 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 RL02 – VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Plesso “Volpi”</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 RL02
Valutazione del rischio ambienti di lavoro
Plesso “Volpi”**

1 Sommario

1	Sommario.....	2
2	Premessa	3
3	Descrizione degli ambienti di lavoro	3
3.1	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	15
6.3	Aree magazzino	17
6.4	Aree didattiche specifiche	21
6.5	Aree uffici	24
6.5.1	Postazioni videoterminali	26
6.6	Area palestra.....	27
6.7	Aree esterne.....	30

 <p>Istituto Comprensivo "Ilaria Alpi"</p>	<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.)</p>	<p>Data 1^a emissione: 21/12/2016 Data Revisione: N. Revisione: 0 PROT. N° 7006/A35</p>
<p>ALLEGATO RL02 – VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Plesso “Volpi”</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 secondaria di 1° grado "G. Volpi" sito in Via Passo S. Boldo 26 a Favaro Veneto (VE), di seguito "Istituto Volpi".

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 "Volpi", le cui azioni migliorative e correttive sono da considerarsi integrative al presente documento.

3 Descrizione degli ambienti di lavoro

3.1 Descrizione dell'Istituto

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

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

- locali a uso ufficio;
- locali a uso archivio e magazzino;
- aule scolastiche;
- aule didattiche a uso specifico;
- area palestra;
- aree comuni;
- servizi.

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

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

Al secondo piano, come riportato nella planimetria 3, sono ubicati i seguenti locali:

- aule scolastiche;
- aule didattiche a uso specifico;
- aree comuni;
- servizi.

Il collegamento tra i piani è garantito da:

- un ascensore;
- alcune scale interne in muratura;
- scale esterne di emergenza in metallo.


Ai fini della valutazione dei rischi sono state individuate alcune aree omogenee che sono state valutate complessivamente, tali aree risultano:

- Area didattica: per la quale si considerano le aule dove non sono presenti particolari attrezzature, i locali saranno trattati complessivamente per plesso e per piano.

ALLEGATO RL02 – VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Plesso “Volpi”

- 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).
- Aree didattiche specifiche: sono costituite da locali attrezzate specificamente per attività didattiche particolari quali: scienze, applicazioni tecniche, musica, arte.
- 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 RL02 – VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Plesso “Volpi”		

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.

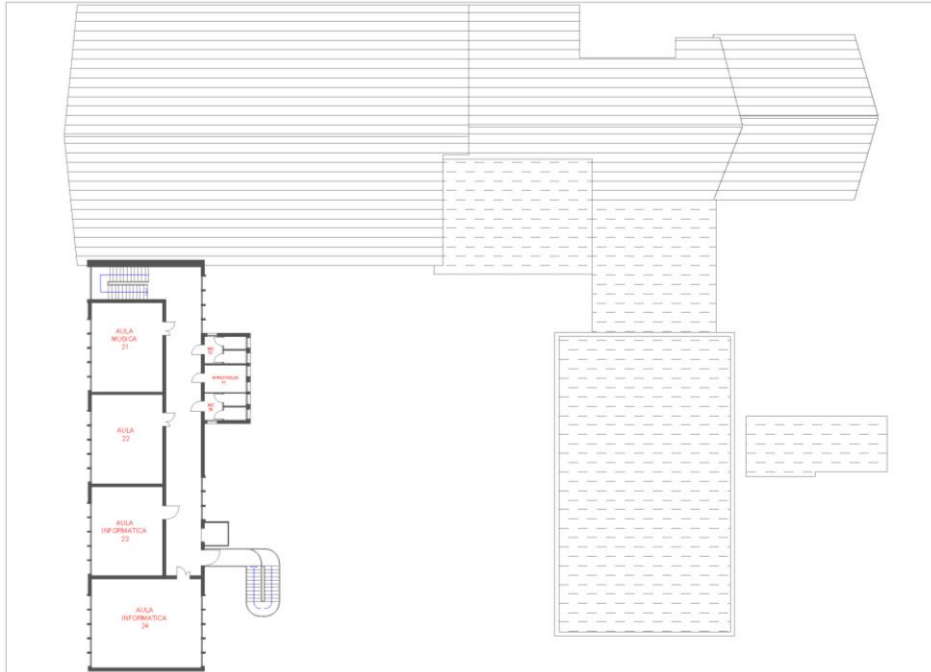


Planimetria 1: Locali piano terra



Planimetria 2: Locali primo piano

ALLEGATO RL02 – VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Plesso “Volpi”



