


| | | |
|--|--|--|
|  Istituto Comprensivo "Ilaria Alpi" | <p align="center">Documento di Valutazione dei Rischi per la Sicurezza e la Salute dei Lavoratori (D.lgs. n° 81 del 09/04/08 s.m.i.)</p> | Data 1 ^a emissione: 21/12/2016 Data Revisione: N. Revisione: 0 PROT. N° 7006/A35 |
| <p align="center">ALLEGATO RL4 – VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Plesso “Collodi”</p> | | |

**Documento di Valutazione dei Rischi
per la Sicurezza e la Salute dei Lavoratori**
 (D.lgs. n° 81 del 09/04/08 s.m.i.)

**Allegato RL4
Valutazione del rischio ambienti di lavoro
Plesso “Collodi”**



**Documento di Valutazione dei Rischi
per la Sicurezza e la Salute dei Lavoratori**
(D.lgs. n° 81 del 09/04/08 s.m.i.)

Data 1^a emissione: 21/12/2016
Data Revisione:
N. Revisione: 0
PROT. N° 7006/A35

ALLEGATO RL4 – VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Plesso “Collodi”

1 Sommario

| | | |
|-----|---|----|
| 1 | Sommario..... | 2 |
| 2 | Premessa | 3 |
| 3 | Descrizione degli ambienti di lavoro | 3 |
| | Descrizione dell’Istituto..... | 3 |
| 4 | Planimetrie di riferimento | 5 |
| 5 | Analisi dei rischi ambienti di lavoro | 7 |
| 5.1 | Individuazione dei pericoli..... | 7 |
| 5.2 | Terminologia ed abbreviazioni | 8 |
| 6 | Valutazioni dei rischi | 9 |
| 6.1 | Aree comuni e servizi..... | 9 |
| 6.2 | Area didattica | 14 |
| 6.3 | Aree didattiche specifiche | 16 |
| 6.4 | Aree magazzino | 19 |
| 6.5 | Area palestra..... | 23 |
| 6.6 | Aree esterne..... | 26 |

| | | |
|---|---|---|
|  <p>Istituto Comprensivo "Ilaria Alpi"</p> | <p align="center">Documento di Valutazione dei Rischi per la Sicurezza e la Salute dei Lavoratori (D.lgs. n° 81 del 09/04/08 s.m.i.)</p> | <p>Data 1^a emissione: 21/12/2016 Data Revisione: N. Revisione: 0 PROT. N° 7006/A35</p> |
| <p align="center">ALLEGATO RL4 – VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Plesso “Collodi”</p> | | |

2 Premessa

Il presente documento costituisce parte integrante del Documento di Valutazione dei Rischi dell'Istituto Comprensivo "Ilaria Alpi" e considera i rischi presenti nella sede della scuola primaria "C. Collodi" sita in Via Triestina 140 a Tesserà (VE), di seguito "Istituto Collodi".

Vengono analizzati i rischi lavorativi connessi alle caratteristiche dei luoghi di lavoro, le attrezzature, gli impianti esistenti e sono riportate le misure di prevenzione e protezione da attuare in conseguenza degli esiti della valutazione del singolo rischio individuato.

La presente valutazione fa riferimento allo stato dei luoghi come riportato nel documento "Sopralluogo a plesso scolastico "Collodi", le cui azioni migliorative e correttive sono da considerarsi integrative al presente documento.

3 Descrizione degli ambienti di lavoro

Descrizione dell'Istituto

L'Istituto Collodi è costituito da un edificio, che si sviluppa su due piani, all'interno di un'area recintata.

A piano terra, come riportato nella planimetria 1 sono ubicati i seguenti locali:

- aree comuni;
- locali a uso ufficio;
- servizi;
- locali a uso archivio e magazzino;
- locali a uso didattico;
- area palestra;
- locali mensa;

Al primo piano, come riportato nella planimetria 2, ove sono ubicati i seguenti locali:


- locali a uso didattico;
- locali a uso archivio e magazzino;
- aule didattiche a uso specifico;
- aree comuni;
- servizi.

Il collegamento tra i piani è garantito da:


- un ascensore;
- alcune scale interne in muratura;

Ai fini della valutazione dei rischi sono state individuate alcune aree omogenee che sono state valutate complessivamente.

- Area didattica: per la quale si considerano le aule dove non sono presenti particolari attrezzature, comprese le aule utilizzate per attività di sostegno, i locali saranno trattati complessivamente per plesso e per piano.
- Aree comuni: sono stati considerati l'atrio, i corridoi e le aree comuni in genere ivi compresi per i servizi igienici e i locali ad uso spogliatoio (usati dai collaboratori scolastici), nonché i locali a uso biblioteca, refettorio, ecc.
- Aree didattiche specifiche: sono costituite da locali attrezzati specificamente per attività didattiche particolari quali: informatica, attività multimediali, ecc.

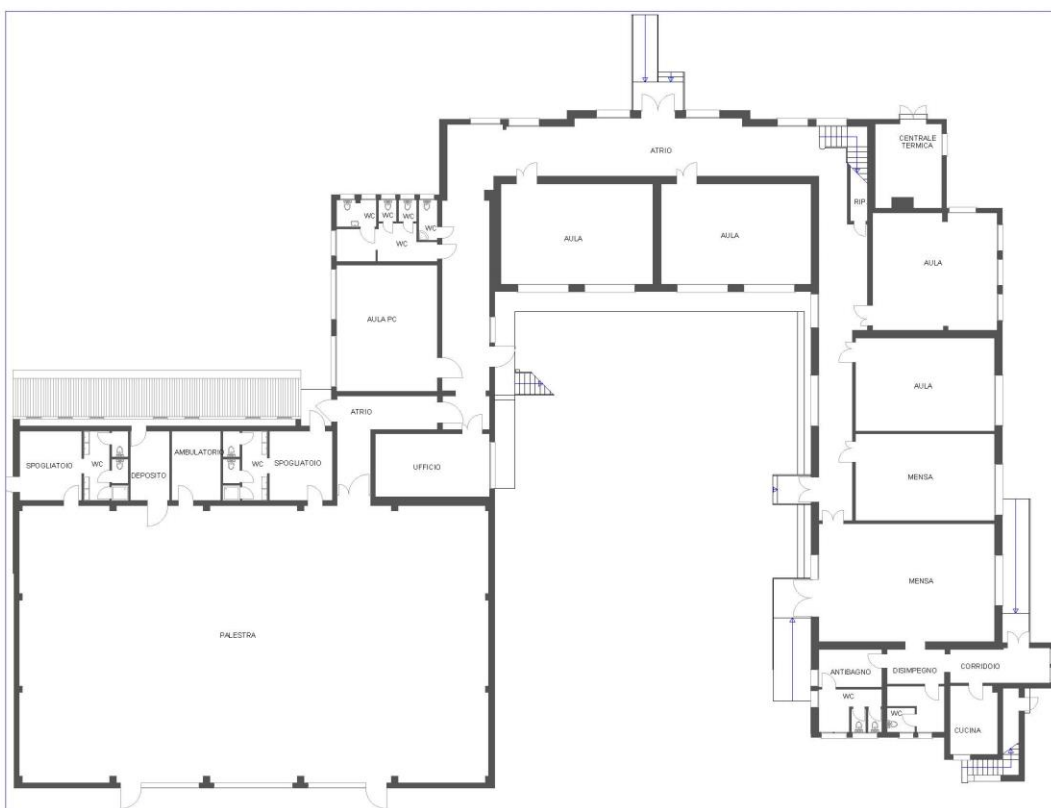
| | | |
|--|--|---|
|  | Documento di Valutazione dei Rischi per la Sicurezza e la Salute dei Lavoratori (D.lgs. n° 81 del 09/04/08 s.m.i.) | Data 1^a emissione: 21/12/2016 Data Revisione: N. Revisione: 0 PROT. N° 7006/A35 |
| ALLEGATO RL4 – VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Plesso “Collodi” | | |

- Aree magazzino: per la quale si considerano tutti i locali utilizzati per l’immagazzinamento di materiali
- Aree uffici: sono stati considerati i locali utilizzati come ufficio.
- Area palestra: comprende non solo la palestra in quanto tale ma anche tutti i locali ad essa afferenti quali servizi e spogliatoi.
- Aree esterne: comprendono le aree esterne a cielo aperto comprese nel perimetro del plesso scolastico.

| | | |
|--|---|---|
|  Istituto Comprensivo "Ilaria Alpi" | Documento di Valutazione dei Rischi per la Sicurezza e la Salute dei Lavoratori (D.lgs. n° 81 del 09/04/08 s.m.i.) | Data 1^a emissione: 21/12/2016 Data Revisione: N. Revisione: 0 PROT. N° 7006/A35 |
| ALLEGATO RL4 – VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Plesso “Collodi” | | |

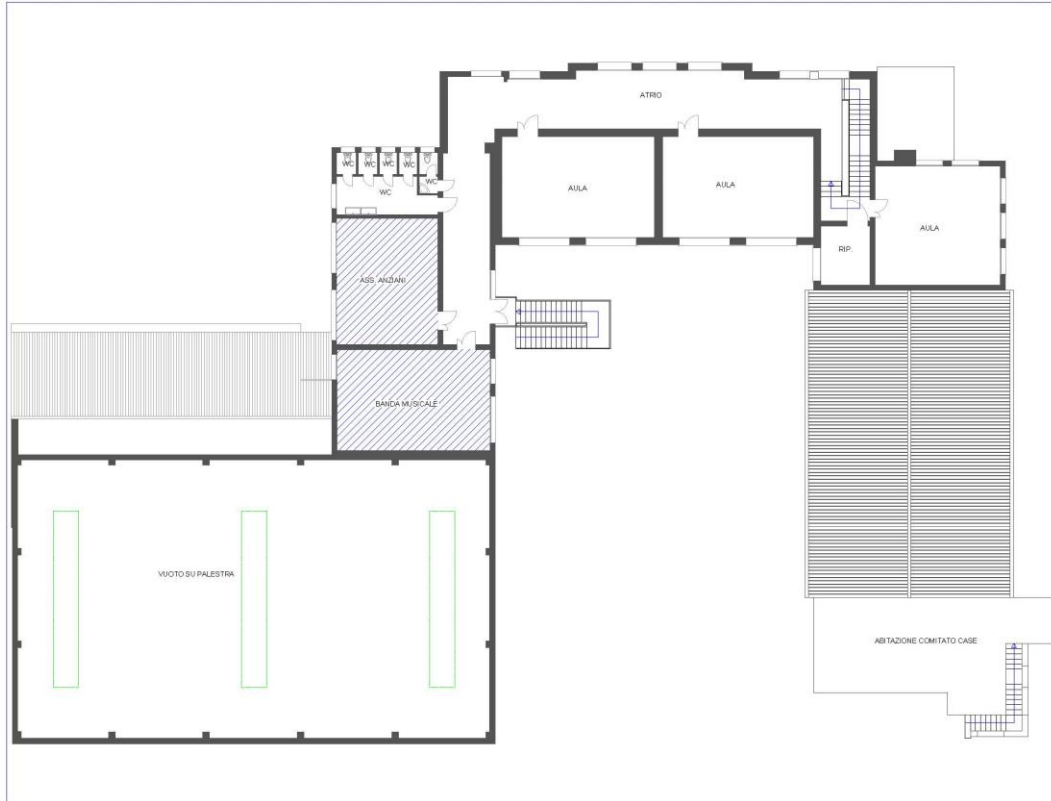
4 Planimetrie di riferimento

Al fine di una rapida e agevole individuazione dei locali indicati nei paragrafi successivi, di riportano le planimetrie relative al plesso scolastico in oggetto, sono evidenziati con un retino i locali assegnati in uso a terzi.




