettorio	Le due porte di emergenza sono prive di segnaletica	Installare	Amm. Comunale	Da attivare	1	3	3

Num.	Reparto	Carenze evidenziate	Intervento di adeguamento o di miglioramento	Ente	Programma di intervento	P	D	R
39	Esterno zona ingresso	La recinzione risulta ammalorata (vi sono porzioni di ferro arrugginite sporgente)	Manutenere	Amm. Comunale	Da attivare	3	3	9
40	Esterno	Sono stati segnalati piccioni all'interno del sottotetto	Verificare e bonificare	Amm. Comunale	Da attivare	2	3	6
41	Esterno	Vi sono alcune lesioni nei cornicioni	Verificare e manutenere	Amm. Comunale	Da attivare	2	3	6
42	Esterno giardino interno	Vi sono alcuni spigoli pericolosi (gradini, pali di sostegno della rete di pallavolo)	Proteggere	Amm. Comunale	Da attivare	2	3	6

Dati anagrafici

Società	Istituto Comprensivo Statale via Palestro
Sede legale	Via Palestro 41, 20081 - Abbiategrasso (MI) Tel: 02 94967595 E-mail: MIIC8E900V@istruzione.it P.E.C.: MIIC8E900V@pec.istruzione.it
Unità produttiva	Scuola dell'Infanzia "Papa Giovanni XXIII" viale Papa Giovanni XXIII 20081 - Abbiategrasso (MI)
Tipo di attività	Istituto scolastico
N° piani	1
Seminterrato	No
Dirigente + DSGA	0
Assistenti amministrativi	0
Assistenti tecnici	0
Collaboratori scolastici	4
Docenti	30
Alunni	216
Totale	250

La classificazione della scuola, ai sensi del D.M.26 agosto 1992 art.1.2 è "**tipo 1**: scuole con numero di presenze contemporanee da 101 a 300".

Con riferimento Allegato I del DPR 151/2011 la scuola rientra nell'elenco delle attività soggette alle visite e ai controlli di prevenzione incendi al p.to 67 **categoria B** "scuole di ogni ordine, grado e tipo, collegi accademie con oltre 150 persone presenti (fino a 300)". L'attività è soggetta a SCIA e alla valutazione del progetto da parte dei VVF.

La classificazione del livello di rischio incendio, ai sensi all'allegato IX del D.M. 10 marzo 1998, è **"attività a rischio di incendio medio".**

Ai sensi dell'allegato X del D.M. 10 marzo 1998, gli addetti antincendio devono conseguire l'attestato di idoneità tecnica (scuole di ogni ordine e grado con oltre 300 persone presenti).

Datore di lavoro	Antonella Augenti
Responsabile del Servizio Prevenzione e Prot.	Cesare Sangalli
Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza	Laura Senna
Medico Competente	Laura Garavaglia
Addetti antincendio	Baietta Luisella, Della Grisa Lucia, Vigorelli Tiziana, Nobilio Cristiana, Giannoni Chiara
Addetti al primo soccorso	Dorizza Ornella, Carnaghi Anna, Serati Paola, Gazzoli Tiziana
Preposti del plesso	Luisella Baietta

Scheda Anagrafica

Carenze evidenziate e programma di attuazione
degli interventi di adeguamento e miglioramento

Num.	Reparto	Carenze evidenziate	Intervento di adeguamento o di miglioramento	Ente	Programma di intervento	P	D	R
1	Generale	Formazione generale per tutti i lavoratori ai sensi dell' "Accordo Stato-Regioni del 21 dicembre 2011 per la formazione dei lavoratori ai sensi dell'art. 37, comma 2, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n° 81"	Avvio di un piano di formazione	Scuola	Effettuato in parte	2	2	4
2	Generale	Formazione specifica (rischio medio) per tutti i lavoratori ai sensi dell' "Accordo Stato-Regioni del 21 dicembre 2011 per la formazione dei lavoratori ai sensi dell'art. 37, comma 2, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n° 81"	Avvio di un piano di formazione	Scuola	Effettuato in parte	3	3	9
3	Generale	Formazione particolare aggiuntiva per i preposti ai sensi dell' "Accordo Stato-Regioni del 21 dicembre 2011 per la formazione dei lavoratori ai sensi dell'art. 37, comma 2, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n° 81"	Avvio di un piano di formazione	Scuola	Da attivare	3	3	9
4	Generale	Non è disponibile il Certificato di Prevenzione Incendi	Produrre; verificare gli adempimenti prescritti dal D.M. 12/05/2016 e dal D.M. 21/03/2018	Amm. Comunale	Da attivare	3	4	12
5	Generale	In alcuni locali la pavimentazione è realizzata in quadrotti di linoleum (di recente posa)	Verificare la composizione delle piastrelle e dell'adesivo sottostante	Amm. Comunale	Da attivare	1	4	4
6	Generale	Gli estintori non sono protetti in caso di urto	Proteggere gli estintori pericolosi per gli urti con idonei box in plastica con spigoli arrotondati	Amm. Comunale	Da attivare	2	3	6
7	Generale	Gli estintori sono posizionati a circa 1,8 metri di altezza	Posizionare gli estintori ad altezza idonea (il blocco leve deve trovarsi massimo a 150 cm di altezza)	Amm. Comunale	Da attivare	3	3	9
8	Generale	L'alloggiamento metallico degli idranti presenta spigoli pericolosi a circa 170 cm di altezza	Proteggere	Amm. Comunale	Da attivare	2	3	6
9	Generale	Vi è installata una controsoffittatura in pannelli di cartongesso con i corpi illuminanti incassati	Verificarne l'ancoraggio e verificare lo stato dei solai sottostanti	Amm. Comunale	Da attivare	2	3	6
10	Generale	Vi sono a disposizione solamente 2 tazze per il personale (compreso il personale di cucina)	Prevedere la realizzazione di nuovi servizi	Amm. Comunale	Da attivare	3	2	6
11	Generale	Gli armadietti degli alunni non sono ancorati	Ancorare a parete o tra loro	Amm. Comunale	Da attivare	2	3	6
12	Generale	Nelle aule vi sono in dotazione cassettiere con cassetti privi di dispositivo di antisfilamento	Adeguare	Scuola	Da attivare	1	3	3
13	Generale	Alcuni arredi presentano spigoli pericolosi	Proteggere	Amm. Comunale	Da attivare	2	3	6
14	Generale	Nelle aule vi sono installate mensole ad altezza della testa degli adulti	Proteggere	Scuola	Da attivare	1	3	3