Planimetria 3: Locali secondo piano

 <p data-bbox="304 232 480 277">Istituto Comprensivo "Ilaria Alpi"</p>	<p data-bbox="628 152 1106 239">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 1506 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="371 297 1362 324">ALLEGATO RL02 – VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Plesso “Volpi”</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;

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”.

 <p>Istituto Comprensivo "Ilaria Alpi"</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.)	Data 1^a emissione: 21/12/2016 Data Revisione: N. Revisione: 0 PROT. N° 7006/A35
ALLEGATO RL02 – VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Plesso “Volpi”		

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 RL02 – VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Istituto “Volpi”

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 prive di evidenti segni di degrado	PP 2	DL 1	RB 2	Accettabile
	Assenza di evidenti segni di degrado	SI	Nessuno				
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				
Pavimenti	Le porte e portoni non presentano scalini e/o altri ostacoli	SI	Nessuno				
	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				
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	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				
	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	SI	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 RL02 – VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Istituto “Volpi”

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 antrisdrucciolo				
Scale fisse a pioli	I pioli distano almeno 15 cm dalla parete alla quale sono applicati o alla quale la scala è fissata.	NA	Non presenti	I 1	DL 1	RB 1	Accettabile
	La scale di lunghezza superiore a 5 m e inclinazione superiore a 75° dispongono, a partire da 2,5 m dal pavimento o dai ripiani di gabbia metallica anticaduta distante dai pioli <i 60 cm.	NA	Non presenti				
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	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					



**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 RL02 – VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Istituto “Volpi”

Fonte di Pericolo	Elemento di verifica	Idoneità	Rilievi	Stima del rischio residuo			Valutazione del rischio
				P	D	R	
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				
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					



**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 RL02 – VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Istituto “Volpi”

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				



**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 RL02 – VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Istituto “Volpi”

Fonte di Pericolo	Elemento di verifica	Idoneità	Rilievi	Stima del rischio residuo			Valutazione del rischio
				P	D	R	
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	DM 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.	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.	NO	E' presente un ascensore per l'accesso di disabili ai piani superiori e rampe lungo i percorsi interni Un'uscita di emergenza non è dotata di rampa				
	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 da non costituire elemento di intralcio e in particolare non ostacolano i passaggi e le vie di esodo	SI	Nessun rilievo				
	I materiali sono posizionati in modo sicuro e in posizione facilmente raggiungibile	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 RL02 – VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Istituto “Volpi”

Fonte di Pericolo	Elemento di verifica	Idoneità	Rilievi	Stima del rischio residuo			Valutazione del rischio
				P	D	R	
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 nel locale infermeria	PP 2	DL 1	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 RL02 – VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Istituto “Volpi”

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	Nessuno	PP 2	DL 1	RB 2	Accettabile
	Assenza di evidenti segni di degrado	SI	Nessuno				
Vie di circolazione e passaggi	Idoneità delle vie di circolazione (larghezza, fruibilità)	SI		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 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					
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)					
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				
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				



**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 RL02 – VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Istituto “Volpi”