Planimetria 1: Locali piano terra

ALLEGATO RL4 – VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Plesso “Collodi”



Planimetria 2: Locali primo piano

| | | |
|---|---|--|
|  <p data-bbox="308 235 480 275">Istituto Comprensivo "Ilaria Alpi"</p> | <p data-bbox="630 152 1102 237">Documento di Valutazione dei Rischi per la Sicurezza e la Salute dei Lavoratori (D.lgs. n° 81 del 09/04/08 s.m.i.)</p> | <p data-bbox="1177 109 1501 136">Data 1^a emissione: 21/12/2016</p> <p data-bbox="1177 159 1342 185">Data Revisione:</p> <p data-bbox="1177 208 1406 235">N. Revisione: 0</p> <p data-bbox="1177 257 1490 284">PROT. N° 7006/A35</p> |
| <p data-bbox="368 297 1369 324">ALLEGATO RL4 – VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Plesso “Collodi”</p> | | |

5 Analisi dei rischi ambienti di lavoro


5.1 Individuazione dei pericoli

I pericoli individuati, e analizzati, per quanto riguarda le aree e i locali analizzati sono i seguenti:

- Ambienti di lavoro;
- Vie di circolazione e passaggi;
- Pavimenti;
- Numero e dimensione delle porte nei locali di lavoro;
- Scale fisse a gradini;
- Scale fisse a pioli;
- Illuminazione;
- Finestre;
- Aerazione;
- Microclima;
- Cartellonistica di sicurezza;
- Attrezzature di lavoro;
- Stoccaggio conservazione di prodotti pericolosi (infiammabili, combustibili, prodotti chimici);
- Servizi igienici;
- Spogliatoi;
- Zone fumatori;
- Protezione elettrica;
- Protezione contro le scariche atmosferiche;
- Interazione con mezzi mobili;
- Accessibilità e fruibilità dei luoghi di lavoro per i lavoratori disabili;
- Luoghi destinati al deposito;
- Strutture di archiviazione;
- Dotazioni di primo soccorso;
- Immagazzinamento e conservazione dei DPI.

Nei paragrafi successivi sono riportati gli esiti della valutazione e le eventuali misure di prevenzione e protezione individuate, gli elementi non presenti sono stati valutati non applicabili.

Per quanto riguarda i pericoli connessi con le attrezzature presenti, si faccia riferimento al documento “Allegato RA – Valutazione dei rischi attrezzature di lavoro”.

| | | |
|--|--|---|
|  | Documento di Valutazione dei Rischi per la Sicurezza e la Salute dei Lavoratori (D.lgs. n° 81 del 09/04/08 s.m.i.) | Data 1 ^a emissione: 21/12/2016 |
| | | Data Revisione: N. Revisione: 0 PROT. N° 7006/A35 |
| ALLEGATO RL4 – VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Plesso “Collodi” | | |

5.2 Terminologia ed abbreviazioni

Nell'ambito delle valutazioni di cui ai successivi paragrafi sono state adottate le seguenti abbreviazioni:

- Idoneità: Giudizio di idoneità dell'elemento verificato

| | |
|-----------|---|
| SI | Situazione idonea Pericolo presente con idonee misure adottate |
| NO | Situazione parzialmente o complessivamente non idonea Pericolo presente con misure non adeguate o da integrare |
| NA | Pericolo non presente e/o elemento non applicabile |

- P: probabilità del danno

| | |
|-----------|------------------------|
| I | Improbabile |
| PP | Poco Probabile |
| P | Probabile |
| MP | Molto probabile |

- D: magnitudo del danno

| | |
|-----------|----------------------------|
| DL | Danno Lieve |
| DS | Danno Significativo |
| DG | Danno Grave |
| GG | Danno Gravissimo |

- R: livello del rischio:

| | |
|-----------|--------------------------|
| RB | Rischio Basso |
| RM | Rischio Medio |
| RA | Rischio Alto |
| AA | Rischio Altissimo |



**Documento di Valutazione dei Rischi
per la Sicurezza e la Salute dei Lavoratori**
(D.lgs. n° 81 del 09/04/08 s.m.i.)

Data 1^a emissione: 21/12/2016
Data Revisione:
N. Revisione: 0
PROT. N° 7006/A35

ALLEGATO RL4- VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Plesso “Collodi”

6 Valutazioni dei rischi

6.1 Aree comuni e servizi

| Fonte di Pericolo | Elemento di verifica | Idoneità | Rilievi | Stima del rischio residuo | | | Valutazione del rischio |
|---|---|--|---|---------------------------|---------|---------|-------------------------|
| | | | | P | D | R | |
| Stato delle strutture | Le strutture e i locali sono in buono stato di conservazione | SI | Strutture e controsoffitti privi di evidenti segni di degrado | PP 2 | DL 1 | RB 2 | Accettabile |
| | Assenza di evidenti segni di degrado | SI | Presenti in talune aree pareti ammalorate | | | | |
| Vie di circolazione e passaggi | Idoneità delle vie di circolazione (larghezza, fruibilità) | SI | Nessuno | PP 2 | DL 1 | RB 2 | Accettabile |
| | Le vie di circolazione e i passaggi sono pulite ed ordinate | SI | Nessuno | | | | |
| | Presenza e idoneità della cartellonistica di emergenza | SI | Nessuno | | | | |
| | Presenza illuminazione di emergenza | SI | Nessuno | | | | |
| | Assenza di ostacoli e/o di materiale temporaneamente depositato lungo le vie di circolazione e nei luoghi di passaggio | SI | Nessuno | | | | |
| | Le porte e portoni non presentano scalini e/o altri ostacoli | SI | Nessuno | | | | |
| Pavimenti | Il pavimento dei corridoi/passaggi è realizzato con materiali idonei alla natura delle lavorazioni (es. caratteristiche antiscivolo, di impermeabilità, etc.) | SI | Nessuno | PP 2 | DL 1 | RB 2 | Accettabile |
| | Il pavimento/terreno degli spazi di lavoro è regolare ed uniforme con pendenza per drenare eventuali spanti | SI | Nessuno | | | | |
| | I dislivelli del pavimento dei corridoi e passaggi vengono corretti con rampe di pendenza inferiore all'8% | SI | Nessuno | | | | |
| Gestione dell'emergenza | Idoneità delle vie di circolazione e dei percorsi di esodo (larghezza, fruibilità) | SI | Nessun rilievo | PP 2 | DL 1 | RB 2 | Accettabile |
| | Presenza e idoneità della cartellonistica di emergenza | NO | In alcune aree e/o locali sono da integrare i cartelli di emergenza | | | | |
| | Presenza illuminazione di emergenza | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Presenza di un piano di emergenza ed evacuazione in cui sono stati valutati tutti i possibili scenari incidentali | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | In relazione alle caratteristiche dell'area sono presenti idonei e sufficienti dispositivi per l'allertamento e la segnalazione dell'emergenza | SI | Presente un telefono in portineria | | | | |
| Numero e dimensione delle porte nei locali di lavoro (D.Lgs. 81/08 – Allegato IV, punto 1.6) Locali privi di pericoli di esplosione o specifici rischi di incendio | Fino a 25 lavoratori | Almeno una porta di larghezza minima di 0,80 m | | PP 2 | DL 1 | RB 2 | Accettabile |
| | 26 – 50 lavoratori | Almeno una porta di larghezza minima di 1,20 m che si apra nel verso dell'esodo | | | | | |
| | 51 – 100 lavoratori | Almeno una porta di larghezza minima di 1,20 m e una di larghezza minima di 0,80 m che si aprano entrambe verso l'esodo | | | | | |
| | Oltre 100 lavoratori | Almeno una porta di larghezza min di 1,20 m e una di larghezza min di 0,80 m, oltre ad una di larghezza min 1,20 m per ogni 50 lavoratori normalmente occupati (o frazione compresa tra 10 e 50) eccedenti i 100 (che si aprano tutte verso l'esodo) | SI | | | | |



**Documento di Valutazione dei Rischi
per la Sicurezza e la Salute dei Lavoratori**
(D.lgs. n° 81 del 09/04/08 s.m.i.)

Data 1^a emissione: 21/12/2016
Data Revisione:
N. Revisione: 0
PROT. N° 7006/A35

ALLEGATO RL4- VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Plesso “Collodi”

