

PROGRAMMA DELLE MISURE RITENUTE OPPORTUNE PER GARANTIRE IL MIGLIORAMENTO NEL TEMPO DEI LIVELLI DI SICUREZZA

(ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.)

Istituto Comprensivo Statale di Via Palmieri

Via San Giacomo, 1
20151 Milano

STATO DEL DOCUMENTO

Rev.	Data	Natura della Modifica
2013.1	21 febbraio 2013	Programma delle misure anno 2013
2014.1	17 aprile 2014	Programma delle misure anno 2014
2015.1	06 marzo 2015	Programma delle misure anno 2015
2016.1	12 aprile 2016	Programma delle misure anno 2016
2017.1	25 maggio 2017	Programma delle misure anno 2017
2018.1	11 giugno 2018	Programma delle misure anno 2018

IL DIRIGENTE SCOLASTICO	
IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE (RSPP)	
IL RAPPRESENTANTE DEI LAVORATORI PER LA SICUREZZA (RLS)	
IL MEDICO COMPETENTE	

STUDIO TECNICO dott. ing. Fabio R. Collamati	Documento di Valutazione dei Rischi <small>ai sensi del D.Lgs. 81/08</small>	Sezione 08 11 giugno 2018 Pagina 2 di 33
FOGLIO PRESCRIZIONI - ALLEGATO AL DVR		

SCOPO DEL DOCUMENTO

Il presente Documento, elaborato secondo quanto richiesto dall'art. 28 del D.Lgs. 81 del 9 Aprile 2008 e s.m.i., è finalizzato alla valutazione dei rischi presenti presso l'Istituto.

La valutazione dei rischi è uno strumento valido per l'analisi sistematica dell'attività lavorativa e dell'ambiente di lavoro, riferita a ciascun individuo, con la successiva registrazione delle risultanze. Ciò consente non solo di rispondere a specifiche richieste legislative, ma anche di poter offrire uno strumento di lavoro per l'Istituto, al fine di poter pianificare le attività in modo che si svolgano tutte nelle condizioni migliori di sicurezza e tutela della salute dei lavoratori.

Questo documento costituisce aggiornamento al Documento di Valutazione dei Rischi ai sensi del D.Lgs. 81/2008, già presente nell'Istituto.

Stima del rischio

DEFINIZIONE DEL VALORE DI PROBABILITA'		
VALORE DI PROBABILITA'	DEFINIZIONE	INTERPRETAZIONE DELLA DEFINIZIONE
1	Improbabile	<ul style="list-style-type: none"> Il suo verificarsi richiederebbe la concomitanza di più eventi poco probabili. Non si sono mai verificati fatti analoghi.
2	Poco probabile	<ul style="list-style-type: none"> Il suo verificarsi susciterebbe incredulità. Il suo verificarsi richiederebbe circostanze non comuni e di poca probabilità. Si sono verificati pochi fatti analoghi. Il suo verificarsi susciterebbe modesta sorpresa.
3	Probabile	<ul style="list-style-type: none"> Si sono verificati altri fatti analoghi. Il suo verificarsi susciterebbe modesta sorpresa.
4	Molto probabile	<ul style="list-style-type: none"> Si sono verificati altri fatti analoghi. Il suo verificarsi è praticamente dato per scontato.

DEFINIZIONE DEL VALORE DI GRAVITA'		
VALORE DI GRAVITA'	DEFINIZIONE	INTERPRETAZIONE DELLA DEFINIZIONE
1	Lieve	<ul style="list-style-type: none"> Infortunio con assenza dal posto di lavoro < 8 gg.
2	Medio	<ul style="list-style-type: none"> Infortunio con assenza dal posto di lavoro da 8 a 30 gg.
3	Grave	<ul style="list-style-type: none"> Infortunio con assenza dal posto di lavoro > a 30 gg. senza invalidità permanente. Malattie professionali con invalidità permanenti.
4	Molto grave	<ul style="list-style-type: none"> Infortunio con assenza dal posto di lavoro > a 30 gg. con invalidità permanente. Malattie professionali con totale invalidità permanenti.

Definiti probabilità (P) e danno (D), il rischio (R) è valutato con: **$R = P \times D$** ed è raffigurabile:

4	8	12	16
3	6	9	12
2	4	6	8
1	2	3	4

R > 8	Azioni correttive indilazionabili
4 ≤ R ≤ 8	Azioni correttive da programmare con urgenza
2 ≤ R ≤ 3	Azioni correttive da programmare nel breve-medio termine
R = 1	Azioni correttive da valutare in fase di programmazione

Nella presente relazione, la priorità degli interventi è stata indicata al Datore di lavoro mediante la stima numerica (da 1 a 16) del rischio (PxD). Si è quindi adottato un modello matematico di valutazione basato sulle tabelle a lato, per le quali ad un valore più alto di rischio corrisponde un intervento maggiormente prioritario.

La definizione della scala delle **probabilità** fa riferimento principalmente all'esistenza di una correlazione più o meno diretta tra la carenza riscontrata e il danno ipotizzato; in secondo luogo all'esistenza di dati statistici noti a riguardo, a livello di azienda o di comparto di attività; infine, un criterio di notevole importanza è quello del giudizio soggettivo di chi è direttamente coinvolto nella realtà lavorativa, che spesso costituisce l'unica fonte di tipo pseudostatistico disponibile.

Tale giudizio può essere misurato in modo indiretto attraverso il livello di sorpresa che l'evento provocherebbe, secondo una prassi molto interessante utilizzata a riguardo in alcuni paesi anglosassoni.

La scala di **gravità** del danno chiama invece in causa la competenza di tipo sanitario e fa riferimento principalmente alla reversibilità o meno del danno stesso, distinguendo tra infortunio ed esposizione acuta o cronica.

STUDIO TECNICO dott. ing. Fabio R. Collamati	Documento di Valutazione dei Rischi ai sensi del D.Lgs. 81/08	Sezione 08 11 giugno 2018 Pagina 4 di 33
FOGLIO PRESCRIZIONI - ALLEGATO AL DVR		

1. Nomine e formazione

Elemento valutato	Competenza	Descrizione e Soluzioni proposte	Mansioni	Normativa di riferimento
Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza	Istituto	Il nominativo dell'RLS, all'atto dell'elezione, deve essere comunicato all'INAIL. La comunicazione deve essere ripetuta in caso di variazione del nominativo dell'RLS. Verificare che sia stato nominato un Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza. Verificare ad inizio anno scolastico che l'RLS sia ancora in servizio presso l'istituto. Se l'Istituto ha più di 200 lavoratori, ne dovranno essere nominati tre.	Tutti	D.Lgs. 81/08 artt. 18 e 47
Addetti pronto soccorso	Istituto	Dovranno essere nominati/designati addetti al pronto soccorso, in numero adeguato ed in funzione della grandezza e dalle caratteristiche dell'Istituto. Tali addetti dovranno effettuare un corso di formazione e ottenere l'attestato di idoneità che deve essere archiviato con la nomina/designazione.	Tutti	D.Lgs. 81/08 artt. 18 e 45
Addetti alle emergenze	Istituto	Dovranno essere nominati/designati addetti per la gestione delle emergenze in funzione del numero, della grandezza e comunque almeno uno per settore scolastico. Tali addetti dovranno effettuare un corso di formazione e ottenere l'attestato di idoneità che deve essere archiviato con la nomina/designazione.	Tutti	D.Lgs. 81/08 artt. 18 e 45
Addetti all'aiuto di persone diversamente abili	Istituto	Dovranno essere nominate persone in grado di aiutare e assistere in caso di emergenza le persone diversamente abili presenti nell'Istituto.	Tutti	D.M. 26/08/92

STUDIO TECNICO dott. ing. Fabio R. Collamati		Documento di Valutazione dei Rischi ai sensi del D.Lgs. 81/08		Sezione 08 11 giugno 2018 Pagina 5 di 33	
FOGLIO PRESCRIZIONI - ALLEGATO AL DVR					
Addetti con incarichi specifici	Istituto	Dovranno essere individuate le Figure con incarichi specifici: <ul style="list-style-type: none">- addetti alle chiamate di soccorso,- addetti alla diramazione del segnale d'allarme (se del tipo centralizzato),- addetti all'apertura dei cancelli,- addetti all'interruzione di gas e energia elettrica.- altri addetti ad altri incarichi specifici in funzione delle caratteristiche dell'istituto. La loro nomina sarà del tipo formale.	Tutti	D.M. 26/08/92	
Addetti apri fila e chiudi fila	Istituto	In ogni classe devono essere individuati alunni il cui compito sarà quello di aiutare l'insegnante nell'evacuazione e di aprire e serrare la fila durante l'esodo. La loro nomina sarà del tipo formale.	Tutti	Piano di emergenza	
Addetti alla vigilanza normativa antifumo	Istituto	L'Istituto dovrà far rispettare quanto imposto dall'articolo 51 della legge n. 3 del 2003. In particolare si dovrà, negli ambienti previsti dalla legge, applicare idonea cartellonistica anti fumo. All'interno dell'Istituto dovranno essere nominate/designate delle Figure addette a vigilare sull'osservanza dell'applicazione del divieto in numero adeguato ed in funzione della grandezza e dalle caratteristiche dell'Istituto.	Tutti	L. 03/03 art. 51	
Informazione e formazione	Istituto	Il "datore di lavoro" dovrà provvedere a informare e formare i lavoratori in materia di salute e sicurezza sul lavoro specifici dell'ambiente di lavoro e dell'attività svolta. Provvedere all'informare e formare dei lavoratori. L'avvenuto adempimento dovrà essere documentato mediante verbale firmato dal lavoratore.	Tutti	D.Lgs. 81/08 artt. 36 e 37	