Fonte di Pericolo	Elemento di verifica	Idoneità	Rilievi	Stima del rischio residuo			Valutazione del rischio
				P	D	R	
	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				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	Non presenti	I 1	DS 2	RB 2	
	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	Non presenti				
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				
Attrezzature di lavoro	Esiste una rete di terra e ne viene verificata l'efficienza ogni due anni.	SI	Nessun rilievo	I 2	DS 2	RB 2	Accettabile
	Le attrezzature di lavoro presenti sono a norma e dotate di marcatura CE e di certificazione di conformità	SI	Nessun rilievo				
	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	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				
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 RL02 – VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Istituto “Volpi”

6.3 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	Nessuno	PP	DL	RB	Accettabile	
	Assenza di evidenti segni di degrado	SI	Nessuno	2	1	2		
Vie di circolazione e passaggi	Idoneità delle vie di circolazione (larghezza, fruibilità)	SI	Nessuno	PP	DS	RM	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 antisdrucchiolo, di impermeabilità, etc.)	SI	Nessuno	PP	DL	RB	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	DL	RB	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	Nessun rilievo	PP	DL	RB	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 RL02 – VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Istituto “Volpi”

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	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				
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	NO	Presenti materiali per pulizie non adeguatamente immagazzinati	PP 2	DS 2	RM 4	Tollerabile
	I prodotti pericolosi sono conservati secondo le modalità previste	NO	Non presenti armadi e/o strutture di archiviazione per prodotti di pulizie				
	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 RL02 – VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Istituto “Volpi”

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	NO	Alcune strutture di archiviazione sono da sostituire scaffali	PP 2	DM 2	RM 4	Tollerabile
	Strutture e attrezzature destinate all'archiviazione adeguatamente installate	NO	Presenti scaffali non fissati a parete				
	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 RL02 – VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Istituto “Volpi”

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	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	NO	Presente materiale accatastato a terra ingombrante i percorsi interni				
Segnaletica di sicurezza	È installata idonea e sufficiente cartellonistica indicante i pericoli presenti	NO	Non presente cartellonistica indicante la presenza di prodotti di pulizia	PP 1	DS 2	RM 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 RL02 – VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Istituto “Volpi”

6.4 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	Nessuno	PP 2	DL 1	RB 2	Accettabile
	Assenza di evidenti segni di degrado	SI	Nessuno				
Vie di circolazione e passaggi	Idoneità delle vie di circolazione (larghezza, fruibilità)	SI		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 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					
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)					
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				
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				



**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 RL02 – VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Istituto “Volpi”

Fonte di Pericolo	Elemento di verifica	Idoneità	Rilievi	Stima del rischio residuo			Valutazione del rischio
				P	D	R	
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	SI	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				
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				
Rischio chimico	Sono note le concentrazioni di sostanze e/o preparati pericolosi presenti nell'ambiente di lavoro	SI	Non si prevede la diffusione di sostanze chimiche negli ambienti	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	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 RL02 – VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Istituto “Volpi”

Fonte di Pericolo	Elemento di verifica	Idoneità	Rilievi	Stima del rischio residuo			Valutazione del rischio
				P	D	R	
Stoccaggio conservazione di prodotti pericolosi (infiammabili, combustibili, prodotti chimici)	La presenza di prodotti pericolosi è adeguatamente segnalata con idonea cartellonistica	NO	Manca indicazioni sugli armadi contenuti prodotti chimici	PP 2	DS 2	RM 4	Tollerabile
	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				
Immagazzinamento e conservazione dei DPI	Nel luogo di lavoro è previsto l'utilizzo di DPI	SI	Presenti DPI per l'esecuzione di esperienze nell'aula di scienze	PP 2	DL 1	RB 2	Accettabile
	Presenza di un luogo idoneo cui sono conservati i Dpi di scorta per il personale	SI	Tenuti all'interno di armadi				



**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 RL02 – VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Istituto “Volpi”

6.5 Aree uffici

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	Nessuno	PP	DL	RB	Accettabile	
	Assenza di evidenti segni di degrado	SI	Nessuno	2	1	2		
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						
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 Basso	PP	DL	RB	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					



**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 RL02 – VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Istituto “Volpi”