| Fonte di Pericolo | Elemento di verifica | Idoneità | Rilievi | Stima del rischio residuo | | | Valutazione del rischio |
|---|---|----------|-------------------------------------|---------------------------|---------|---------|-------------------------|
| | | | | P | D | R | |
| Rischio Incendio rif. Art. 46 - D.Lgs. 81/2008 | Valutazione del rischio incendio | SI | Il rischio è valutato come Medio | PP 2 | DS 2 | RM 4 | Tollerabile |
| Rischio Atmosfere esplosive rif. titolo XI - D.Lgs. 81/2008 | Presenza di sorgenti di emissione | SI | Non presenti | I 1 | DL 1 | RB 1 | Accettabile |
| | Probabilità e durata della presenza di atmosfere esplosive | SI | Non probabile | | | | |
| | Probabilità che le fonti di accensione, comprese le scariche elettrostatiche, siano presenti e divengano attive ed efficaci | SI | Bassa | | | | |
| | Caratteristiche dell'impianto, sostanze utilizzate, processi e le loro possibili interazioni | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Entità ed effetti prevedibili | SI | Non probabile la formazione | | | | |
| Scale fisse a gradini | Le scale e i relativi pianerottoli dispongono di parapetti sui lati aperti | SI | Nessun rilievo | I 1 | DS 2 | RB 2 | Accettabile |
| | I parapetti sono alti almeno 1 m, costituiti da almeno due correnti e con fascia continua sul piano di calpestio alta 15 cm. | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Le rampe delimitate da due pareti dispongono almeno di un corrimano | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Le pedate sono della stessa misura e il rapporto tra alzata e pedata è idoneo | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Le pedate presentano superficie uniforme ed antisdrucciolevole. | SI | Presente antisdrucciolevole | | | | |
| Rischi caduta da livello | Sono presenti bordi e/o aperture (anche a terra) con dislivelli che espongono al rischio di caduta da livello | SI | Non presenti | I 1 | DS 2 | RB 2 | Accettabile |
| | I luoghi esposti con rischio caduta da livello sono adeguatamente segnalati con segnaletica e/o parapetti | SI | Non presenti | | | | |
| Rischi caduta dall'alto | Sono presenti bordi e/o aperture (anche a terra) con dislivelli che espongono al rischio di caduta dall'alto | SI | Non presenti | I 1 | DS 2 | RB 2 | Accettabile |
| | I luoghi esposti con a rischio di caduta dall'alto sono adeguatamente segnalati presente segnaletica indicante il pericolo | NA | | | | | |
| | I luoghi esposti con a rischio di caduta dall'alto sono adeguatamente protetti con parapetti normali | NA | | | | | |
| | In assenza di protezioni collettive sono presenti elementi fissi di fissaggio per DPI anticaduta (punti fissi, linee vita) realizzati a norma, certificati e sottoposti a regolare manutenzione periodica | NA | | | | | |
| Finestre | La dimensione e posizione delle finestre è tale da garantire una sufficiente illuminazione e aerazione naturale | SI | Nessun Rilievo | I 1 | DS 2 | RB 2 | Accettabile |
| | Le finestre, i lucernari e le pareti vetrate sono tali da evitare un soleggiamento eccessivo. | SI | Nessun Rilievo | | | | |
| | Sono installate tende e/o altri sistemi di attenuazione della luminosità | SI | Nessun Rilievo | | | | |
| Illuminazione | I luoghi di lavoro sono opportunamente illuminati anche con luce artificiale. | SI | Nessun rilievo | I 1 | DG 3 | RM 3 | Tollerabile |
| | Gli impianti di illuminazione garantiscono un livello adeguato di illuminazione (livelli minimi, livelli generali, illuminazione localizzata, abbagliamento, zone d'ombra, ecc). | SI | Illuminazione idonea | | | | |
| | Gli impianti di illuminazione (comprese le fonti sussidiarie) sono mantenuti costantemente efficienti. | NO | Presenti alcune lampade danneggiate | | | | |
| Aerazione | I sistemi di ventilazione disponibili (naturale o forzata) consentono un adeguato ricambio d'aria. | SI | Ventilazione Idonea | I 1 | DS 2 | RB 2 | Accettabile |
| | Le prese d'aria esterna sono lontane dai punti di emissione d'aria esausta e in zone non interessate dalla presenza di sostanze tossiche, nocive o infiammabili | NA | | | | | |
| | I lavoratori non sono esposti a correnti d'aria fastidiose. | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Viene effettuata manutenzione periodica e pulizia degli impianti di aerazione forzata | NA | | | | | |
| Microclima | Sono state rilevate condizioni di disagio termico per temperatura, umidità e/o correnti d'aria fastidiose | SI | Nessun rilievo | I 1 | DS 2 | RB 2 | Accettabile |
| | La temperatura nel luogo di lavoro è compresa tra 23°C e 26°C in estate e tra 20°C e 24°C nel periodo invernale | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | I locali adibiti a lavoro sono provvisti di impianto di riscaldamento | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | I locali adibiti a lavoro sono provvisti di impianto di condizionamento, detti impianti in funzionamento non provocano correnti d'aria fastidiose per i lavoratori | SI | Nessun rilievo | | | | |



**Documento di Valutazione dei Rischi
per la Sicurezza e la Salute dei Lavoratori**
(D.lgs. n° 81 del 09/04/08 s.m.i.)

Data 1^a emissione: 21/12/2016
Data Revisione:
N. Revisione: 0
PROT. N° 7006/A35

ALLEGATO RL4- VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Plesso “Collodi”

| Fonte di Pericolo | Elemento di verifica | Idoneità | Rilievi | Stima del rischio residuo | | | Valutazione del rischio |
|--|---|----------|--|---------------------------|---------|---------|-------------------------|
| | | | | P | D | R | |
| | Viene effettuata manutenzione periodica e pulizia degli impianti di riscaldamento e condizionamento. | SI | Nessun rilievo | | | | |
| Servizi igienici | I lavoratori dispongono, in prossimità dei propri posti di lavoro, di locali dotati di un numero sufficiente di gabinetti e di lavabi separati per uomini e donne. | SI | Nessun rilievo | PP 2 | DL 1 | RB 2 | Accettabile |
| | La porta di accesso deve essere apribile verso l'esterno e dotata di serratura di emergenza azionabile dall'esterno | NO | Non presente in tutti i bagni | | | | |
| | I servizi devono essere dotati di: - dispositivo per la distribuzione di sapone liquido - asciugamani a perdere e/o ad aria | NO | Non presenti in tutti i servizi | | | | |
| | I wc sono dotati di antibagno con lavabo | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | I servizi sono dotati di adeguata aerazione naturale e/o artificiale | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Le pareti e i pavimenti dei wc sono in materiale impermeabile, lavabile e disinfettabile | SI | Nessun rilievo | | | | |
| Rischio chimico | Sono note le concentrazioni di sostanze e/o preparati pericolosi presenti nell'ambiente di lavoro | SI | Non presenti prodotti e/o preparati pericolosi | PP 2 | DL 1 | RB 2 | Accettabile |
| | Sono state definite procedure di lavoro e misure di prevenzione di protezione per limitare possibili contatti con agenti chimici | NA | Non ricorre | | | | |
| Stoccaggio conservazione di prodotti pericolosi (infiammabili, combustibili, prodotti chimici) | La presenza di prodotti pericolosi è adeguatamente segnalata con idonea cartellonistica | SI | Non presenti prodotti o preparati pericolosi | PP 2 | DL 1 | RB 2 | Accettabile |
| | I prodotti pericolosi sono conservati secondo le modalità previste | NA | Non ricorre | | | | |
| | I prodotti chimici sono conservati in contenitori idonei, integri sui quali sono riportate tutte le indicazioni di legge (nome della sostanza, pittogrammi, frasi R, frasi S) | NA | Non ricorre | | | | |
| | Sono disponibili nel locale le schede di sicurezza di tutti i prodotti pericolosi | NA | Non ricorre | | | | |
| Rischio Biologico | Sono note le concentrazioni di sostanze e/o preparati pericolosi presenti nell'ambiente di lavoro | SI | Non sono presenti agenti di tipo biologico | PP 2 | DL 1 | RB 2 | Accettabile |
| | Sono state definite procedure di lavoro e misure di prevenzione di protezione per limitare possibili contatti con agenti biologici | NA | | | | | |
| Impianti | Sono disponibili le certificazioni di conformità degli impianti presenti aggiornati | SI | La documentazione relativa all'idoneità degli impianti è tenuta dall'ente proprietario | PP 2 | DL 1 | RB 2 | Accettabile |
| | Gli impianti sono in buono stato di conservazione in relazione ai rischi presenti nei luoghi di lavoro. | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Sono vietati i lavori sugli impianti per i non addetti. | SI | Le attività di modifica e/o manutenzione degli impianti sono eseguite dall'ente proprietario | | | | |
| | Gli elementi degli impianti sono installati in modo da non costituire pericolo per le persone presenti | SI | Nessun rilievo | | | | |



**Documento di Valutazione dei Rischi
per la Sicurezza e la Salute dei Lavoratori**
(D.lgs. n° 81 del 09/04/08 s.m.i.)

Data 1^a emissione: 21/12/2016
Data Revisione:
N. Revisione: 0
PROT. N° 7006/A35

ALLEGATO RL4- VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Plesso “Collodi”

| Fonte di Pericolo | Elemento di verifica | Idoneità | Rilievi | Stima del rischio residuo | | | Valutazione del rischio |
|--|--|----------|--|---------------------------|---------|---------|-------------------------|
| | | | | P | D | R | |
| Impianto elettrico | Sono disponibili le certificazioni di conformità e schemi elettrici aggiornati | SI | La documentazione relativa all'idoneità degli impianti elettrici è tenuta dall'ente proprietario | PP 2 | DL 1 | RB 2 | Accettabile |
| | Gli impianti elettrici sono costruiti e mantenuti in modo da prevenire i pericoli derivanti da contatti accidentali con elementi sotto tensione | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Gli impianti elettrici sono in buono stato di conservazione in relazione ai rischi presenti nei luoghi di lavoro. | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Sono vietati i lavori su parti in tensione per i non addetti. | SI | Le attività di modifica e/o manutenzione degli impianti sono eseguite dall'ente proprietario | | | | |
| | Esiste una rete di terra e ne viene verificata l'efficienza ogni due anni. | SI | Nessun rilievo | | | | |
| Attrezzature di lavoro | Le attrezzature di lavoro presenti sono a norma e dotate di marcatura CE e di certificazione di conformità | SI | Nessun rilievo | PP 2 | DL 1 | RB 2 | Accettabile |
| | Le attrezzature di lavoro sono in buono stato e adeguatamente mantenute | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Le attrezzature di lavoro sono dotate di dispositivi di protezione efficienti ed è presente un piano di controllo dello stato di conservazione | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Le attrezzature di lavoro sono installate secondo le modalità previste, in posizione idonea e realizzate in modo tale da non comportare fonti di pericolo per il personale | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Gli organi di comando e/o i pulsanti sono in posizione ergonomica e facilmente raggiungibile | SI | Nessun rilievo | | | | |
| Accessibilità e fruibilità dei luoghi di lavoro per i lavoratori disabili | Nei luoghi di lavoro sono presenti lavoratori disabili e/o è previsto l'accesso di utenti con disabilità permanente. | SI | Sono presenti studenti diversamente abili | PP 2 | DL 1 | RB 2 | Accettabile |
| | Per i luoghi di lavoro già utilizzati prima del 1° gennaio 1993, Sono adottate misure idonee a consentire la mobilità e l'utilizzazione dei servizi sanitari e di igiene personale. | SI | Sono presenti servizi igienici per studenti diversamente abili nei piani | | | | |
| | Per i luoghi di lavoro già utilizzati prima del 1° gennaio 1993, le porte e le vie di circolazione, le scale e gli accessi alle medesime sono dimensionati per consentire l'accesso ai disabili. | SI | Presenti rampe di accesso all'ingresso | | | | |
| | Per i luoghi di lavoro già utilizzati prima del 1° gennaio 1993, gli ascensori e le relative pulsantiere sono progettati per consentirne l'utilizzo anche ai disabili. | SI | Presente un ascensore di caratteristiche idonee | | | | |
| Strutture di archiviazione | Strutture e attrezzature destinate all'archiviazione idonee allo scopo | SI | Nessun rilievo | PP 2 | DL 1 | RB 2 | Accettabile |
| | Strutture e attrezzature destinate all'archiviazione adeguatamente installate | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Per gli armadi chiusi a chiave sono noti il contenuto e sono disponibili le chiavi | SI | Nessun rilievo | | | | |
| Deposito ed archiviazione di materiali | I materiali presenti sono coerenti con la destinazione d'uso dei locali/aree | SI | Nessun rilievo | PP 2 | DL 1 | RB 2 | Accettabile |
| | I materiali sono posizionati in modo sicuro e in posizione facilmente raggiungibile | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | I materiali sono posizionati in modo da non costituire elemento di intralcio e in particolare non ostacolano i passaggi e le vie di esodo | SI | Nessun rilievo | | | | |