STUDIO TECNICO dott. ing. Fabio R. Collamati	Documento di Valutazione dei Rischi ai sensi del D.Lgs. 81/08	Sezione 08 11 giugno 2018 Pagina 6 di 33
FOGLIO PRESCRIZIONI - ALLEGATO AL DVR		

2. Aspetti di carattere generale

Elemento valutato	Competenza	Descrizione e Soluzioni proposte	Mansioni	Normativa di riferimento
Documentazione da richiedere all'Ente Proprietario	Ente Proprietario	<p>L'Ente Proprietario deve fornire all'Istituto copia della seguente documentazione che deve essere archiviata e tenuta a disposizione per gli accertamenti tecnici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Certificato di idoneità statica (Legge 5 novembre 1971, n. 1086, articoli 7 e 8 e D.P.R. n. 380 del 2001 art. 67). - Certificato di rinnovo del collaudo statico decennale per palestra e impianti sportivi in generale, - Impianti soggetti all'applicazione del D.M. 18/03/96 come previsto dall'art. 21. - Certificato di agibilità dei locali (D.P.R. n. 380 del 2001 art. 24). - Certificato di idoneità igienico- sanitaria. - E' opportuno richiedere all'Ente Proprietario una planimetria con l'indicazione della destinazione d'uso e numero della popolazione scolastica specificata per ogni locale. - Certificato di prevenzione incendi in corso di validità per istituti con più di 100 persone presenti contemporaneamente, per centrali termiche, ecc, (D.M. 16 febbraio 1982 attività 85, 91, ecc. se ante 07/10/2011. DPR151-2011 se post 07/10/2011). - Denuncia, verbali 1° collaudo, verifica periodica ascensori e montacarichi (*) (D.P.R. 30/4/99 n. 162). - Dichiarazione di conformità centrale termica per climatizzazione invernale (*) (Legge 46/90 o D.M. 37/08). - Dichiarazione di conformità e progetto degli impianti elettrici (Legge 46/90 o D.M. 37/08). - Progetto, dichiarazione di conformità e prova di tenuta dell'impianto rete adduzione gas (*) (UNI 7129). - Progetto e/o documentazione degli impianti idrosanitari e di condizionamento. - Planimetrie aggiornate. - Denuncia di impianti di terra (mod. B) e di protezione 	Tutti	//

STUDIO TECNICO dott. ing. Fabio R. Collamati		Documento di Valutazione dei Rischi ai sensi del D.Lgs. 81/08		Sezione 08 11 giugno 2018 Pagina 7 di 33	
FOGLIO PRESCRIZIONI - ALLEGATO AL DVR					
		<p>contro scariche atmosferiche (*) (mod. A) se installati prima del 23/01/2002, o ricevuta che attesti l'avvenuta trasmissione della D.C. dell'impianto elettrico all'ISPESL ed all'ASL o all'ARPA territorialmente competenti se installati dopo 23/01/2002 (D.M. 12/09/59 e D.P.R. 462/01).</p> <ul style="list-style-type: none">- Verifica biennale della messa a terra (D.P.R. 462/01).- Verifica periodica dell'impianto elettrico (D.P.R. 462/01).- Documentazione relativa a indagini tecniche strumentali od ambientali (rumori, fumi, misure di resistenza di terra, amianto, ecc.) (*). <p>(*) Ove presente/i</p>			
Documentazione di competenza dell'Istituto	Istituto	<p>Nell'Istituto deve essere disponibile almeno la seguente documentazione:</p> <ul style="list-style-type: none">- Documento di valutazione dei rischi (D.Lgs 81/08).- Nomine del Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP), del Medico Competente (*), degli addetti al primo soccorso e addetti alla prevenzione incendi/gestione emergenze e attestati di formazione (D.Lgs 81/08).- Verbale della nomina/designazione del Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza (RLS) e attestato di formazione (D.Lgs 81/08).- Piano di emergenza e di evacuazione (D.M. 26/08/92 e D.M. 10/03/1998).- Documentazione che attesti le attività di formazione ed informazione in materia di sicurezza e igiene del lavoro ai lavoratori (D.Lgs 81/08 art. 36 e 37).- Verbale della riunione periodica/annuale (D.Lgs. n. 81/08).- Organigramma del Servizio di Prevenzione e Protezione aggiornato.- Schede di sicurezza dei prodotti chimici utilizzati (D.Lgs. n. 81/08 art. 223).- Registro infortuni (D.Lgs. n. 81/08 art. 53).- Dichiarazione di Conformità di macchinari con relativa	Tutti		//

STUDIO TECNICO dott. ing. Fabio R. Collamati		Documento di Valutazione dei Rischi ai sensi del D.Lgs. 81/08		Sezione 08 11 giugno 2018 Pagina 8 di 33	
FOGLIO PRESCRIZIONI - ALLEGATO AL DVR					
		marcatura CE e manuale di istruzione, uso e manutenzione per le apparecchiature acquistate dopo l'entrata in vigore del D.P.R. 459 del 21 settembre 1996 (la dichiarazione va richiesta all'Ente Proprietario, nel caso in cui i macchinari siano stati da questo acquistati) (*) (D.Lgs. n. 81/08 art 70 e 71). - Registro di carico e scarico rifiuti pericolosi e documentazione di corredo (bolle, ecc.) (*). - Copia denuncia annuale rifiuti (*) (*) Ove presente/i			
Valutazione rischio Radon	Ente Proprietario	Richiedere all'Ente Proprietario, se l'Istituto ha locali interrati e seminterrati in cui vengono svolte attività lavorative e considerati luogo di lavoro, di valutare la possibile presenza di radiazioni ionizzanti provenienti dal fondo naturale del terreno (Radon) e che possano interessare il luogo di lavoro. Per gli stessi locali, per essere adibiti ad ambiente di lavoro deve essere chiesta l'autorizzazione in deroga secondo l'art. 65.	Tutti	D.Lgs. 81/08 art. 65	
Valutazione rischio elettromagnetico	Ente Proprietario	Sono presenti apparecchiature WIFI (Wireless) come sorgenti di campi elettromagnetici di tipo giustificabile, ai sensi della norma CEI EN 50499 (Tabella 1). Si definisce situazione "giustificabile" una condizione che può avvalersi di questa più semplice modalità di valutazione del rischio nella quale la condizione espositiva non comporta apprezzabili rischi per la salute. Se nell'ambiente di lavoro fossero presenti delle fonti di Campi elettromagnetici non giustificabili sarà necessario effettuare una mappatura delle sorgenti e richiedere all'Ente Proprietario di effettuare una misurazione per quanto di sua competenza.	Tutti	D.Lgs. 81/08 artt. 206 e 212	
Rischio esplosione	Ente Proprietario	Se nell'ambiente di lavoro sono presenti delle possibili fonti di atmosfere esplosive (una miscela di aria e di sostanze infiammabili sotto forma di gas, vapore o nebbia oppure nube di polvere combustibile nell'aria) deve essere fatta una classificazione delle aree e successivamente deve essere redatto il documento di valutazione della atmosfera esplosive. Richiedere tale classificazione all'Ente Proprietario.	Tutti	D.Lgs. 81/08 art. 290	
Ergonomia del posto di lavoro: utilizzo VDT	Istituto	Le postazioni ai videoterminali devono essere conformi la titolo VII del D.Lgs 81/08. E' obbligatorio programmare un'attività di informazione e formazione per gli addetti.	Addetti VDT	D.Lgs 81/08 Titolo VII e All. XXXIV	

STUDIO TECNICO dott. ing. Fabio R. Collamati	Documento di Valutazione dei Rischi ai sensi del D.Lgs. 81/08	Sezione 08 11 giugno 2018 Pagina 9 di 33
FOGLIO PRESCRIZIONI - ALLEGATO AL DVR		