Num.	Reparto	Carenze evidenziate	Intervento di adeguamento o di miglioramento	Ente	Programma di intervento	P	D	R
15	Generale	Nelle aule vi sono davanzalini in marmo che presentano spigoli a circa 150 cm di altezza	Proteggere	Amm. Comunale	Da attivare	2	3	6
16	Generale	I filtri dei termoconvettori vengono puliti una volta l'anno	Prevedere almeno un'altra pulizia	Amm. Comunale	Da attivare	3	2	6
17	Generale	In alcune aule vi è conservato ancora molto materiale	Eliminare	Scuola	Da attivare	2	2	4
18	Aula n° 3	Vi sono tracce di infiltrazioni in un pannello del controsoffitto	Verificare e manutenere	Amm. Comunale	Da attivare	3	2	6
19	Aula n° 3	Vi sono piastrelle in linoleum lesionate	Manutenere	Amm. Comunale	Da attivare	2	2	4
20	Salone	I pilatri delle pareti presentano spigoli pericolosi	Proteggere	Amm. Comunale	Da attivare	2	3	6
21	Refettorio	Non sono noti i dati di affollamento massimo consentito (al momento non è in uso a causa delle misure anticovid)	Fornire i dati	Amm. Comunale	Da attivare	2	3	6
22	Scala nuova	Il sottoscala è pericoloso in caso di urti	Proteggere o recintare	Amm. Comunale	Da attivare	2	3	6
23	1° piano Scala interna	Il parapetto misura 110 cm di altezza ma vi è un gradino alla base di circa 15 cm (l'area è interdetta dalla scuola con arredi)	Adeguare	Amm. Comunale	Da attivare	2	3	6

Documenti da richiedere al Comune

CERTIFICAZIONI RELATIVE ALL'EDIFICIO

Autorizzazione al funzionamento
Certificato di agibilità/abitabilità
Certificato di collaudo statico
Autorizzazione in deroga all'art. all'art. 65, titolo II del D. Lgs. 81/08 per l'utilizzo dei locali seminterrati con presenza di persone (ove necessita)
Certificato di conformità dell'impianto elettrico
Certificato di conformità dell'impianto idrotermosanitario
Certificato di conformità dell'impianto antincendio
Denuncia dell'impianto di messa a terra
Verbali di verifiche periodiche degli impianti di messa a terra e delle protezioni contro le scariche atmosferiche (mod. B ed A – ove esistente)
Certificati di conformità degli impianti per lavori eseguiti successivamente alle verifiche, riportati al punto precedente (legge 46/90) (ove effettuati)
Certificato di collaudo apparecchi elevatori (ove esistenti)
Certificato di collaudo cancelli automatici (ove esistenti)
Certificato di collaudo di omologazione della Centrale Termica e verbali di verifica
Autorizzazione sanitaria (per preparazione e/o somministrazione pasti)
Eventuale valutazione del rischio amianto (se presente)
Planimetrie e dati relativi agli obblighi dettati da DM 18/12/1975

DOCUMENTAZIONE ANTINCENDIO

Certificato di collaudo dell'impianto rilevamento fumi (ove esistente)
Certificato di collaudo dell'impianto di spegnimento (ove esistente)
Certificato di omologazione ed istallazione porte tagliafuoco (ove installate)
Certificato di collaudo della rete di idranti (ove esistente)
Certificato di prevenzione incendi in corso di validità o Nulla osta provvisorio di prevenzione incendi (ove previsto)
Registro Prevenzione Incendi (specificare se tenuto in Comune o a Scuola)