**Documento di Valutazione dei Rischi
per la Sicurezza e la Salute dei Lavoratori**
(D.lgs. n° 81 del 09/04/08 s.m.i.)

Data 1^a emissione: 21/12/2016
Data Revisione:
N. Revisione: 0
PROT. N° 7006/A35

ALLEGATO RL4- VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Plesso “Collodi”

| Fonte di Pericolo | Elemento di verifica | Idoneità | Rilievi | Stima del rischio residuo | | | Valutazione del rischio |
|------------------------------------|---|----------|---|---------------------------|---------|---------|-------------------------|
| | | | | P | D | R | |
| Segnaletica di sicurezza | È installata idonea e sufficiente cartellonistica indicante i pericoli presenti | SI | Non presente ma non necessaria | PP 2 | DL 1 | RB 2 | Accettabile |
| | È installata idonea e sufficiente cartellonistica indicante i divieti e gli obblighi imposti | SI | Non presente ma non necessaria | | | | |
| | I cartelli installati sono in posizione idonea, ben visibili e in buono stato di conservazione | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Sull'ingresso di locali e/o vani tecnici è riportato un cartello indicante la destinazione d'uso dei locali | SI | Non presente | | | | |
| | I locali e vani tecnici sono chiusi a chiave | SI | Nessun rilievo | | | | |
| Dotazioni di primo soccorso | Presenza di dotazioni di primo soccorso e di emergenza sufficienti e idonee in relazione ai possibili scenari incidentali | SI | Presente un armadietto a primo piano | PP 1 | DS 2 | RB 2 | Accettabile |
| | La posizione delle dotazioni è adeguatamente segnalata | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Adeguatezza della dotazione di primo soccorso, materiali e dispositivi in buono stato di conservazione e non scaduti | SI | Non presenti tutte le dotazioni previste In fase di applicazione un programma di controllo | | | | |
| | Esistenza di un piano di controllo delle dotazioni di primo soccorso e di emergenza | SI | In fase di applicazione un programma di controllo | | | | |



**Documento di Valutazione dei Rischi
per la Sicurezza e la Salute dei Lavoratori**
(D.lgs. n° 81 del 09/04/08 s.m.i.)

Data 1^a emissione: 21/12/2016
Data Revisione:
N. Revisione: 0
PROT. N° 7006/A35

ALLEGATO RL4- VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Plesso “Collodi”

6.2 Area didattica

| Fonte di Pericolo | Elemento di verifica | Idoneità | Rilievi | Stima del rischio residuo | | | Valutazione del rischio |
|--|--|---|---|---------------------------|---------|---------|-------------------------|
| | | | | P | D | R | |
| Stato delle strutture | Le strutture e i locali sono in buono stato di conservazione | SI | Non sono evidenti segni di degrado alle strutture e ai controsoffitti | PP 2 | DL 1 | RB 2 | Accettabile |
| | Assenza di evidenti segni di degrado | SI | Non evidenti | | | | |
| Vie di circolazione e passaggi | Idoneità delle vie di circolazione (larghezza, fruibilità) | SI | Nessuno | PP 2 | DL 1 | RB 2 | Accettabile |
| | Le vie di circolazione e i passaggi sono pulite ed ordinate | SI | Nessuno | | | | |
| | Presenza e idoneità della cartellonistica di emergenza | SI | Nessuno | | | | |
| | Presenza illuminazione di emergenza | SI | Nessuno | | | | |
| | Assenza di ostacoli e/o di materiale temporaneamente depositato lungo le vie di circolazione e nei luoghi di passaggio | SI | Nessuno | | | | |
| | Le porte e portoni non presentano scalini e/o altri ostacoli | SI | Nessuno | | | | |
| Pavimenti | La disposizione dei banchi e/o arredi è tale da consentire un deflusso rapido dall'aula | SI | Nessuno | | | | |
| | Il pavimento dei corridoi/passaggi è realizzato con materiali idonei alla natura delle lavorazioni (es. caratteristiche antisdrucchiolo, di impermeabilità, etc.) | SI | Nessuno | PP 2 | DL 1 | RB 2 | Accettabile |
| | Il pavimento/terreno degli spazi di lavoro è regolare ed uniforme con pendenza per drenare eventuali spanti | SI | Nessuno | | | | |
| Numero e dimensione delle porte nei locali di lavoro (D.Lgs. 81/08 – Allegato IV, punto 1.6) Locali privi di pericoli di esplosione o specifici rischi di incendio | I dislivelli del pavimento dei corridoi e passaggi vengono corretti con rampe di pendenza inferiore all'8% | SI | Nessuno | | | | |
| | Fino a 25 lavoratori | Almeno una porta di larghezza minima di 0,80 m | SI | Nessun rilievo | | | |
| | 26 – 50 lavoratori | Almeno una porta di larghezza minima di 1,20 m che si apra nel verso dell'esodo | | | | | |
| | 51 – 100 lavoratori | Almeno una porta di larghezza minima di 1,20 m e una di larghezza minima di 0,80 m che si aprano entrambe verso l'esodo | | | PP 2 | DL 1 | RB 2 |
| Oltre 100 lavoratori | Almeno una porta di larghezza min di 1,20 m e una di larghezza min di 0,80 m, oltre ad una di larghezza min 1,20 m per ogni 50 lavoratori normalmente occupati (o frazione compresa tra 10 e 50) eccedenti i 100 (che si aprano tutte verso l'esodo) | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Rischio Incendio rif. Art. 46 - D.Lgs. 81/2008 | Valutazione del rischio incendio | SI | Il rischio è valutato come Medio | PP 2 | DS 2 | RM 4 | Tollerabile |
| Rischio Atmosfere esplosive rif. titolo XI - D.Lgs. 81/2008 | Presenza di sorgenti di emissione | SI | Non presenti | I 1 | DL 1 | RB 1 | Accettabile |
| | Probabilità e durata della presenza di atmosfere esplosive | SI | Non probabile | | | | |
| | Probabilità che le fonti di accensione, comprese le scariche elettrostatiche, siano presenti e divengano attive ed efficaci | SI | Bassa | | | | |
| | Caratteristiche dell'impianto, sostanze utilizzate, processi e le loro possibili interazioni | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Entità ed effetti prevedibili | SI | Non probabile la formazione | | | | |
| Finestre | La dimensione e posizione delle finestre è tale da garantire una sufficiente illuminazione e aerazione naturale | SI | Nessun Rilievo | I 1 | DS 2 | RB 2 | Accettabile |
| | Le finestre, i lucernari e le pareti vetrate sono tali da evitare un soleggiamento eccessivo. | SI | Nessun Rilievo | | | | |
| | Sono installate tende e/o altri sistemi di attenuazione della luminosità | SI | Nessun Rilievo | | | | |



**Documento di Valutazione dei Rischi
per la Sicurezza e la Salute dei Lavoratori**
(D.lgs. n° 81 del 09/04/08 s.m.i.)

Data 1^a emissione: 21/12/2016
Data Revisione:
N. Revisione: 0
PROT. N° 7006/A35

ALLEGATO RL4- VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Plesso “Collodi”

| Fonte di Pericolo | Elemento di verifica | Idoneità | Rilievi | Stima del rischio residuo | | | Valutazione del rischio |
|--|--|----------|--|---------------------------|---------|---------|-------------------------|
| | | | | P | D | R | |
| Illuminazione | I luoghi di lavoro sono opportunamente illuminati anche con luce artificiale. | SI | Nessun rilievo | I 1 | DS 2 | RB 2 | Accettabile |
| | Gli impianti di illuminazione garantiscono un livello adeguato di illuminazione (livelli minimi, livelli generali, illuminazione localizzata, abbagliamento, zone d'ombra, ecc). | SI | Illuminazione idonea | | | | |
| | Gli impianti di illuminazione (comprese le fonti sussidiarie) sono mantenuti costantemente efficienti. | SI | Nessun Rilievo | | | | |
| Aerazione | I sistemi di ventilazione disponibili (naturale o forzata) consentono un adeguato ricambio d'aria. | SI | Ventilazione Idonea | I 1 | DS 2 | RB 2 | Accettabile |
| | Le prese d'aria esterna sono lontane dai punti di emissione d'aria esausta e in zone non interessate dalla presenza di sostanze tossiche, nocive o infiammabili | NA | | | | | |
| | I lavoratori non sono esposti a correnti d'aria fastidiose. | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Viene effettuata manutenzione periodica e pulizia degli impianti di aerazione forzata | NA | | | | | |
| Microclima | Sono state rilevate condizioni di disagio termico per temperatura, umidità e/o correnti d'aria fastidiose | SI | Nessun rilievo | I 1 | DS 2 | RB 2 | Accettabile |
| | La temperatura nel luogo di lavoro è compresa tra 23°C e 26°C in estate e tra 20°C e 24°C nel periodo invernale | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | I locali adibiti a lavoro sono provvisti di impianto di riscaldamento | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | I locali adibiti a lavoro sono provvisti di impianto di condizionamento, detti impianti in funzionamento non provocano correnti d'aria fastidiose per i lavoratori | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Viene effettuata manutenzione periodica e pulizia degli impianti di riscaldamento e condizionamento. | SI | Nessun rilievo | | | | |
| Impianto elettrico | Sono disponibili le certificazioni di conformità e schemi elettrici aggiornati | SI | La documentazione relativa all'idoneità degli impianti elettrici è tenuta dall'ente proprietario | PP 2 | DL 1 | RB 2 | Accettabile |
| | Gli impianti elettrici sono costruiti e mantenuti in modo da prevenire i pericoli derivanti da contatti accidentali con elementi sotto tensione | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Gli impianti elettrici sono in buono stato di conservazione in relazione ai rischi presenti nei luoghi di lavoro. | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Sono vietati i lavori su parti in tensione per i non addetti. | SI | Le attività di modifica e/o manutenzione degli impianti sono eseguite dall'ente proprietario | | | | |
| | Esiste una rete di terra e ne viene verificata l'efficienza ogni due anni. | SI | Nessun rilievo | | | | |
| Attrezzature di lavoro | Le attrezzature di lavoro presenti sono a norma e dotate di marcatura CE e di certificazione di conformità | SI | Nessun rilievo | I 2 | DS 2 | RB 2 | Accettabile |
| | Le attrezzature di lavoro sono in buono stato e adeguatamente mantenute | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Le attrezzature di lavoro sono dotate di dispositivi di protezione efficienti ed è presente un piano di controllo dello stato di conservazione | NO | Presenti prese multiple per l'alimentazione di attrezzature | | | | |
| | Le attrezzature di lavoro sono installate secondo le modalità previste, in posizione idonea e realizzate in modo tale da non comportare fonti di pericolo per il personale | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Gli organi di comando e/o i pulsanti sono in posizione ergonomica e facilmente raggiungibile | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | | SI | Nessun rilievo | | | | |
| Strutture di archiviazione | Strutture e attrezzature destinate all'archiviazione idonee allo scopo | SI | Nessun rilievo | PP 2 | DL 1 | RB 2 | Accettabile |
| | Strutture e attrezzature destinate all'archiviazione adeguatamente installate | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Per gli armadi chiusi a chiave sono noti il contenuto e sono disponibili le chiavi | SI | Nessun rilievo | | | | |
| Deposito ed archiviazione di materiali | I materiali presenti sono coerenti con la destinazione d'uso dei locali/aree | SI | Nessun rilievo | PP 2 | DS 2 | RM 4 | Tollerabile |
| | I materiali sono posizionati in modo sicuro e in posizione facilmente raggiungibile | NO | Presenti materiali sulla sommità di armadi | | | | |
| | I materiali sono posizionati in modo da non costituire elemento di intralcio e in particolare non ostacolano i passaggi e le vie di esodo | SI | Nessun rilievo | | | | |