Appalti	Istituto	Dovranno essere predisposti i documenti inerenti i contratti di appalto e documentazione relativa alla attività di informazione e coordinamento tra il committente e imprese appaltate: <ul style="list-style-type: none"> - DUVRI (documento di pertinenza dell'istituto che deve essere trasmesso all'impresa per loro compilazione e la firma), - certificato di iscrizione camerale azienda appaltatrice, - DURC in corso di validità (richiedere il nuovo DURC ad un mese dalla scadenza di quello precedente se trattasi di contratto "permanente"), - autocertificazione delle imprese di essere in possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionale secondo l'All. XVII D.Lgs 81/08. 	Preposti amministrativi	D.Lgs. 81/08 art. 26 e All. XVII
Piano di emergenza	Istituto	L'istituto deve essere dotato di Piano di Emergenza. Le uscite di emergenza e di piano, i percorsi previsti devono corrispondere a quelli indicati sul Progetto di Prevenzione incendi presentato ai Vigili del Fuoco (se presente). Appurare la presenza del documento, che periodicamente vengano verificate e tenute fruibili le uscite di emergenza, controllare la cartellonistica d'emergenza.	Tutti	D.M. 26/08/92 Progetto di prevenzione incendi
Manutenzione attrezzature antincendio	Ente proprietario	Le attrezzature, presidi e dispositivi antincendio (estintori, idranti, sprinkler, le porte REI ecc.) ove presenti devono essere controllati e sottoposti a manutenzione periodica per verificare la loro corretta funzionalità. Devono essere revisionati ogni 6 mesi e la verifica va annotata sul registro antincendio.	Tutti	D.M. 26/08/92
Registro attrezzature antincendio e manutenzioni periodiche	Ente Proprietario	Il registro delle attrezzature antincendio/manutenzioni periodiche deve essere compilato correttamente ogni qualvolta vengono a verificare gli estintori, le lampade di emergenza, l'impianto elettrico, le porte REI, gli sprinkler, ecc. Il registro delle attrezzature antincendio/manutenzioni periodiche deve essere compilato a cura degli addetti alle emergenze che hanno il compito di effettuare una verifica visiva almeno con cadenza semestrale.	Tutti	D.M. 26/08/92

STUDIO TECNICO dott. ing. Fabio R. Collamati		Documento di Valutazione dei Rischi ai sensi del D.Lgs. 81/08		Sezione 08 11 giugno 2018 Pagina 10 di 33	
FOGLIO PRESCRIZIONI - ALLEGATO AL DVR					
Comunicazione infortuni e registro infortuni	Istituto	Il D.Lgs. 81/08 all'art. 8 com. 4, prevede che vengano comunicati all'INAIL mediante il SINP (Sistema informativo nazionale per la prevenzione), a fini statistici e informativi, i dati relativi agli infortuni che comportano un'assenza dal lavoro di almeno un giorno, escluso quello dell'infortunio. Tale comunicazione è sospesa fino a quando non verrà istituito il SINP. In attesa dell'istituzione del SINP il "datore di lavoro" ha l'obbligo di tenere ed aggiornare il registro infortuni su cui deve riportare l'elenco cronologico degli infortuni (con l'esclusione delle malattie professionali) che comportino inabilità con assenza dal lavoro di almeno un giorno escluso quello dell'evento e deve essere conforme al modello stabilito dal DM del 12 settembre 1958 (come modificato dal D.M. 5 dicembre 1996).	Tutti	D.Lgs. 81/08 art. 53 com. 6	
Distributore automatico di cibi/bevande	Istituto	L'HACCP alimentare, la normativa europea e quindi italiana riguardante la sicurezza alimentare vigila sulla salute degli alimenti e ordina per ogni azienda, ogni datore di lavoro e operatore, l'adempimento di prassi di autocontrollo del rischio a cui gli stessi alimenti sono sottoposti. Anche gli alimenti dei distributori automatici devono essere garantiti dal HACCP. <u>Farsi consegnare, dalle ditte fornitrici delle bevande e degli alimenti, una dichiarazione che attesti che l'azienda è conforme a tutti gli adempimenti, obblighi e procedure previste dal D.Lgs. n. 193/07</u> in materia di sicurezza alimentare (HACCP). Tutte le fasi di produzione, lavorazione, deposito, trasporto, commercio e somministrazione devono essere regolate dal suddetto Decreto Legislativo.	Azienda proprietaria dei distributori	D.Lgs. 193/07	
Distributore automatico di cibi/bevande	Istituto	I distributori automatici devono: <ul style="list-style-type: none">- essere costruiti nel rispetto delle vigenti norme di sicurezza;- garantire, relativamente alla sicurezza elettrica, la protezione contro i contatti diretti ed indiretti;- rispettare le norme igieniche; <u>Richiedere al fornitore del distributore una dichiarazione che attesti che il macchinario è conforme alle attuali normative in materia di igiene e sicurezza.</u>	Azienda proprietaria dei distributori	D.Lgs. 193/07 D.Lgs. 81/08	

STUDIO TECNICO dott. ing. Fabio R. Collamati	Documento di Valutazione dei Rischi ai sensi del D.Lgs. 81/08	Sezione 08 11 giugno 2018 Pagina 11 di 33
FOGLIO PRESCRIZIONI - ALLEGATO AL DVR		

Attrezzature e macchinari	Istituto ed Ente Proprietario	Ogni attrezzatura e macchinario immesso sul mercato dopo il 21/09/1996 deve essere marcato CE. Gli stessi devono essere sottoposti a idonea manutenzione al fine di garantire nel tempo la permanenza dei requisiti di sicurezza. Le attrezzature e macchinari non marcati CE devono essere assoggettate alle misure di aggiornamento dei requisiti minimi di sicurezza.	Preposti	D.Lgs. 81/08 art. 71
Giocattoli	Istituto ed Ente Proprietario	I giocattoli immessi sul mercato italiano dopo il 5/04/1992 devono essere marcati CE. Si definisce "giocattolo" qualsiasi prodotto o materiale progettato e chiaramente inteso per uso nel gioco da bambini di età inferiore ai 14 anni. Gli stessi devono essere sottoposti a idonea manutenzione al fine di garantire nel tempo la permanenza dei requisiti di sicurezza. E' necessario eliminare tutti i giocattoli non marcati CE.	Preposti	D.Lgs. 313/91
Postazione VDT	Istituto	Si ricorda che le postazioni dei videoterminalisti devono essere posizionate in modo che non si verifichino riflessi sugli schermi; le sedie per chi utilizza il PC devono essere di tipo regolabile e a norma. È prevista un'interruzione dell'attività, se non prevista specificatamente nella contrattazione collettiva aziendale di durata di 15 minuti, se il lavoro svolto sul PC è continuativo e supera i 120 minuti.	Utenti VDT	D.Lgs. 81/08 art. 175 e All. XXXIV
Impianto allarme	Ente Proprietario	La scuola deve essere munita di un sistema di allarme in grado di avvertire gli alunni ed il personale presente in caso di pericolo. Il sistema di allarme deve avere caratteristiche atte a segnalare il pericolo a tutti gli occupanti il complesso scolastico ed il suo comando deve essere posto in locale costantemente presidiato durante il funzionamento della scuola. Il sistema di allarme può essere costituito dallo stesso impianto a campanelli usato normalmente per la scuola purché venga convenuto un particolare suono. In aggiunta al sistema d'allarme la scuola deve essere munita anche di impianto d'altoparlanti se il numero di persone contemporaneamente presente supera le 500 unità.	Tutti	D.M. 26/08/92