Stima della entità dei rischi

Definito il **pericolo** come la potenzialità di una qualsiasi entità a provocare un danno (per esempio un pavimento scivoloso) ed il rischio come la probabilità che si verifichi un evento dannoso (qualcuno potrebbe scivolare) associata alle dimensioni del danno stesso (contusione, frattura, ecc.), per una stima oggettiva del rischio si è fatto riferimento ad una correlazione tra la probabilità di accadimento e la gravità del danno. Questa considerazione può essere espressa dalla formula:

R = P x D

in cui il Rischio (R) è il risultato del prodotto fra le probabilità (P) che il pericolo individuato possa arrecare un danno al lavoratore e la possibile entità del danno stesso (D).

Per definire la probabilità di accadimento ci si è avvalsi di apposite scale numeriche con valori da 1 a 4 con i significati appresso descritti.

Modalità generale - Matrice 4x4

Probabilità : Fa riferimento all'esistenza di una correlazione più o meno diretta tra la carenza riscontrata e il danno ipotizzato, all'esistenza di dati statistici inerenti le attività sia a livello di comparto che di azienda ed al livello di sorpresa che l'evento provocherebbe in chi è direttamente coinvolto nell'attività lavorativa.

Nel calcolo delle probabilità si è tenuto conto sia del numero dei lavoratori esposti che della frequenza di esposizione (tempo o reiterazione delle situazioni):

Scala delle probabilità

Valore	Definizione	Significato della definizione
1	Improbabile	Il suo verificarsi richiederebbe la concomitanza di più eventi poco probabili Non si sono mai verificati fatti analoghi Il suo verificarsi susciterebbe incredulità
2	Poco probabile	Il suo verificarsi richiederebbe circostanze non comuni e poco probabili Si sono verificati pochi fatti analoghi Il suo verificarsi susciterebbe sorpresa Ipotizzabile, ma senza una correlazione automatica e diretta situazione-danno
3	Probabile	Si sono verificati altri fatti analoghi Il suo verificarsi susciterebbe modesta sorpresa Correlazione tra la situazione ed il verificarsi del danno possibile ma non certa
4	Molto probabile	Si sono verificati altri fatti analoghi La correlazione fra la situazione ed il danno è certa, automatica e diretta

Danno : effetto possibile causato dall'esposizione a fattori di rischio connessi all'attività lavorativa. Chiama in causa la competenza di tipo sanitario e fa riferimento principalmente alla reversibilità o meno del danno. L'entità del danno sarà valutata secondo la seguente scala di valori:

Scala del danno

Valore	definizione	Significato della definizione
1	Lieve	danno lieve (abrasioni, piccole ferite, malore) risolvibile nel posto di lavoro
2	Medio	ferite/malattie di modesta entità, non risolvibile nel posto di lavoro ma non comportante assenza dal lavoro
3	Grave	ferite/malattie gravi (fratture, debilitazioni gravi, ipoacusie) con inabilità parzialmente invalidante;
4	Molto grave	Trama o malattia con esiti mortali Trauma o malattia con esiti invalidanti

Rischio: probabilità che sia raggiunto un livello potenziale di danno nelle condizioni di impiego o di esposizione ad un pericolo da parte di un lavoratore.

Nella tabella seguente sono indicate le diverse combinazioni (PxD) tra il danno e le probabilità che lo stesso possa verificarsi (stima del rischio).

scala del danno (D)	**4**	**8**	**12**	**16**
	3	**6**	**9**	**12**
	2	**4**	**6**	**8**
	1	**2**	**3**	**4**
	scala della probabilità (P)			

Dalla combinazione dei due fattori si è quindi ricavata l'entità del rischio, con gradualità:

IRRILEVANTE
BASSO
MEDIO
ALTO

ANNOTAZIONI E SOTTOSCRIZIONI

Annotazioni

I criteri adottati per la stesura del documento di valutazione
(oltre a quanto dettagliatamente precisato nell'apposito allegato) sono i seguenti:
* attenta analisi delle strutture e delle macchine utilizzate
* verifica della documentazione e delle procedure
* approfondita analisi delle attività lavorative
* identificazione del livello di coinvolgimento,
  di informazione e di partecipazione dei lavoratori
* analisi e valutazione di tutti i fattori di rischio connessi con l'attività lavorativa
  mediante l'utilizzo di liste di controllo
* coinvolgimento dei lavoratori e dei loro Rappresentanti nelle attività sopra precisate
* stesura di un piano di adeguamento consono, concreto e realizzabile
* stesura di un piano di verifica e controllo della adeguatezza dei provvedimenti presi

Questo documento è letto e approvato da:

Responsabile del Servizio Prevenzione e Prot.	
Medico Competente	
Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza	
Datore di Lavoro	

data 18/02/2021

Scheda Firme