**Documento di Valutazione dei Rischi
per la Sicurezza e la Salute dei Lavoratori**
(D.lgs. n° 81 del 09/04/08 s.m.i.)

Data 1^a emissione: 21/12/2016
Data Revisione:
N. Revisione: 0
PROT. N° 7006/A35

ALLEGATO RL4- VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Plesso “Collodi”

6.3 Aree didattiche specifiche

| Fonte di Pericolo | Elemento di verifica | Idoneità | Rilievi | Stima del rischio residuo | | | Valutazione del rischio | |
|--|---|--|---|---------------------------|------|------|-------------------------|----------------|
| | | | | P | D | R | | |
| Stato delle strutture | Le strutture e i locali sono in buono stato di conservazione | SI | Non sono evidenti segni di degrado alle strutture e ai controsoffitti | PP 2 | DL 1 | RB 2 | Accettabile | |
| | Assenza di evidenti segni di degrado | SI | Non evidenti | | | | | |
| Vie di circolazione e passaggi | Idoneità delle vie di circolazione (larghezza, fruibilità) | SI | Nessuno | PP 2 | DL 1 | RB 2 | Accettabile | |
| | Le vie di circolazione e i passaggi sono pulite ed ordinate | SI | Nessuno | | | | | |
| | Presenza e idoneità della cartellonistica di emergenza | SI | Nessuno | | | | | |
| | Presenza illuminazione di emergenza | SI | Nessuno | | | | | |
| | Assenza di ostacoli e/o di materiale temporaneamente depositato lungo le vie di circolazione e nei luoghi di passaggio | SI | Nessuno | | | | | |
| | Le porte e portoni non presentano scalini e/o altri ostacoli | SI | Nessuno | | | | | |
| Pavimenti | La disposizione dei banchi e/o arredi è tale da consentire un deflusso rapido dall'aula | SI | Nessuno | PP 2 | DL 1 | RB 2 | Accettabile | |
| | Il pavimento dei corridoi/passaggi è realizzato con materiali idonei alla natura delle lavorazioni (es. caratteristiche antisdrucchiolo, di impermeabilità, etc.) | SI | Nessuno | | | | | |
| | Il pavimento/terreno degli spazi di lavoro è regolare ed uniforme con pendenza per drenare eventuali spanti | SI | Nessuno | | | | | |
| Numero e dimensione delle porte nei locali di lavoro (D.Lgs. 81/08 – Allegato IV, punto 1.6) Locali privi di pericoli di esplosione o specifici rischi di incendio | I dislivelli del pavimento dei corridoi e passaggi vengono corretti con rampe di pendenza inferiore all'8% | SI | Nessuno | PP 2 | DL 1 | RB 2 | Accettabile | |
| | Fino a 25 lavoratori | Almeno una porta di larghezza minima di 0,80 m | SI | | | | | Nessun rilievo |
| | 26 – 50 lavoratori | Almeno una porta di larghezza minima di 1,20 m che si apra nel verso dell'esodo | | | | | | |
| | 51 – 100 lavoratori | Almeno una porta di larghezza minima di 1,20 m e una di larghezza minima di 0,80 m che si aprano entrambe verso l'esodo | | | | | | |
| Rischio Incendio rif. Art. 46 - D.Lgs. 81/2008 | Oltre 100 lavoratori | Almeno una porta di larghezza min di 1,20 m e una di larghezza min di 0,80 m, oltre ad una di larghezza min 1,20 m per ogni 50 lavoratori normalmente occupati (o frazione compresa tra 10 e 50) eccedenti i 100 (che si aprano tutte verso l'esodo) | | | | | | |
| | Valutazione del rischio incendio | SI | Il rischio è valutato come BASSO | PP 1 | DS 2 | RB 2 | Tollerabile | |
| | Rischio Atmosfere esplosive rif. titolo XI - D.Lgs. 81/2008 | Presenza di sorgenti di emissione | SI | Non presenti | I 1 | DL 1 | RB 1 | Accettabile |
| | | Probabilità e durata della presenza di atmosfere esplosive | SI | Non probabile | | | | |
| | | Probabilità che le fonti di accensione, comprese le scariche elettrostatiche, siano presenti e divengano attive ed efficaci | SI | Bassa | | | | |
| Caratteristiche dell'impianto, sostanze utilizzate, processi e le loro possibili interazioni | | SI | Nessun rilievo | | | | | |
| Finestre | Entità ed effetti prevedibili | SI | Non probabile la formazione | | | | | |
| | La dimensione e posizione delle finestre è tale da garantire una sufficiente illuminazione e aerazione naturale | SI | Nessun Rilievo | I 1 | DS 2 | RB 2 | Accettabile | |
| | Le finestre, i lucernari e le pareti vetrate sono tali da evitare un soleggiamento eccessivo. | SI | Nessun Rilievo | | | | | |
| Sono installate tende e/o altri sistemi di attenuazione della luminosità | SI | Nessun Rilievo | | | | | | |



**Documento di Valutazione dei Rischi
per la Sicurezza e la Salute dei Lavoratori**
(D.lgs. n° 81 del 09/04/08 s.m.i.)

Data 1^a emissione: 21/12/2016
Data Revisione:
N. Revisione: 0
PROT. N° 7006/A35

ALLEGATO RL4- VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Plesso “Collodi”

| Fonte di Pericolo | Elemento di verifica | Idoneità | Rilievi | Stima del rischio residuo | | | Valutazione del rischio |
|------------------------|--|----------|--|---------------------------|---------|---------|-------------------------|
| | | | | P | D | R | |
| Illuminazione | I luoghi di lavoro sono opportunamente illuminati anche con luce artificiale. | SI | Nessun rilievo | 1 1 | DG 3 | RM 3 | Tollerabile |
| | Gli impianti di illuminazione garantiscono un livello adeguato di illuminazione (livelli minimi, livelli generali, illuminazione localizzata, abbagliamento, zone d'ombra, ecc). | NO | Nell'aula computer non sono presenti tende e/o altri sistemi di attenuazione della luminosità | | | | |
| | Gli impianti di illuminazione (comprese le fonti sussidiarie) sono mantenuti costantemente efficienti. | NO | In un'aula informatica presenti lampade con plafoniere fissate con fascette | | | | |
| Aerazione | I sistemi di ventilazione disponibili (naturale o forzata) consentono un adeguato ricambio d'aria. | SI | Ventilazione Idonea | 1 1 | DS 2 | RB 2 | Accettabile |
| | Le prese d'aria esterna sono lontane dai punti di emissione d'aria esausta e in zone non interessate dalla presenza di sostanze tossiche, nocive o infiammabili | NA | | | | | |
| | I lavoratori non sono esposti a correnti d'aria fastidiose. | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Viene effettuata manutenzione periodica e pulizia degli impianti di aerazione forzata | NA | | | | | |
| Microclima | Sono state rilevate condizioni di disagio termico per temperatura, umidità e/o correnti d'aria fastidiose | SI | Nessun rilievo | 1 1 | DS 2 | RB 2 | Accettabile |
| | La temperatura nel luogo di lavoro è compresa tra 23°C e 26°C in estate e tra 20°C e 24°C nel periodo invernale | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | I locali adibiti a lavoro sono provvisti di impianto di riscaldamento | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | I locali adibiti a lavoro sono provvisti di impianto di condizionamento, detti impianti in funzionamento non provocano correnti d'aria fastidiose per i lavoratori | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Viene effettuata manutenzione periodica e pulizia degli impianti di riscaldamento e condizionamento. | SI | Nessun rilievo | | | | |
| Impianto elettrico | Sono disponibili le certificazioni di conformità e schemi elettrici aggiornati | SI | La documentazione relativa all'idoneità degli impianti elettrici è tenuta dall'ente proprietario | PP 2 | DL 1 | RB 2 | Accettabile |
| | Gli impianti elettrici sono costruiti e mantenuti in modo da prevenire i pericoli derivanti da contatti accidentali con elementi sotto tensione | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Gli impianti elettrici sono in buono stato di conservazione in relazione ai rischi presenti nei luoghi di lavoro. | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Sono vietati i lavori su parti in tensione per i non addetti. | SI | Le attività di modifica e/o manutenzione degli impianti sono eseguite dall'ente proprietario | | | | |
| | Esiste una rete di terra e ne viene verificata l'efficienza ogni due anni. | SI | Nessun rilievo | | | | |
| Attrezzature di lavoro | Le attrezzature di lavoro presenti sono a norma e dotate di marcatura CE e di certificazione di conformità | SI | Nessun rilievo | 1 2 | DS 2 | RB 2 | Accettabile |
| | Le attrezzature di lavoro sono in buono stato e adeguatamente mantenute | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Le attrezzature di lavoro sono dotate di dispositivi di protezione efficienti ed è presente un piano di controllo dello stato di conservazione | NO | Presenti prese multiple per l'alimentazione di attrezzature | | | | |
| | Le attrezzature di lavoro sono installate secondo le modalità previste, in posizione idonea e realizzate in modo tale da non comportare fonti di pericolo per il personale | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Gli organi di comando e/o i pulsanti sono in posizione ergonomica e facilmente raggiungibile | SI | Nessun rilievo | | | | |



Documento di Valutazione dei Rischi
per la Sicurezza e la Salute dei Lavoratori
(D.lgs. n° 81 del 09/04/08 s.m.i.)