STUDIO TECNICO dott. ing. Fabio R. Collamati		Documento di Valutazione dei Rischi ai sensi del D.Lgs. 81/08			Sezione 08 11 giugno 2018 Pagina 12 di 33	
FOGLIO PRESCRIZIONI - ALLEGATO AL DVR						
Agenti biologici	Istituto	<p>Il rischio è legato soprattutto alla presenza di allievi affetti da malattie tipiche dell'infanzia quali rosolia, varicella, morbillo, parotite, scarlattina che possono coinvolgere persone sprovviste di memoria immunitaria per queste malattie.</p> <p>Va anche considerata la comparsa sporadica di malattie infettive quali tubercolosi o mononucleosi oppure parassitosi come la scabbia e, più frequentemente, la pediculosi.</p> <p>Particolare attenzione va riservata alla diffusione di epidemie stagionali quali il raffreddore e soprattutto l'influenza per la quale il Ministero della Salute con la circolare n. 1 del 2 Agosto 2004, indica la possibilità di vaccinazione per gli insegnanti in quanto soggetti addetti a servizi pubblici di primario interesse collettivo.</p> <p>Le misure ambientali di ordine generale da rispettare sono:</p> <ul style="list-style-type: none">- idonea ventilazione e adeguati ricambi d'aria;- adeguata pulizia degli ambienti, pulire regolarmente i pavimenti e disinfettare periodicamente gli arredi;- controllo costante degli ambienti esterni come cortili o parchi gioco interni, mantenere una pulizia adeguata;- gli addetti alla pulizia devono indossare sempre, nella pulizia e disinfezione dei bagni, guanti in gomma e camici per prevenire il rischio da infezione da salmonelle o virus epatite A;- il personale addetto all'assistenza igienica (eventuale cambio pannolini) e di primo soccorso deve utilizzare guanti monouso (in lattice o vinile) e grembiuli in materiale idrorepellente per evitare imbrattamenti da liquidi biologici potenzialmente infetti. <p>I lavoratori sono stati informati circa il rischio biologico a cui potrebbero essere esposti.</p> <p>Rientrano tra le fonti di pericolo biologico il materiale documentale, arredi, tendaggi, polvere ed impianti di climatizzazione. Vie di esposizione a tali agenti biologici sono l'inalazione di bioaerosol o il contatto con superfici od oggetti contaminati che possono procurare disturbi alle vie respiratorie, allergie e dermatiti. È importante che arredi e tendaggi vengano periodicamente lavati e spolverati.</p>	Tutti	D.Lgs. 81/08 Titolo X		

STUDIO TECNICO dott. ing. Fabio R. Collamati		Documento di Valutazione dei Rischi ai sensi del D.Lgs. 81/08		Sezione 08 11 giugno 2018 Pagina 13 di 33	
FOGLIO PRESCRIZIONI - ALLEGATO AL DVR					
Movimentazione manuale dei carichi	Istituto	<p>Nella Scuola le attività di movimentazione sono quelle di sollevare, deporre, spingere, tirare, portare o spostare gli scatoloni e i libri, caricare e scaricare materiale didattico. Inoltre, per quanto riguarda i collaboratori scolastici, rientrano tutte quelle attività di pulizia che in qualche modo possono comportare, se effettuate nel modo scorretto e abitualmente, delle distorsioni, lombalgie acute, ernie del disco, come per esempio la pulizia dei corridoi, il sollevare i secchi dell'acqua, lo spostamento di banchi, tavoli e scrivanie.</p> <p>Abitualmente la movimentazione di arredi o contenitori di acqua utilizzati nelle operazioni di pulizia da parte dei collaboratori scolastici per entità dei carichi e per tempo dedicato, non si profila come situazione di rischio tale da comportare l'obbligo di sorveglianza sanitaria. Analoga considerazione per il personale amministrativo nella movimentazione di faldoni di pratiche.</p> <p>Tutti i lavoratori saranno formati ed informati circa il modo di prevenire i danni, in particolare alla all'apparato spino-dorsale, derivanti dal loro lavoro. Vi sarà una rotazione del personale addetto alla movimentazione dei carichi superiori ai 3 kg. Inoltre è stato comunicato al personale, che nel caso in cui si dovessero spostare, sollevare o spingere materiali di peso sostenuto occorrerà chiedere l'aiuto ad almeno un altro operatore.</p> <p>Le persone saranno e dovranno essere coinvolte attivamente ad assumere atteggiamenti ed abitudini di lavoro e di vita adatte a prevenire i disturbi alla colonna vertebrale e alle altre articolazioni.</p>	Tutti	D.Lgs. 81/08	
Fattori stress correlati: mobbing & burn-out	Istituto	Al fine di evitare che subentrino nei lavoratori dei fattori stress correlati è stata distribuita ai lavoratori un'informativa ed è in programmazione un'attività di informazione e formazione.	Tutti	D.Lgs. 81/08	

STUDIO TECNICO dott. ing. Fabio R. Collamati		Documento di Valutazione dei Rischi ai sensi del D.Lgs. 81/08		Sezione 08 11 giugno 2018 Pagina 14 di 33	
FOGLIO PRESCRIZIONI - ALLEGATO AL DVR					
Condizionatore	Ente Proprietario	Durante l'utilizzo dei condizionatori, al fine di evitare fastidi tipo debolezza, vertigini, cali di pressione, astenia, mal di testa, difficoltà respiratorie, è necessario non abbassare eccessivamente la temperatura né aumentare troppo la ventilazione interna. Soprattutto non è opportuno creare differenze eccessive di temperatura fra i vari locali. Inoltre non è salutare aumentare eccessivamente la differenza fra temperatura interna e temperatura esterna. Una buona manutenzione è indispensabile sia per la perfetta funzionalità dell'apparecchio che per la prevenzione dei rischi per la salute. Stipulare un contratto per la manutenzione dei condizionatori.	Tutti	D.Lgs. 81/08 Titolo X	
Amianto	Istituto	Richiedere all'Ente proprietario copia della documentazione obbligatoria ai sensi del PRAL Lombardia, qualora fosse presente amianto nell'edificio.	Tutti	D.Lgs. 81/08 Capo III L.r. 17/2003	
Divieto di fumo	Istituto	Occorre affiggere la cartellonistica indicante il divieto di fumo. Sul cartello deve essere indicato il nominativo della persona designata a far rispettare tale divieto.	Tutti	L. 03/03 art. 51	
Microclima	Ente Proprietario	Si richiede all'Ente Proprietario di eseguire una valutazione del microclima invernale ed estivo, così da regolare opportunamente gli impianti di sua competenza ed eventualmente adeguare le strutture.	Tutti	D.Lgs. 81/08	
Divieto di fumo	Istituto	Occorre affiggere la cartellonistica indicante il divieto di fumo. Sul cartello deve essere indicato il nominativo della persona designata a far rispettare tale divieto.	Tutti	L. 03/03 art. 51	
Barriere architettoniche	Ente Proprietario	A livello nazionale, in materia di abbattimento delle barriere architettoniche è presente oggi una fitta disciplina normativa. In generale tutti gli edifici esistenti, pubblici o aperti al pubblico e residenziali, sono soggetti all'applicazione di precise norme in materia di abbattimento barriere architettoniche. In particolare per l'edilizia scolastica, troviamo la legge 118/1971 che pone l'obbligo di rendere accessibile l'edificio scolastico, in modo da poter così garantire la frequenza scolastica a tutti.	Tutti	DM 236/1989, L. 13/1989, L. 104/1992 e DPR 503/1996, fino al D.P.R. 380/2001	
Rischio da sostanze mutagene	Istituto	È stato posto divieto di comperare ed utilizzare prodotti chimici aventi indicazioni di pericolo CLP H340, H341. Se tali prodotti fossero presenti, dovrebbero essere smaltiti nelle modalità previste dalla legge.	Tutti	D.Lgs. 81/08	

STUDIO TECNICO dott. ing. Fabio R. Collamati	Documento di Valutazione dei Rischi ai sensi del D.Lgs. 81/08	Sezione 08 11 giugno 2018 Pagina 15 di 33
FOGLIO PRESCRIZIONI - ALLEGATO AL DVR		

Rischio cancerogeno	Istituto	È stato posto divieto di comperare ed utilizzare prodotti chimici aventi indicazioni di pericolo CLP H350, H351 e H350i. Se tali prodotti fossero presenti, dovrebbero essere smaltiti nelle modalità previste dalla legge.	Tutti	D.Lgs. 81/08
Maniglie/maniglioni Porte vie d'esodo	Ente Proprietario	Se i locali hanno una capienza superiore a 9 e inferiore a 26 persone, sulle porte delle vie di esodo devono essere installate maniglie conformi alla norma EN 179, mantenute ogni 6 mesi. Se i locali hanno una capienza superiore a 25 persone, sulle porte delle vie di esodo devono essere installati maniglioni conformi alla norma EN 1125, mantenuti ogni 6 mesi.	Tutti	EN 179 EN 1125
Sicurezza Verifiche periodiche	Ente Proprietario	Il datore di lavoro deve provvedere alle verifiche periodiche previste per legge per le attrezzature e per gli impianti. In particolare si rammentano: <ul style="list-style-type: none"> la verifica biennale dell'impianto di messa a terra, la verifica periodica e la prova fumi delle caldaie. 	Tutti	D.Lgs. 81/08 Art. 71 DPR 462/01
Sicurezza Pareti a vetro	Ente Proprietario	Verificare che le vetrate siano di sicurezza, di classe di prestazione minima 2(B)2 o 1(B)1 secondo UNI EN 12600, a seconda che siano ad altezza maggiore o minore di 1 m.	Tutti	D.Lgs. 81/08 comma 1.3.6 e 1.6.11 Allegato IV, UNI 7697,UNI EN 12600
Cassetta di Pronto Soccorso	Istituto	Occorre verificare/integrare regolarmente il contenuto di tale cassetta, secondo quanto indicato dall'All. I D.M. 388/03. E' necessario controllare periodicamente le scadenze dei prodotti contenuti nella cassetta.	Tutti	D.M. 388/03
Formazione, informazione e addestramento	Ente Proprietario	Il Datore di Lavoro dovrà provvedere a informare e formare i lavoratori in materia di salute e sicurezza sul lavoro sui rischi specifici dell'ambiente di lavoro e dell'attività svolta, addestrandoli nell'uso delle attrezzature di lavoro. La formazione dovrà essere aggiornata secondo le scadenze di legge.	Tutti	D.Lgs. 81/08 artt. 36 e 37 art. 73
Palestra	Istituto	E' necessario effettuare verifiche periodiche al fine di appurare la sicurezza delle attrezzature presenti nelle palestre alle vigenti normative. Fra i controlli da effettuare inserire la verifica del fissaggio al muro degli attrezzi in genere e dello stato di usura delle funi e catene, ove presenti.	Tutti	D.Lgs. 81/08