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	SI	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	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 RL02 – VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Istituto “Volpi”

6.5.1 Postazioni videoterminali

Le postazioni videoterminali presenti nei locali ad uso ufficio sono utilizzate solo occasionalmente e risultano in genere idonee



**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 RL02 – VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Istituto “Volpi”

6.6 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	Nessuno	PP 2	DL 1	RB 2	Accettabile
	Assenza di evidenti segni di degrado	SI	Nessuno				
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.)	SI	Nessuno	PP 2	DL 1	RB 2	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	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	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	SI	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
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				



**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 RL02 – VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Istituto “Volpi”

Fonte di Pericolo	Elemento di verifica	Idoneità	Rilievi	Stima del rischio residuo			Valutazione del rischio
				P	D	R	
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	DS	RB	Accettabile
	I luoghi esposti con rischio caduta da livello sono adeguatamente segnalati con segnaletica e/o parapetti	SI	Non presenti	1	2	2	
Finestre	La dimensione e posizione delle finestre è tale da garantire una sufficiente illuminazione e aerazione naturale	SI	Nessun Rilievo	I	DS	RB	Accettabile
	Le finestre, i lucernari e le pareti vetrate sono tali da evitare un soleggiamento eccessivo.	SI	Nessun Rilievo	1	2	2	
	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	DS	RB	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	1	2	2	
	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	DS	RB	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		1	2	2	
	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	DS	RB	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	1	2	2	
	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				Accettabile
	Gli impianti sono in buono stato di conservazione in relazione ai rischi presenti nei luoghi di lavoro.	SI	Nessun rilievo	PP	DL	RB	
	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	2	1	2	
	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				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	PP	DL	RB	
	Gli impianti elettrici sono in buono stato di conservazione in relazione ai rischi presenti nei luoghi di lavoro.	SI	Nessun rilievo	2	1	2	
	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				



**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 RL02 – VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Istituto “Volpi”

Fonte di Pericolo	Elemento di verifica	Idoneità	Rilievi	Stima del rischio residuo			Valutazione del rischio
				P	D	R	
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	Accettabile
	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	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				
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	NO	Non presenti	PP 1	DG 3	RM 3	Tollerabile
	La posizione delle dotazioni è adeguatamente segnalata	NA	Non ricorre				
	Adeguatezza della dotazione di primo soccorso, materiali e dispositivi in buono stato di conservazione e non scaduti	NA	Non ricorre				
	Esistenza di un piano di controllo delle dotazioni di primo soccorso e di emergenza	NA	Non ricorre				



**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 RL02 – VALUTAZIONE DEI RISCHI AMBIENTI DI LAVORO – Istituto “Volpi”

6.7 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	Nessuno	PP	DL	RB	Accettabile
	Assenza di evidenti segni di degrado	SI	Nessuno	2	1	2	
Vie di circolazione e passaggi	Idoneità delle vie di circolazione (larghezza, fruibilità)	SI	Nessuno	PP	DS	RM	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	DS	RM	Tollerabile
	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				
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 e dislivelli non segnalati	PP	DS	RM	Tollerabile
	Valutazione del rischio incendio	SI	Il rischio è valutato come Medio				
Scale fisse a gradini	Le scale e i relativi pianerottoli dispongono di parapetti sui lati aperti	SI	Nessun rilievo	I	DS	RB	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 antisdrucchiolabile.	SI	Nessun rilievo				
Scale fisse a pioli	I pioli distano almeno 15 cm dalla parete alla quale sono applicati o alla quale la scala è fissata.	NA	Non presenti	I	DL	RB	Accettabile
	La scale di lunghezza superiore a 5 m e inclinazione superiore a 75° dispongono, a partire da 2,5 m dal pavimento o dai ripiani di gabbia metallica anticaduta distante dai pioli <i 60 cm.	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	DS	RB	Accettabile
	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	DS	RM	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 rampe e passaggi non idonei lungo tutto il perimetro				
	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					