Data 1^a emissione: 21/12/2016

Data Revisione:

N. Revisione: 0

PROT. N° 7006/A35

ALLEGATO RL4- VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Plesso “Collodi”

| Fonte di Pericolo | Elemento di verifica | Idoneità | Rilievi | Stima del rischio residuo | | | Valutazione del rischio |
|--|---|----------|----------------|---------------------------|---------|---------|-------------------------|
| | | | | P | D | R | |
| Strutture di archiviazione | Strutture e attrezzature destinate all'archiviazione idonee allo scopo | SI | Nessun rilievo | PP 2 | DL 1 | RB 2 | Accettabile |
| | Strutture e attrezzature destinate all'archiviazione adeguatamente installate | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Per gli armadi chiusi a chiave sono noti il contenuto e sono disponibili le chiavi | SI | Nessun rilievo | | | | |
| Deposito ed archiviazione di materiali | I materiali presenti sono coerenti con la destinazione d'uso dei locali/aree | SI | Nessun rilievo | PP 2 | DL 1 | RB 2 | Accettabile |
| | I materiali sono posizionati in modo sicuro e in posizione facilmente raggiungibile | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | I materiali sono posizionati in modo da non costituire elemento di intralcio e in particolare non ostacolano i passaggi e le vie di esodo | SI | Nessun rilievo | | | | |



**Documento di Valutazione dei Rischi
per la Sicurezza e la Salute dei Lavoratori**
(D.lgs. n° 81 del 09/04/08 s.m.i.)

Data 1^a emissione: 21/12/2016
Data Revisione:
N. Revisione: 0
PROT. N° 7006/A35

ALLEGATO RL4- VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Plesso “Collodi”

6.4 Aree magazzino

| Fonte di Pericolo | Elemento di verifica | Idoneità | Rilievi | Stima del rischio residuo | | | Valutazione del rischio |
|--|---|--|---|---------------------------|---------|---------|-------------------------|
| | | | | P | D | R | |
| Stato delle strutture | Le strutture e i locali sono in buono stato di conservazione | SI | Non sono evidenti segni di degrado alle strutture | PP 2 | DL 1 | RB 2 | Accettabile |
| | Assenza di evidenti segni di degrado | SI | Non evidenti | | | | |
| Vie di circolazione e passaggi | Idoneità delle vie di circolazione (larghezza, fruibilità) | SI | Nessuno | PP 2 | DS 2 | RM 4 | Tollerabile |
| | Le vie di circolazione e i passaggi sono pulite ed ordinate | SI | Nessuno | | | | |
| | Presenza e idoneità della cartellonistica di emergenza | SI | Nessuno | | | | |
| | Presenza illuminazione di emergenza | SI | Nessuno | | | | |
| | Assenza di ostacoli e/o di materiale temporaneamente depositato lungo le vie di circolazione e nei luoghi di passaggio | NO | Presente materiale depositato a terra ingombrante le vie di circolazione e i passaggi | | | | |
| | Le porte e portoni non presentano scalini e/o altri ostacoli | SI | Nessuno | | | | |
| Pavimenti | Il pavimento dei corridoi/passaggi è realizzato con materiali idonei alla natura delle lavorazioni (es. caratteristiche antiscivolo, di impermeabilità, etc.) | SI | Nessuno | PP 2 | DL 1 | RB 2 | Accettabile |
| | Il pavimento/terreno degli spazi di lavoro è regolare ed uniforme con pendenza per drenare eventuali spanti | SI | Nessuno | | | | |
| | I dislivelli del pavimento dei corridoi e passaggi vengono corretti con rampe di pendenza inferiore all'8% | SI | Nessuno | | | | |
| Gestione dell'emergenza | Idoneità delle vie di circolazione e dei percorsi di esodo (larghezza, fruibilità) | SI | Nessun rilievo | PP 2 | DL 1 | RB 2 | Accettabile |
| | Presenza e idoneità della cartellonistica di emergenza | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Presenza illuminazione di emergenza | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Presenza di un piano di emergenza ed evacuazione in cui sono stati valutati tutti i possibili scenari incidentali | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | In relazione alle caratteristiche dell'area sono presenti idonei e sufficienti dispositivi per l'allertamento e la segnalazione dell'emergenza | SI | Nessun rilievo | | | | |
| Numero e dimensione delle porte nei locali di lavoro (D.Lgs. 81/08 – Allegato IV, punto 1.6) Locali privi di pericoli di esplosione o specifici rischi di incendio | Fino a 25 lavoratori | Almeno una porta di larghezza minima di 0,80 m | SI | PP 2 | DL 1 | RB 2 | Accettabile |
| | 26 – 50 lavoratori | Almeno una porta di larghezza minima di 1,20 m che si apra nel verso dell'esodo | | | | | |
| | 51 – 100 lavoratori | Almeno una porta di larghezza minima di 1,20 m e una di larghezza minima di 0,80 m che si aprano entrambe verso l'esodo | | | | | |
| | Oltre 100 lavoratori | Almeno una porta di larghezza min di 1,20 m e una di larghezza min di 0,80 m, oltre ad una di larghezza min 1,20 m per ogni 50 lavoratori normalmente occupati (o frazione compresa tra 10 e 50) eccedenti i 100 (che si aprano tutte verso l'esodo) | | | | | |



**Documento di Valutazione dei Rischi
per la Sicurezza e la Salute dei Lavoratori**
(D.lgs. n° 81 del 09/04/08 s.m.i.)

Data 1^a emissione: 21/12/2016
Data Revisione:
N. Revisione: 0
PROT. N° 7006/A35

ALLEGATO RL4- VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Plesso “Collodi”

| Fonte di Pericolo | Elemento di verifica | Idoneità | Rilievi | Stima del rischio residuo | | | Valutazione del rischio |
|---|--|-----------|--|---------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|
| | | | | P | D | R | |
| Rischio Incendio rif. Art. 46 - D.Lgs. 81/2008 | Valutazione del rischio incendio | SI | Il rischio è valutato come BASSO | I 1 | DS 2 | RB 2 | Accettabile |
| Rischio Atmosfere esplosive rif. titolo XI - D.Lgs. 81/2008 | Presenza di sorgenti di emissione | SI | Non presenti | I 1 | DL 1 | RB 1 | Accettabile |
| | Probabilità e durata della presenza di atmosfere esplosive | SI | Non probabile | | | | |
| | Probabilità che le fonti di accensione, comprese le scariche elettrostatiche, siano presenti e divengano attive ed efficaci | SI | Bassa | | | | |
| | Caratteristiche dell'impianto, sostanze utilizzate, processi e le loro possibili interazioni | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Entità ed effetti prevedibili | SI | Non probabile la formazione | | | | |
| Finestre | La dimensione e posizione delle finestre è tale da garantire una sufficiente illuminazione e aerazione naturale | SI | Nessun Rilievo | I 1 | DS 2 | RB 2 | Accettabile |
| | Le finestre, i lucernari e le pareti vetrate sono tali da evitare un soleggiamento eccessivo. | SI | Nessun Rilievo | | | | |
| | Sono installate tende e/o altri sistemi di attenuazione della luminosità | SI | Nessun Rilievo | | | | |
| Illuminazione | I luoghi di lavoro sono opportunamente illuminati anche con luce artificiale. | SI | Nessun rilievo | PP 2 | DS 2 | RM 4 | Tollerabile |
| | Gli impianti di illuminazione garantiscono un livello adeguato di illuminazione (livelli minimi, livelli generali, illuminazione localizzata, abbagliamento, zone d'ombra, ecc). | SI | Illuminazione idonea | | | | |
| | Gli impianti di illuminazione (comprese le fonti sussidiarie) sono mantenuti costantemente efficienti. | NO | Presenti lampade fissate a soffitto con filo di ferro | | | | |
| Rischio chimico | Sono note le concentrazioni di sostanze e/o preparati pericolosi presenti nell'ambiente di lavoro | SI | Presenti prodotti ma non si prevede manipolazione degli stessi all'interno del locale | PP 2 | DL 1 | RB 2 | Accettabile |
| | Sono state definite procedure di lavoro e misure di prevenzione di protezione per limitare possibili contatti con agenti chimici | NA | Non ricorre | | | | |
| Stoccaggio conservazione di prodotti pericolosi (infiammabili, combustibili, prodotti chimici) | La presenza di prodotti pericolosi è adeguatamente segnalata con idonea cartellonistica | SI | Nessun rilievo | PP 2 | DL 1 | RB 2 | Accettabile |
| | I prodotti pericolosi sono conservati secondo le modalità previste | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | I prodotti chimici sono conservati in contenitori idonei, integri sui quali sono riportate tutte le indicazioni di legge (nome della sostanza, pittogrammi, frasi R, frasi S) | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Sono disponibili nel locale le schede di sicurezza di tutti i prodotti pericolosi | SI | Nessun rilievo | | | | |
| Rischio Biologico | Sono note le concentrazioni di sostanze e/o preparati pericolosi presenti nell'ambiente di lavoro | SI | Non sono presenti agenti di tipo biologico | PP 2 | DL 1 | RB 2 | Accettabile |
| | Sono state definite procedure di lavoro e misure di prevenzione di protezione per limitare possibili contatti con agenti biologici | NA | | | | | |