STUDIO TECNICO dott. ing. Fabio R. Collamati	<p align="center">Documento di Valutazione dei Rischi</p> <p align="center">ai sensi del D.Lgs. 81/08</p>	<p align="center">Sezione 08</p> <p align="center">11 giugno 2018 Pagina 16 di 33</p>
FOGLIO PRESCRIZIONI - ALLEGATO AL DVR		

3. Osservazioni valide per tutto l'edificio

Elemento valutato	Competenza	Descrizione e Soluzioni proposte	Mansioni	R(PxD)	Tempi di attuazione	Normativa di riferimento	Data bonifica
Porte REI	Ente Proprietario	Molte porte REI sono di difficile apertura/chiusura o presentano le elettrocalamite danneggiate. Richiedere all'Ente Proprietario dell'immobile un intervento finalizzato al controllo della funzionalità di tutte le porte REI presenti nella scuola. La periodicità di tali controlli/verifiche è semestrale.	Tutti	6 (3x2)	Entro il 13/08/2018	D.M. 26/08/92	
Maniglioni antipanico	Ente Proprietario	Quasi tutte le porte REI e le uscite di emergenza sono dotate di maniglione antipanico. Questi elementi sono trattati dalle UNI EN 179 o UNI EN 1125 e ai sensi del D.P.R. 21 aprile 1993, n. 246. E' necessario verificare che tutti gli elementi siano conformi alla normativa e marcati CE.	Tutti	6 (3x2)	Entro il 13/08/2018	D.M. 03/11/04 modificato dal D.M. 06/12/11	
Maniglioni antipanico	Ente Proprietario	I maniglioni antipanico installati sulle porte non REI devono essere sottoposti anch'essi a manutenzione. Provvedere ad attivare la manutenzione riportando gli interventi sull'elemento e nel registro delle manutenzioni periodiche obbligatorio per legge secondo all'art. 5, comma 2, del Decreto del Presidente della Repubblica 12 gennaio 1998, n. 37.	Tutti	6 (3x2)	Entro il 13/08/2018	D.M. 03/11/04 modificato dal D.M. 06/12/11	
Luci di emergenza	Ente Proprietario	Alcune lampade di emergenza presentano il led rosso acceso. Verificare che le luci di emergenza siano sottoposte a manutenzione programmata e che le stesse risultino funzionanti. La periodicità di tali controlli/verifiche è semestrale.	Tutti	6 (3x2)	Entro il 13/08/2018	D.M. 26/08/92	
Planimetrie di esodo Fig. 1.3	Istituto	Sostituire tutte le planimetrie d'emergenza con quelle aggiornate che abbiamo fornito. Verificare che le stesse siano installate nelle posizioni corrette, indicate sulle planimetrie stesse.	Tutti	6 (3x2)	Entro il 13/08/2018	D.M. 26/08/92	
Percorso d'emergenza	Ente Proprietario	In tutta la struttura è carente la cartellonistica indicante i percorsi d'emergenza e le Uscite d'emergenza. Provvedere all'installazione dell'adeguata cartellonistica.	Tutti	12(3x4)	Immediata mente	D.M. 26/08/92	

STUDIO TECNICO dott. ing. Fabio R. Collamati		Documento di Valutazione dei Rischi ai sensi del D.Lgs. 81/08				Sezione 08 11 giugno 2018 Pagina 17 di 33	
FOGLIO PRESCRIZIONI - ALLEGATO AL DVR							
Quadri elettrici Fig. 2.3	Ente Proprietario	Sui quadri elettrici è assente la cartellonistica indicante la presenza di tensione e il divieto di utilizzare acqua sulle parti elettriche per l'estinzione in caso di incendio. Provvedere ad applicare adeguata cartellonistica. Tenere chiusi gli sportelli dei Q.E., in modo che non siano accessibili.	Tutti	3 (3x1)	Entro il 11/09/2018	D.Lgs. 81/08 All. IV D.Lgs. 81/08 art. 80	
Prevenzione incendi	Ente Proprietario	Richiedere all'Ente Proprietario di esaminare la documentazione inerente la prevenzione incendi e verificare lo stato delle verifiche/prove dei presidi antincendio.	Tutti	6 (3x2)	Entro il 13/08/2018	D.P.R. 151/2011	
Prodotti chimici	Istituto	Richiedere ai fornitori dei prodotti utilizzati per le pulizie le schede di sicurezza. Delle stesse, deve esserne conservata una copia in segreteria e una copia nei locali dove vengono stoccati gli stessi. Tutte le schede di sicurezza devono poter essere visibili dal personale che utilizza i prodotti chimici.	Tutti	3 (3x1)	Entro il 11/09/2018	D.Lgs. 81/08 art. 223	
Cassette pronto soccorso	Istituto	Verificare che il contenuto di tutte le cassette del pronto soccorso sia quello previsto dal D.M. 388/2003.	Tutti	6 (3x2)	Entro il 13/08/2018	D.M. 388/03	
Ciabatte elettriche	Istituto	Tutte le ciabatte elettriche devono essere fissate a parete o mobilio ad una altezza da terra non inferiore a 17,5 cm. Tale accorgimento permette di evitare possibili inciampi ed evitare possibili corto circuiti in caso di allagamento o fuoriuscita di sostanze liquide.	Tutti	3 (3x1)	Entro il 11/09/2018	D.Lgs. 81/08 art. 80	
Bagni	Istituto	Alcuni servizi igienici sono chiusi perché in questi sono conservate attrezzature per la pulizie. Queste devono essere collocate in un apposito locale.	Tutti	1 (1x1)	Entro il 11/10/2018	D.Lgs. 81/08 art. 64	
Aule	Istituto	Nelle aule sono presenti armadi e scaffalature. Al fine di evitare il rischio di ribaltamento occorre che gli stessi vengano fissati a parete.	Tutti	6 (3x2)	Entro il 13/08/2018	D.Lgs. 81/08 art. 64	
Armadi/ scaffalature Fig. 3.3	Istituto	Sopra gli armadi e alle scaffalature è depositato del materiale vario che potrebbe cadere. Provvedere alla rimozione parziale o totale del materiale. E' opportuno vietare sia di depositare materiale che fuoriesca dalla figura dello scaffale stesso che di depositare materiale sull'ultimo ripiano delle scaffalature.	Tutti	6 (3x2)	Entro il 13/08/2018	D.Lgs. 81/08 art. 64	

STUDIO TECNICO dott. ing. Fabio R. Collamati	Documento di Valutazione dei Rischi ai sensi del D.Lgs. 81/08	Sezione 08 11 giugno 2018 Pagina 18 di 33
FOGLIO PRESCRIZIONI - ALLEGATO AL DVR		