**Documento di Valutazione dei Rischi
per la Sicurezza e la Salute dei Lavoratori**
(D.lgs. n° 81 del 09/04/08 s.m.i.)

Data 1^a emissione: 21/12/2016
Data Revisione:
N. Revisione: 0
PROT. N° 7006/A35

ALLEGATO RL4- VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Plesso “Collodi”

| Fonte di Pericolo | Elemento di verifica | Idoneità | Rilievi | Stima del rischio residuo | | | Valutazione del rischio |
|-----------------------------------|--|-----------|--|---------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|
| | | | | P | D | R | |
| Impianti | Sono disponibili le certificazioni di conformità degli impianti presenti aggiornati | SI | La documentazione relativa all'idoneità degli impianti è tenuta dall'ente proprietario | PP 2 | DL 1 | RB 2 | Accettabile |
| | Gli impianti sono in buono stato di conservazione in relazione ai rischi presenti nei luoghi di lavoro. | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Sono vietati i lavori sugli impianti per i non addetti. | SI | Le attività di modifica e/o manutenzione degli impianti sono eseguite dall'ente proprietario | | | | |
| | Gli elementi degli impianti sono installati in modo da non costituire pericolo per le persone presenti | SI | Nessun rilievo | | | | |
| Impianto elettrico | Sono disponibili le certificazioni di conformità e schemi elettrici aggiornati | SI | La documentazione relativa all'idoneità degli impianti elettrici è tenuta dall'ente proprietario | PP 2 | DL 1 | RB 2 | Accettabile |
| | Gli impianti elettrici sono costruiti e mantenuti in modo da prevenire i pericoli derivanti da contatti accidentali con elementi sotto tensione | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Gli impianti elettrici sono in buono stato di conservazione in relazione ai rischi presenti nei luoghi di lavoro. | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Sono vietati i lavori su parti in tensione per i non addetti. | SI | Le attività di modifica e/o manutenzione degli impianti sono eseguite dall'ente proprietario | | | | |
| | Esiste una rete di terra e ne viene verificata l'efficienza ogni due anni. | SI | Nessun rilievo | | | | |
| Attrezzature di lavoro | Le attrezzature di lavoro presenti sono a norma e dotate di marcatura CE e di certificazione di conformità | SI | Nessun rilievo | PP 2 | DL 1 | RB 2 | Accettabile |
| | Le attrezzature di lavoro sono in buono stato e adeguatamente mantenute | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Le attrezzature di lavoro sono dotate di dispositivi di protezione efficienti ed è presente un piano di controllo dello stato di conservazione | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Le attrezzature di lavoro sono installate secondo le modalità previste, in posizione idonea e realizzate in modo tale da non comportare fonti di pericolo per il personale | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Gli organi di comando e/o i pulsanti sono in posizione ergonomica e facilmente raggiungibile | SI | Nessun rilievo | | | | |
| Strutture di archiviazione | Strutture e attrezzature destinate all'archiviazione idonee allo scopo | SI | Nessun rilievo | PP 2 | DL 1 | RB 2 | Accettabile |
| | Strutture e attrezzature destinate all'archiviazione adeguatamente installate | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Per gli armadi chiusi a chiave sono noti il contenuto e sono disponibili le chiavi | SI | Nessun rilievo | | | | |



**Documento di Valutazione dei Rischi
per la Sicurezza e la Salute dei Lavoratori**
(D.lgs. n° 81 del 09/04/08 s.m.i.)

Data 1^a emissione: 21/12/2016
Data Revisione:
N. Revisione: 0
PROT. N° 7006/A35

ALLEGATO RL4- VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Plesso “Collodi”

| Fonte di Pericolo | Elemento di verifica | Idoneità | Rilievi | Stima del rischio residuo | | | Valutazione del rischio |
|---|---|-----------|--|---------------------------|---------|---------|-------------------------|
| | | | | P | D | R | |
| Deposito ed archiviazione di materiali | I materiali presenti sono coerenti con la destinazione d'uso dei locali/aree | SI | Nessun rilievo | PP 2 | DS 2 | RM 4 | Tollerabile |
| | I materiali sono posizionati in modo sicuro e in posizione facilmente raggiungibile | NO | Presente materiale in un sottoscala | | | | |
| | I materiali sono posizionati in modo da non costituire elemento di intralcio e in particolare non ostacolano i passaggi e le vie di esodo | SI | Nessun rilievo | | | | |
| Segnaletica di sicurezza | È installata idonea e sufficiente cartellonistica indicante i pericoli presenti | SI | Nessun rilievo | I 1 | DS 2 | RB 2 | Accettabile |
| | È installata idonea e sufficiente cartellonistica indicante i divieti e gli obblighi imposti | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | I cartelli installati sono in posizione idonea, ben visibili e in buono stato di conservazione | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Sull'ingresso di locali e/o vani tecnici è riportato un cartello indicante la destinazione d'uso dei locali | SI | Non presente | | | | |
| | I locali e vani tecnici sono chiusi a chiave | SI | Nessun rilievo | | | | |



**Documento di Valutazione dei Rischi
per la Sicurezza e la Salute dei Lavoratori**
(D.lgs. n° 81 del 09/04/08 s.m.i.)

Data 1^a emissione: 21/12/2016
Data Revisione:
N. Revisione: 0
PROT. N° 7006/A35

ALLEGATO RL4- VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Plesso “Collodi”

6.5 Area palestra

| Fonte di Pericolo | Elemento di verifica | Idoneità | Rilievi | Stima del rischio residuo | | | Valutazione del rischio |
|---|---|----------|--|---------------------------|---------|---------|-------------------------|
| | | | | P | D | R | |
| Stato delle strutture | Le strutture e i locali sono in buono stato di conservazione | SI | Non sono evidenti segni di degrado alle strutture e ai controsoffitti | PP 2 | DL 1 | RB 2 | Accettabile |
| | Assenza di evidenti segni di degrado | SI | Non evidenti | | | | |
| Vie di circolazione e passaggi | Idoneità delle vie di circolazione (larghezza, fruibilità) | SI | Nessuno | PP 2 | DS 2 | RM 4 | Tollerabile |
| | Le vie di circolazione e i passaggi sono pulite ed ordinate | SI | Nessuno | | | | |
| | Presenza e idoneità della cartellonistica di emergenza | NO | Non presente | | | | |
| | Presenza illuminazione di emergenza | SI | Nessuno | | | | |
| | Assenza di ostacoli e/o di materiale temporaneamente depositato lungo le vie di circolazione e nei luoghi di passaggio | SI | Nessuno | | | | |
| | Le porte e portoni non presentano scalini e/o altri ostacoli | NO | Presente un dislivello all'accesso della palestra | | | | |
| Pavimenti | Il pavimento dei corridoi/passaggi è realizzato con materiali idonei alla natura delle lavorazioni (es. caratteristiche antiscivolo, di impermeabilità, etc.) | NO | Il parquet della palestra presenta distacchi e danneggiamenti | PP 2 | DS 2 | RM 4 | Tollerabile |
| | Il pavimento/terreno degli spazi di lavoro è regolare ed uniforme con pendenza per drenare eventuali spanti | SI | Nessuno | | | | |
| | I dislivelli del pavimento dei corridoi e passaggi vengono corretti con rampe di pendenza inferiore all'8% | SI | Nessuno | | | | |
| Gestione dell'emergenza | Idoneità delle vie di circolazione e dei percorsi di esodo (larghezza, fruibilità) | SI | Nessun rilievo | I 1 | DS 2 | RB 2 | Accettabile |
| | Presenza e idoneità della cartellonistica di emergenza | NO | Mancano alcuni cartelli indicanti le uscite di emergenza | | | | |
| | Presenza illuminazione di emergenza | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Presenza di un piano di emergenza ed evacuazione in cui sono stati valutati tutti i possibili scenari incidentali | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | In relazione alle caratteristiche dell'area sono presenti idonei e sufficienti dispositivi per l'allertamento e la segnalazione dell'emergenza | SI | Presente un telefono in portineria | | | | |
| Numero e dimensione delle porte nei locali di lavoro (D.Lgs. 81/08 – Allegato IV, punto 1.6) Locali privi di pericoli di esplosione o specifici rischi di incendio | Fino a 25 lavoratori | | Almeno una porta di larghezza minima di 0,80 m | PP 2 | DL 1 | RB 1 | Accettabile |
| | 26 – 50 lavoratori | | Almeno una porta di larghezza minima di 1,20 m che si apra nel verso dell'esodo | | | | |
| | 51 – 100 lavoratori | | Almeno una porta di larghezza minima di 1,20 m e una di larghezza minima di 0,80 m che si aprano entrambe verso l'esodo | | | | |
| | Oltre 100 lavoratori | | Almeno una porta di larghezza min di 1,20 m e una di larghezza min di 0,80 m, oltre ad una di larghezza min 1,20 m per ogni 50 lavoratori normalmente occupati (o frazione compresa tra 10 e 50) eccedenti i 100 (che si aprano tutte verso l'esodo) | | | | |
| Rischio Incendio rif. Art. 46 - D.Lgs. 81/2008 | Valutazione del rischio incendio | SI | Il rischio è stato valutato BASSO | I 1 | DS 2 | RB 2 | Tollerabile |



**Documento di Valutazione dei Rischi
per la Sicurezza e la Salute dei Lavoratori**
(D.lgs. n° 81 del 09/04/08 s.m.i.)

Data 1^a emissione: 21/12/2016
Data Revisione:
N. Revisione: 0
PROT. N° 7006/A35

ALLEGATO RL4- VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Plesso “Collodi”

| Fonte di Pericolo | Elemento di verifica | Idoneità | Rilievi | Stima del rischio residuo | | | Valutazione del rischio |
|---|--|----------|--|---------------------------|---------|---------|-------------------------|
| | | | | P | D | R | |
| Rischio Atmosfere esplosive rif. titolo XI - D.Lgs. 81/2008 | Presenza di sorgenti di emissione | SI | Non presenti | I 1 | DL 1 | RB 1 | Accettabile |
| | Probabilità e durata della presenza di atmosfere esplosive | SI | Non probabile | | | | |
| | Probabilità che le fonti di accensione, comprese le scariche elettrostatiche, siano presenti e divengano attive ed efficaci | SI | Bassa | | | | |
| | Caratteristiche dell'impianto, sostanze utilizzate, processi e le loro possibili interazioni | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Entità ed effetti prevedibili | SI | Non probabile la formazione | | | | |
| Rischi caduta da livello | Sono presenti bordi e/o aperture (anche a terra) con dislivelli che esponano al rischio di caduta da livello | SI | Non presenti | I 1 | DS 2 | RB 2 | Accettabile |
| | I luoghi esposti con rischio caduta da livello sono adeguatamente segnalati con segnaletica e/o parapetti | SI | Non presenti | | | | |
| Finestre | La dimensione e posizione delle finestre è tale da garantire una sufficiente illuminazione e aerazione naturale | SI | Nessun Rilievo | I 1 | DS 2 | RB 2 | Accettabile |
| | Le finestre, i lucernari e le pareti vetrate sono tali da evitare un soleggiamento eccessivo. | SI | Nessun Rilievo | | | | |
| | Sono installate tende e/o altri sistemi di attenuazione della luminosità | SI | Nessun Rilievo | | | | |
| Illuminazione | I luoghi di lavoro sono opportunamente illuminati anche con luce artificiale. | SI | Nessun rilievo | I 1 | DS 2 | RB 2 | Accettabile |
| | Gli impianti di illuminazione garantiscono un livello adeguato di illuminazione (livelli minimi, livelli generali, illuminazione localizzata, abbagliamento, zone d'ombra, ecc). | SI | Illuminazione idonea | | | | |
| | Gli impianti di illuminazione (comprese le fonti sussidiarie) sono mantenuti costantemente efficienti. | SI | Nessun Rilievo | | | | |
| Aerazione | I sistemi di ventilazione disponibili (naturale o forzata) consentono un adeguato ricambio d'aria. | SI | Ventilazione Idonea | I 1 | DS 2 | RB 2 | Accettabile |
| | Le prese d'aria esterna sono lontane dai punti di emissione d'aria esausta e in zone non interessate dalla presenza di sostanze tossiche, nocive o infiammabili | NA | | | | | |
| | I lavoratori non sono esposti a correnti d'aria fastidiose. | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Viene effettuata manutenzione periodica e pulizia degli impianti di aerazione forzata | NA | | | | | |
| Microclima | Sono state rilevate condizioni di disagio termico per temperatura, umidità e/o correnti d'aria fastidiose | SI | Nessun rilievo | I 1 | DS 2 | RB 2 | Accettabile |
| | La temperatura nel luogo di lavoro è compresa tra 23°C e 26°C in estate e tra 20°C e 24°C nel periodo invernale | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | I locali adibiti a lavoro sono provvisti di impianto di riscaldamento | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | I locali adibiti a lavoro sono provvisti di impianto di condizionamento, detti impianti in funzionamento non provocano correnti d'aria fastidiose per i lavoratori | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Viene effettuata manutenzione periodica e pulizia degli impianti di riscaldamento e condizionamento. | SI | Nessun rilievo | | | | |
| Impianti | Sono disponibili le certificazioni di conformità degli impianti presenti aggiornati | SI | La documentazione relativa all'idoneità degli impianti è tenuta dall'ente proprietario | PP 2 | DL 1 | RB 2 | Accettabile |
| | Gli impianti sono in buono stato di conservazione in relazione ai rischi presenti nei luoghi di lavoro. | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Sono vietati i lavori sugli impianti per i non addetti. | SI | Le attività di modifica e/o manutenzione degli impianti sono eseguite dall'ente proprietario | | | | |
| | Gli elementi degli impianti sono installati in modo da non costituire pericolo per le persone presenti | SI | Nessun rilievo | | | | |

ALLEGATO RL4- VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Plesso "Collodi"

| Fonte di Pericolo | Elemento di verifica | Idoneità | Rilievi | Stima del rischio residuo | | | Valutazione del rischio |
|--|--|----------|--|---------------------------|---------|---------|-------------------------|
| | | | | P | D | R | |
| Impianto elettrico | Sono disponibili le certificazioni di conformità e schemi elettrici aggiornati | SI | La documentazione relativa all'idoneità degli impianti elettrici è tenuta dall'ente proprietario | PP 2 | DL 1 | RB 2 | Accettabile |
| | Gli impianti elettrici sono costruiti e mantenuti in modo da prevenire i pericoli derivanti da contatti accidentali con elementi sotto tensione | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Gli impianti elettrici sono in buono stato di conservazione in relazione ai rischi presenti nei luoghi di lavoro. | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Sono vietati i lavori su parti in tensione per i non addetti. | SI | Le attività di modifica e/o manutenzione degli impianti sono eseguite dall'ente proprietario | | | | |
| | Esiste una rete di terra e ne viene verificata l'efficienza ogni due anni. | SI | Nessun rilievo | | | | |
| Attrezzature di lavoro | Le attrezzature di lavoro presenti sono a norma e dotate di marcatura CE e di certificazione di conformità | SI | Nessun rilievo | PP 2 | DS 2 | RM 4 | Tollerabile |
| | Le attrezzature di lavoro sono in buono stato e adeguatamente mantenute | NO | Alcune attrezzature sono da sostituire | | | | |
| | Le attrezzature di lavoro sono dotate di dispositivi di protezione efficienti ed è presente un piano di controllo dello stato di conservazione | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Le attrezzature di lavoro sono installate secondo le modalità previste, in posizione idonea e realizzate in modo tale da non comportare fonti di pericolo per il personale | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Gli organi di comando e/o i pulsanti sono in posizione ergonomica e facilmente raggiungibile | SI | Nessun rilievo | | | | |
| Strutture di archiviazione | Strutture e attrezzature destinate all'archiviazione idonee allo scopo | SI | Nessun rilievo | PP 2 | DL 1 | RB 2 | Accettabile |
| | Strutture e attrezzature destinate all'archiviazione adeguatamente installate | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Per gli armadi chiusi a chiave sono noti il contenuto e sono disponibili le chiavi | SI | Nessun rilievo | | | | |
| Deposito ed archiviazione di materiali | I materiali presenti sono coerenti con la destinazione d'uso dei locali/aree | SI | Nessun rilievo | PP 2 | DL 1 | RB 2 | Accettabile |
| | I materiali sono posizionati in modo sicuro e in posizione facilmente raggiungibile | NO | In un locale deposito presente materiale accatastato a terra ingombrante i percorsi interni | | | | |
| | I materiali sono posizionati in modo da non costituire elemento di intralcio e in particolare non ostacolano i passaggi e le vie di esodo | SI | Nessun rilievo | | | | |
| Segnaletica di sicurezza | È installata idonea e sufficiente cartellonistica indicante i pericoli presenti | SI | Non presente ma non necessaria | PP 2 | DL 1 | RB 2 | Accettabile |
| | È installata idonea e sufficiente cartellonistica indicante i divieti e gli obblighi imposti | SI | Non presente ma non necessaria | | | | |
| | I cartelli installati sono in posizione idonea, ben visibili e in buono stato di conservazione | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Sull'ingresso di locali e/o vani tecnici è riportato un cartello indicante la destinazione d'uso dei locali | SI | Non presente | | | | |
| | I locali e vani tecnici sono chiusi a chiave | SI | Nessun rilievo | | | | |



**Documento di Valutazione dei Rischi
per la Sicurezza e la Salute dei Lavoratori**
(D.lgs. n° 81 del 09/04/08 s.m.i.)

Data 1^a emissione: 21/12/2016
Data Revisione:
N. Revisione: 0
PROT. N° 7006/A35

ALLEGATO RL4- VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Plesso “Collodi”

6.6 Aree esterne

| Fonte di Pericolo | Elemento di verifica | Idoneità | Rilievi | Stima del rischio residuo | | | Valutazione del rischio |
|---|--|----------|---|---------------------------|---------|---------|-------------------------|
| | | | | P | D | R | |
| Stato delle strutture | Le strutture e i locali sono in buono stato di conservazione | SI | Strutture prive di evidenti segni di degrado | PP 2 | DL 1 | RB 2 | Accettabile |
| | Assenza di evidenti segni di degrado | SI | Nessun segno evidente | | | | |
| Vie di circolazione e passaggi | Idoneità delle vie di circolazione (larghezza, fruibilità) | SI | Nessuno | PP 2 | DS 2 | RM 4 | Accettabile |
| | Le vie di circolazione e i passaggi sono pulite ed ordinate | SI | Nessuno | | | | |
| | Presenza e idoneità della cartellonistica di emergenza | NO | Non presente segnaletica lungo i percorsi esterni | | | | |
| | Presenza illuminazione di emergenza | SI | Nessuno | | | | |
| | Assenza di ostacoli e/o di materiale temporaneamente depositato lungo le vie di circolazione e nei luoghi di passaggio | SI | Nessuno | | | | |
| Pavimenti | Le porte e portoni non presentano scalini e/o altri ostacoli | SI | Nessuno | PP 2 | DS 2 | RM 4 | Tollerabile |
| | Il pavimento dei corridoi/passaggi è realizzato con materiali idonei alla natura delle lavorazioni (es. caratteristiche antiscivolo, di impermeabilità, etc.) | SI | Nessuno | | | | |
| | Il pavimento/terreno degli spazi di lavoro è regolare ed uniforme con pendenza per drenare eventuali spanti | SI | Nessuno | | | | |
| Rischio Incendio rif. Art. 46 - D.Lgs. 81/2008 | I dislivelli del pavimento dei corridoi e passaggi vengono corretti con rampe di pendenza inferiore all'8% | NO | Presenti bordi di scalini non segnalati | PP 2 | DS 2 | RM 4 | Tollerabile |
| | Valutazione del rischio incendio | SI | Il rischio è valutato come Basso | | | | |
| Scale fisse a gradini | Le scale e i relativi pianerottoli dispongono di parapetti sui lati aperti | SI | Nessun rilievo | I 1 | DS 2 | RB 2 | Accettabile |
| | I parapetti sono alti almeno 1 m, costituiti da almeno due correnti e con fascia continua sul piano di calpestio alta 15 cm. | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Le rampe delimitate da due pareti dispongono almeno di un corrimano | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Le pedate sono della stessa misura e il rapporto tra alzata e pedata è idoneo | SI | Nessun rilievo | | | | |
| | Le pedate presentano superficie uniforme ed antiscivolo. | SI | Nessun rilievo | | | | |
| Rischi caduta da livello | Sono presenti bordi e/o aperture (anche a terra) con dislivelli che espongono al rischio di caduta da livello | SI | Non presenti | | | | |
| | I luoghi esposti con rischio caduta da livello sono adeguatamente segnalati con segnaletica e/o parapetti | SI | Non presenti | | | | |
| Accessibilità e fruibilità dei luoghi di lavoro per i lavoratori disabili | Nei luoghi di lavoro sono presenti lavoratori disabili e/o è previsto l'accesso di utenti con disabilità permanente. | SI | Presenti | PP 2 | DS 2 | RM 4 | Tollerabile |
| | Per i luoghi di lavoro già utilizzati prima del 1° gennaio 1993, Sono adottate misure idonee a consentire la mobilità e l'utilizzazione dei servizi sanitari e di igiene personale. | NA | | | | | |
| | Per i luoghi di lavoro già utilizzati prima del 1° gennaio 1993, le porte e le vie di circolazione, le scale e gli accessi alle medesime sono dimensionati per consentire l'accesso ai disabili. | NO | Presenti dislivelli e gradini non segnalati | | | | |
| | Per i luoghi di lavoro già utilizzati prima del 1° gennaio 1993, gli ascensori e le relative pulsantiere sono progettati per consentirne l'utilizzo anche ai disabili. | NA | | | | | |