Aule	Istituto	Nelle aule è depositata una quantità rilevante di materiale infiammabile. Questo aumenta notevolmente il carico d'incendio dell'edificio. Occorre provvedere a smaltire il materiale in eccesso.	Tutti	6 (3x2)	Entro il 13/08/2018	D.M. 26/08/92	
Corridoio Fig. 4.3	Istituto	In corridoio vi sono dei portaombrelli in ferro che, in caso di esodo, potrebbero intralciare le vie di fuga. Occorre rimuovere detti portaombrelli.	Tutti	3 (3x1)	Entro il 11/09/2018	D.M. 26/08/92	
Corridoio Fig. 5.3	Ente Proprietario	Nei corridoio sono presenti appendiabiti in ferro, con elementi sporgenti a rischio di urto. Occorre sostituire detti appendiabiti con altri aventi i ganci pieghevoli e in materiale plastico.	Tutti	3 (3x1)	Entro il 11/09/2018	D.Lgs. 81/08 art. 64	
Serramenti	Ente Proprietario	Molti degli infissi presenti risultano mal funzionanti e privi di ogni forma di isolamento termico. Si richiede la sostituzione di tali serramenti.	Tutti	3 (3x1)	Entro il 11/09/2018	D.Lgs. 81/08 art. 64	
Bagni Fig. 6.3	Ente proprietario	Sul pavimento, in alcuni bagni, la griglia di protezione del foro per lo scolo delle acque risulta mancante. Alcuni fori sono otturati. Al fine di ridurre il rischio di inciampo occorre apporre idonea griglia. Occorre provvedere alla pulizia periodica dei fori di scolo.	Tutti	3 (3x1)	Entro il 11/09/2018	D.Lgs. 81/08 art. 64	
Porta ascensore	Ente Proprietario	Alcune porte dell'ascensore sono prive della cartellonistica che ne vieta l'utilizzo in caso di emergenza. Provvedere ad apporre detta cartellonistica.	Tutti	6 (3x2)	Entro il 13/08/2018	UNI EN 81-3: 2008	
Porte Aule	Ente Proprietario	Alcune porte delle aule strisciano pesantemente contro la pavimentazione, rendendone difficile l'apertura/chiusura.(p.e. nelle aule 3°B e 3°C). Occorre effettuare interventi di registrazione di tali porte.	Tutti	6 (3x2)	Entro il 13/08/2018	D.Lgs. 81/08 art. 64	
Copertura corridoio	Ente Proprietario	La copertura del corridoio che unisce i due corpi dell'edificio è piena di foglie, con intasamento conseguente degli scarichi. Occorre richiedere interventi periodici di pulizia.	Tutti	6 (3x2)	Entro il 13/08/2018	D.Lgs. 81/08 art. 64	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA – TUTTO L'EDIFICIO



FIG. 1.3 Planimetrie di esodo con simbologia non conforme alla normativa



FIG. 2.3 Quadri elettrici privi di cartellonistica



FIG. 3.3 Armadi/scaffalature: materiale che fuoriesce dalla sagoma dello stesso



FIG. 4.3 Corridoio: portaombrelli in ferro



FIG. 5.3 Corridoio: appendiabiti in ferro non a norma



FIG. 6.3 Bagni: griglia di protezione mancante

STUDIO TECNICO dott. ing. Fabio R. Collamati	Documento di Valutazione dei Rischi ai sensi del D.Lgs. 81/08	Sezione 08 11 giugno 2018 Pagina 20 di 33
FOGLIO PRESCRIZIONI - ALLEGATO AL DVR		

4. Piano Secondo

Elemento valutato	Competenza	Descrizione e Soluzioni proposte	Mansioni	R (PxD)	Tempi di attuazione	Normativa di riferimento	Data bonifica
Disimpegno presso Uscita di emergenza (ala sud) Fig. 1.4	Istituto	Nel disimpegno che immette sulla scala di emergenza esterna, sono depositati attrezzature per le pulizie e materiali di risulta di vario genere, che riducono la fruibilità della via di esodo. Si richiede di smaltire detto materiale. La porta REI n. 8 ha la guarnizione danneggiata e non è identificata come U.E. dalla cartellonistica. Occorre richiedere un intervento di manutenzione della porta. Installare la cartellonistica di identificazione della porta come Uscita d'emergenza.	Tutti	6 (3x2)	Entro il 13/08/2018	D.M. 26/08/92	
Pulsante di allarme antincendio Fig. 2.4	Ente Proprietario	Il pulsante di allarme antincendio è privo di cartellonistica d'identificazione. Occorre segnalare lo stesso mediante applicazione di cartello d'identificazione.	Tutti	6 (3x2)	Entro il 13/08/2018	D.M. 26/08/92	
Idranti Fig. 3.4	Ente Proprietario	Un idrante è privo della lastra safe crash di protezione. Occorre dotare tutti gli idranti di una lastra di protezione adeguata.	Tutti	6 (3x2)	Entro il 13/08/2018	D.M. 26/08/92	
Scala emergenza Esterna Fig. 4.4	Ente Proprietario	E' notevole il distacco/fessurazione esistente tra il pianerottolo della scala esterna d'emergenza e il pianerottolo interno all'edificio, al piano secondo. Occorre richiedere al più presto una verifica strutturale. La scala è visibilmente degradata. Occorre richiedere adeguati interventi di recupero.	Tutti	6 (3x2)	Entro il 13/08/2018	Legge 5 novembre 1971, n. 1086, articoli 7 e 8 e D.P.R. n. 380 del 2001 art. 67	

STUDIO TECNICO dott. ing. Fabio R. Collamati		Documento di Valutazione dei Rischi ai sensi del D.Lgs. 81/08				Sezione 08 11 giugno 2018 Pagina 21 di 33	
FOGLIO PRESCRIZIONI - ALLEGATO AL DVR							
Aula 1°B Fig. 5.4	Istituto/ Ente Proprietario	E' evidente una fessurazione orizzontale molto marcata che, ci comunicano, è in fase di peggioramento progressivo. Occorre richiedere un intervento di verifica in modo da tenere monitorato l'andamento di tale fessurazione. All'interno dell'aula una scatola elettrica è priva di placca, con cavi accessibili. Occorre installare la placca di chiusura.	Tutti	6 (3x2)	Entro il 13/08/2018	D.Lgs. 81/08 art. 80 Legge 5 novembre 1971, n. 1086, articoli 7 e 8 e D.P.R. n. 380 del 2001 art. 67	
Guaina tettoia Fig. 6.4	Ente Proprietario	In corrispondenza al pianerottolo vano scala sud, tra i piani primo e secondo, la guaina della tettoia presenta segni di infiltrazioni, con ristagno d'acqua. Sono evidenti segni di distacchi d'intonaco intorno alle canne fumarie. Occorre effettuare un intervento di verifica e ristrutturazione di tali parti d'edificio.	Tutti	6 (3x2)	Entro il 13/08/2018	D.Lgs. 81/08 art. 64	
Laboratorio 5 Fessurazione	Ente Proprietario	Nel laboratorio 5 è evidente una fessurazione di notevole entità. Ci comunicano che è sottoposta a monitoraggio. Richiedere evidenza di quanto sopra.	Tutti	6 (3x2)	Entro il 13/08/2018	D.Lgs. 81/08 art. 64	
Servizi igienici Maschili/femm.	Ente Proprietario	Sono evidenti segni di infiltrazioni a soffitto. Occorre effettuare interventi di identificazione/rimozione delle cause. Su alcuni lavabi mancano le manopole di comando. Alcuni bagni sono guasti. Occorre effettuare interventi di riparazione.	Tutti	6 (3x2)	Entro il 13/08/2018	D.Lgs. 81/08 art. 64	
Pavimentazio ne (area sbarco ascensore Lato nord) Fig. 7.4	Ente Proprietario	La pavimentazione presso l'area di sbarco dall'ascensore presenta dei distacchi/fessurazioni. Occorre effettuare un intervento di ripristino di tale parte.	Tutti	6 (3x2)	Entro il 13/08/2018	D.Lgs. 81/08 art. 64	

STUDIO TECNICO dott. ing. Fabio R. Collamati		Documento di Valutazione dei Rischi ai sensi del D.Lgs. 81/08				Sezione 08 11 giugno 2018 Pagina 22 di 33	
FOGLIO PRESCRIZIONI - ALLEGATO AL DVR							
Servizio igienico (Privato) Fig. 8.4	Ente Proprietario	Il neon è danneggiato. La cassetta del pronto soccorso è vuota. Occorre effettuare un intervento di ripristino dell'apparecchio neon. Occorre verificare/integrare regolarmente il contenuto di tale cassetta, secondo quanto indicato dall'All. I D.M. 388/03.	Tutti	6 (3x2)	Entro il 13/08/2018	D.Lgs. 81/08 art. 64 D.M. 388/03.	
Bagno maschile Lato nord	Ente Proprietario	Un wc è instabile. La griglia a pavimento è danneggiata. .A soffitto è assente un pannello e sono evidenti segni d'infiltrazioni. Occorre effettuare interventi di riparazione.	Tutti	6 (3x2)	Entro il 13/08/2018	D.Lgs. 81/08 art. 64	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA – PIANO SECONDO



FIG. 1.4 Uscita di emergenza: materiale di risulta



FIG. 2.4 Pulsante allarme privo di cartellonistica d'identificazione



FIG. 3.4 Idrante privo della lastra safe crash



FIG. 4.4 Distacco/fessurazione esistente tra il pianerottolo della scala esterna d'emergenza e solaio dell'edificio

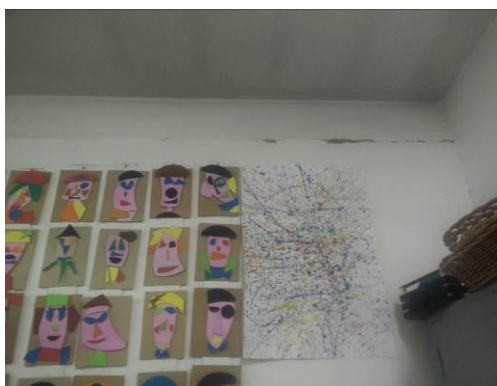


FIG. 5.4 Fessurazione orizzontale



FIG. 6.4 Infiltrazioni e distacchi intonaco

FOGLIO PRESCRIZIONI - ALLEGATO AL DVR

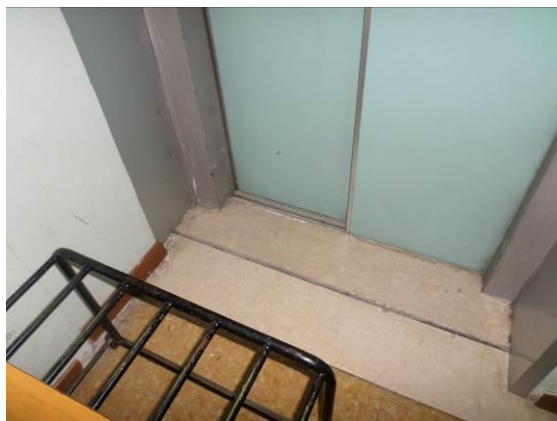


FIG.

7.4 Distacchi/fessurazioni pavimentazione presso
area sbarco ascensore



FIG. 8.4 Cassetta del pronto soccorso vuota

STUDIO TECNICO dott. ing. Fabio R. Collamati	Documento di Valutazione dei Rischi ai sensi del D.Lgs. 81/08	Sezione 08 11 giugno 2018 Pagina 25 di 33
FOGLIO PRESCRIZIONI - ALLEGATO AL DVR		

5. Piano Primo

Elemento valutato	Competenza	Descrizione e Soluzioni proposte	Mansioni	R (PxD)	Tempi di attuazione	Normativa di riferimento	Data bonifica
Uscita di emergenza	Ente Proprietario	Una delle uscite di emergenza presenti sul piano non risulta segnalata da cartellonistica. Occorre provvedere alla identificazione della stessa mediante applicazione di cartellonistica.	Tutti	6 (3x2)	Entro il 13/08/2018	D.M. 26/08/92	
Estintore Fig. 1.5	Ente Proprietario	Un estintore, occultato tra un armadio ed un pilastro, risulta difficilmente accessibile. Occorre rendere pienamente visibile ed accessibile tale presidio spostando l'armadio o modificandone la posizione stessa.	Tutti	6 (3x2)	Entro il 13/08/2018	D.M. 26/08/92	
Vetrate Fig. 2.5	Ente Proprietario	Le vetrate in fondo ai corridoi sono accessibili e pericolose. I vetri devono essere del tipo di sicurezza antisfondamento, in quanto costituiscono l'unica barriera a cadute nel vuoto. Sostituire i vetri dei serramenti attuali con vetri di sicurezza o apporre idoneo parapetto che impedisca l'avvicinamento agli stessi.	Tutti	6 (3x2)	Entro il 18/05/2016	UNI 7697 D.Lgs. 81/08 art.64	
Bagno misto Lato sud Fig. 3.5	Ente proprietario	Un radiatore è degradato e arrugginito. I pannelli del controsoffitto presentano segni di infiltrazioni e sono in parte distaccati. Occorre effettuare adeguati interventi di manutenzione. Alcuni bagni non sono in funzione. Occorre richiedere un intervento di riparazione.	Tutti	3 (3x1)	Entro il 11/09/2018	D.Lgs. 81/08 art. 64	
Montante parapetto scala	Ente Proprietario	Il parapetto della scala lato nord è privo di un montante, con rischio di caduta. Occorre provvedere all'inserimento di tale elemento.	Tutti	6 (3x2)	Entro il 18/05/2016	D.Lgs. 81/08 art.64	
Scrivania lato Nord	Ente Proprietario	La scrivania è collocata sul percorso d'esodo, presso l' Uscita d'emergenza. Occorre rimuovere la scrivania dall'attuale posizione, in modo da lasciare sgombri i percorsi d'esodo.	Tutti	6 (3x2)	Entro il 18/05/2016	D.Lgs. 81/08 art.64 D.M. 26/08/92	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA – PIANO PRIMO



FIG. 1.5 Estintore difficilmente accessibile



FIG. 2.5 Vetrate da mettere in sicurezza



FIG. 3.5 Griglia di protezione del foro assente

STUDIO TECNICO dott. ing. Fabio R. Collamati	Documento di Valutazione dei Rischi ai sensi del D.Lgs. 81/08	Sezione 08 11 giugno 2018 Pagina 27 di 33
FOGLIO PRESCRIZIONI - ALLEGATO AL DVR		

6. Piano Terra e interrato

Elemento valutato	Competenza	Descrizione e Soluzioni proposte	Mansioni	R (Px D)	Tempi di attuazione	Normativa di riferimento	Data bonifica
Palestra	Ente Proprietario	I sostegni della rete di pallavolo non risultano completamente protetti. Occorre provvedere alla protezione degli stessi mediante l'applicazione di dispositivi antiurto. Lo sportello dell'idrante è danneggiato. Occorre richiederne la sostituzione.	Tutti	3 (3x1)	Entro il 11/09/2018	D.Lgs. 81/08 art. 64	
Palestra Filtri dei condizionatori	Istituto	Occorre verificare che periodicamente venga svolta la pulizia dei filtri dei condizionatori.	Tutti	3 (3x1)	Entro il 11/09/2018	D.Lgs. 81/08 Allegato IV	
Palestra Acqua sul pavimento Fig. 1.6	Ente Proprietario	E' evidente a pavimento una chiazza d'acqua di notevole ampiezza, derivante da infiltrazioni probabilmente verificatesi in corrispondenza del canale della grondaia esterna. Occorre richiedere un intervento di verifica/pulizia del sistema di grondaie.	Tutti	12 (3x4)	Immediatam ente	D.Lgs. 81/08 Allegato IV	
Battiscopa	Ente Proprietario	Un tratto del battiscopa presso la palestra, è distaccato e tagliente. Occorre effettuare un intervento di ripristino	Tutti	6 (3x2)	Entro il 13/08/2018	D.Lgs. 81/08 art. 64	
Refettorio grande Fig. 2.6	Ente Proprietario	La scala presente nel refettorio grande risulta priva di apposito corrimano. Occorre installare detto corrimano su entrambi i lati della scala.	Tutti	6 (3x2)	Entro il 13/08/2018	D.Lgs. 81/08 art. 64	
Sala medica	Istituto	L'armadio dei medicinali risulta praticamente vuoto. Il contenuto minimo dell'armadio dei medicinali deve essere quello previsto dall' Allegato I del D.M. 388/03.	Tutti	3 (3x1)	Entro il 11/09/2018	D.M. 388/03	
Ufficio Fig. 3.6	Istituto	Nel locale è presente un riduttore multi presa con più apparecchi collegati e più riduzioni innestate. Al fine di meglio prevenire i rischi elettrici si richiede la rimozione di detto riduttore e la posa di una ciabatta elettrica. Una ciabatta elettrica è a terra. Tutte le ciabatte elettriche devono essere fissate a parete o mobilio ad una altezza da terra non inferiore a 17,5 cm.	Tutti	3 (3x1)	Entro il 11/09/2018	D.Lgs. 81/08 art. 80	

STUDIO TECNICO dott. ing. Fabio R. Collamati		Documento di Valutazione dei Rischi ai sensi del D.Lgs. 81/08				Sezione 08 11 giugno 2018 Pagina 28 di 33	
FOGLIO PRESCRIZIONI - ALLEGATO AL DVR							
Bidelleria	Istituto	Nel locale è presente una scala doppia, a tre gradini, che non risulta marcata UNI EN 131, come previsto dalla normativa. Occorre sostituire detta scala.	Tutti	3 (3x1)	Entro il 11/09/2018	UNI EN 131	
Locale deposito Fig. 4.6	Istituto	Nel locale è conservata una grande quantità di materiale infiammabile. Occorre smaltire il materiale in disuso.	Tutti	3 (3x1)	Entro il 11/09/2018	D.M. 10/03/98	
Locale deposito	Ente Proprietario	Nel locale è presente un interruttore elettrico staccato dalla parete che presenta contatti accessibili. Occorre mettere a norma l'interruttore.	Tutti	6 (3x2)	Entro il 13/08/2018	D.Lgs. 81/08 art. 80	
Portineria	Ente Proprietario	Il quadro elettrico presente non risulta segnalato. Sui quadri elettrici deve essere esposta la cartellonistica indicante la presenza di tensione elettrica e il divieto di utilizzare acqua sulle parti elettriche per l'estinzione di incendi.	Tutti	1 (1x1)	Entro il 11/10/2018	D.Lgs. 81/08 art. All. IV	
Portineria	Istituto	Nel locale è presente una ciabatta elettrica a terra. Tutte le ciabatte elettriche devono essere fissate a parete o mobilio ad una altezza da terra non inferiore a 17,5 cm.	Tutti	3 (3x1)	Entro il 11/09/2018	D.Lgs. 81/08 art. 80	
Scala	Ente Proprietario	La scala, che immette ai vari piani dell'edificio, presenta parti di marmo in fase di distacco o già staccate. Occorre provvedere al ripristino dei gradini ammalorati.	Tutti	6 (3x2)	Entro il 13/08/2018	D.Lgs. 81/08 art. 64	
Vetro corridoio Fig. 5.6	Ente Proprietario	Un vetro di una finestra nel corridoio che unisce le due ali dell'edificio è fessurato. Occorre provvedere alla sostituzione del vetro danneggiato.	Tutti	3 (3x1)	Entro il 11/09/2018	D.Lgs. 81/08 art. 64	
Pilastro Fig. 6.6	Ente Proprietario	Nel pilastro presso l'atrio la muratura è degradata e la scossalina presenta i margini sollevati e taglienti. Occorre effettuare un intervento di ripristino.	Tutti	6 (3x2)	Entro il 13/08/2018	D.Lgs. 81/08 art. 64	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA – PIANO TERRA



FIG. 1.6 Palestra: infiltrazioni d'acqua

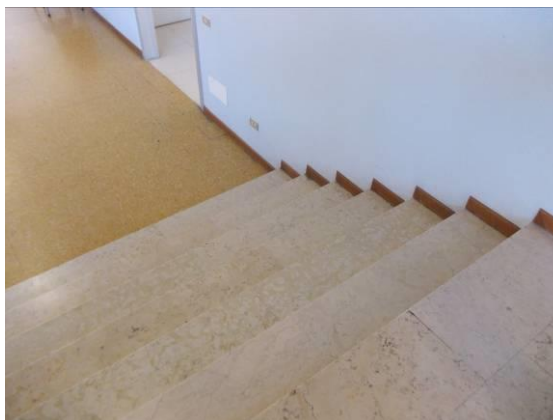


FIG. 2.6 Refettorio grande: scala priva di corrimano

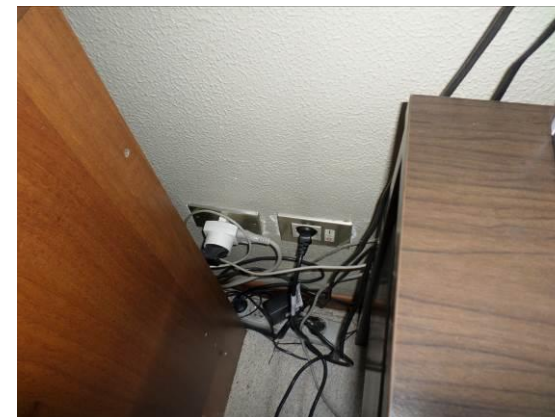


FIG. 3.6 Ufficio:riduttore multi presa



FIG. 4.6 Locale deposito: materiale infiammabile conservato



FIG. 5.6 Vetro fessurato



FIG. 6.6 Muratura e scossalina degradati

STUDIO TECNICO dott. ing. Fabio R. Collamati	<p align="center">Documento di Valutazione dei Rischi</p> <p align="center">ai sensi del D.Lgs. 81/08</p>	<p align="center">Sezione 08</p> <p align="center">11 giugno 2018 Pagina 30 di 33</p>
FOGLIO PRESCRIZIONI - ALLEGATO AL DVR		

7. Cortile

Elemento valutato	Competenza	Descrizione e Soluzioni proposte	Mansioni	R (Px2)	Tempi di attuazione	Normativa di riferimento	Data bonifica
Cortile Fig. 1.7	Ente Proprietario	Il cortile deve essere reso utilizzabile in piena sicurezza. Devono essere eliminate le buche, gli ostacoli, le asperità del terreno ed ogni altra possibile causa di infortunio.	Tutti	6 (3x2)	Entro il 13/08/2018	D.Lgs. 81/08 art. 64	
Cortile Figg. 2.7,3.7	Ente Proprietario	Nel cortile vi sono parecchi tombini sporgenti o con lastra di chiusura danneggiata. Alcuni sono situati presso le tubazioni verticali delle uscite antincendio, che sono accessibili ai bambini. Si richiede un intervento di sistemazione dei tombini. Occorre transennare la zona ove sono installate le uscite antincendio per evitare che i bambini giochino con le stesse.	Tutti	6 (3x2)	Entro il 13/08/2018	D.Lgs. 81/08 art. 64	
Facciata esterna Figg.4.7, 5.7	Ente Proprietario	La muratura della facciata esterna sul retro dell'edificio è degradata alla base (muratura del vano ascensore, ecc). Occorre richiedere un intervento di verifica strutturale. Sulla facciata esterna principale sono evidenti segni di distacchi d'intonaco e di infiltrazioni, in particolare in corrispondenza dei bagni. Richiedere interventi di verifica e di risanamento. Le lastre che fungono da battiscopa nella facciata esterna sono assenti/distaccate in molte parti dal supporto murario. Occorre effettuare un intervento di ripristino.	Tutti	6 (3x2)	Entro il 13/08/2018	Legge 5 novembre 1971, n. 1086, articoli 7 e 8 e D.P.R. n. 380 del 2001 art. 67	
Spazio antisiringhe	Ente Proprietario	Tre porte che danno accesso allo spazio perimetrale antisiringhe sono danneggiate rendendo possibile l'accesso agli scolari. Occorre effettuare un intervento di manutenzione.	Tutti	6 (3x2)	Entro il 13/08/2018	D.Lgs. 81/08 art. 64	
Idrante e attacco autopompa Fig.6.7	Ente Proprietario	Un idrante ha la lastra safe crash danneggiata. L'attacco autopompa è danneggiato, in cattivo stato, ed accessibile ai bambini. Occorre effettuare interventi di manutenzione e di ripristino di tali presidi.	Tutti	6 (3x2)	Entro il 13/08/2018	D.M. 10/03/98	

STUDIO TECNICO dott. ing. Fabio R. Collamati	Documento di Valutazione dei Rischi ai sensi del D.Lgs. 81/08	Sezione 08 11 giugno 2018 Pagina 31 di 33
FOGLIO PRESCRIZIONI - ALLEGATO AL DVR		

Area pattume Fig.7.7	Ente Proprietario	L'area destinata alla raccolta del pattume è accessibile a tutti (anche il rubinetto ivi presente). Occorre chiudere la zona mediante l'installazione di un cancelletto.	Tutti	6 (3x2)	Entro il 13/08/2018	D.Lgs. 81/08 art. 64	
Furgone Milano Ristorazione Fig.8.7	Ente Proprietario	L'ingresso del furgone di Milano Ristorazione avviene in un'Area cortilizia accessibile ai bimbi. Valutare la possibilità di utilizzare un altro accesso.	Tutti	6 (3x2)	Entro il 13/08/2018	D.Lgs. 81/08 art. 64	
Porticato lato sud Fig.9.7	Ente Proprietario	Sono evidenti segni di muffe nel soffitto del porticato lato sud. Occorre effettuare interventi di manutenzione e sistemazione.	Tutti	6 (3x2)	Entro il 13/08/2018	D.Lgs. 81/08 art. 64	
Lampione Fig.10.7	Ente Proprietario	Un lampione è privo di apparecchio illuminante (è rimasto solo il palo di sostegno). Occorre effettuare un intervento di riparazione.	Tutti	6 (3x2)	Entro il 13/08/2018	D.Lgs. 81/08 art. 64	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA – CORTILE



FIG. 1.7 Cortile: griglie sporgenti e pavimentazione degradata



FIG. 2.7 Cortile: tombini



FIG. 3.7 Tubazioni verticali delle uscite antincendio accessibili



FIG. 4.7 Muratura esterna degradata



FIG. 5.7 Muratura esterna degradata



FIG. 6.7 Attacco autopompa e idrante danneggiati



FIG. 7.7 Area deposito rifiuti



FIG. 8.7 Ingresso furgone di Milano
Ristorazione in area gioco bimbi



FIG. 9.7 Porticato lato sud



FIG. 10.7 Lampione privo di apparecchio illuminante