 <b>Istituto Comprensivo</b> <b>PORTO TORRES N.1</b>	<b>SISTEMA DI GESTIONE SICUREZZA E SALUTE NEI</b> <b>LUOGHI DI LAVORO</b>	Pag. 1 di 12
		Rev. del 15/03/2022
	<b>RISCHIO AMBIENTI DI LAVORO</b> <b>Documento di valutazione dei rischi</b>	<b>Elaborato da:</b> <b>Ing. Maurizio Pinna</b>

# Documento di valutazione dei rischi

## Relazione ambienti di lavoro

Ai sensi del D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e ss.mm.ii.  
 TESTO UNICO SULLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO  
 Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in  
 materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro

Istituzione Scolastica	<b>Istituto Comprensivo n.1 di Porto Torres</b>
Sede di valutazione	Scuola dell'infanzia e primaria - Via Principe di Piemonte - Porto Torres (SS)



Istituto Comprensivo  
PORTO TORRES N.1







**SISTEMA DI GESTIONE SICUREZZA E SALUTE NEI  
LUOGHI DI LAVORO**

Pag. 2 di 12

Rev. del 15/03/2022

**RISCHIO AMBIENTI DI LAVORO**  
Documento di valutazione dei rischi

Elaborato da:  
Ing. Maurizio Pinna

Ubicazione	Non conformità	Osservazioni e Suggerimenti di competenza	
		Amm. Scolastica	Amm. Comunale
<p>Esterno edificio</p>    	<p>Rilevata la presenza di intonaco ammalorato in vari punti della muratura. Possibili cedimenti e caduta di calcinacci. Elementi in lamiera presenti nel cornicione aggrediti dalla ruggine e in alcuni casi pericolanti. <b>Rischio alto</b></p> <p>Rilevata la presenza di moduli esterni per condizionatore in fase di avanzato degrado. Elementi di sostegno aggrediti dalla ruggine. Possibili cedimenti anche improvvisi. <b>Rischio alto</b></p> <p>Ringhiera aggredita dalla ruggine. Possibili escoriazioni e conseguenti problemi di tipo biologico. Rischio medio</p>	<p>Informare circa il rischio e impedire l'accesso alla zona sottostante.</p> <p>Informare circa il rischio e impedire l'accesso alla zona sottostante.</p> <p>Informare circa il rischio.</p>	<p>Interventire per verificare il grado di rischio e ripristinare lo stato di sicurezza.</p> <p>Verificare con urgenza lo stato degli ancoraggi e intervenire di conseguenza.</p> <p>Intervenire per la manutenzione della ringhiera.</p>
<p>Aule didattiche</p>  	<p>Rilevata in vari locali la presenza di infiltrazioni d'acqua. Si rammenta che le infiltrazioni possono essere causa, ancorché non unica, di cedimenti dell'intonaco del solaio e in diversi casi, più gravi, di cedimenti che possono interessare altre componenti del solaio in latero-cemento. Quest'ultimo caso noto come "sfondellamento" comporta il cedimento oltre</p>	<p>Informare circa il rischio. Impedire l'accesso alla zona sottostante interessata al fenomeno.</p>	<p>Intervenire tramite personale tecnico competente al fine di verificare le cause che hanno determinato le criticità segnalate e porvi rimedio rimuovendo lo stato di rischio.</p>



Istituto Comprensivo  
PORTO TORRES N.1

**SISTEMA DI GESTIONE SICUREZZA E SALUTE NEI  
LUOGHI DI LAVORO**

Pag. 3 di 12

Rev. del 15/03/2022

**RISCHIO AMBIENTI DI LAVORO**  
Documento di valutazione dei rischi

Elaborato da:  
Ing. Maurizio Pinna



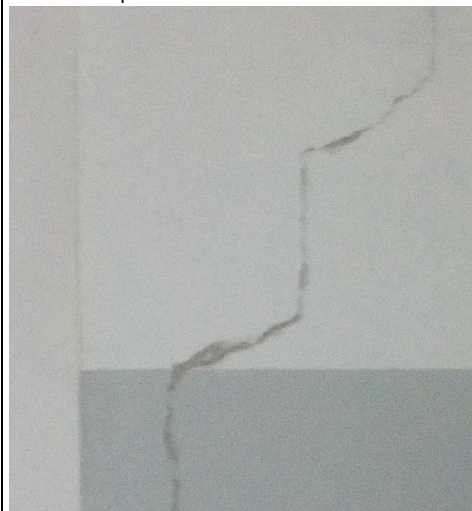
che dell'intonaco anche del  
laterizio (pignatta).  
Rilevate inoltre lesioni alla  
muratura da verificare.  
**Rischio alto.**



Bagni



Aula computer





Istituto Comprensivo  
PORTO TORRES N.1

**SISTEMA DI GESTIONE SICUREZZA E SALUTE NEI  
LUOGHI DI LAVORO**

Pag. 4 di 12

Rev. del 15/03/2022

**RISCHIO AMBIENTI DI LAVORO**  
Documento di valutazione dei rischi

Elaborato da:  
Ing. Maurizio Pinna

Corridoio



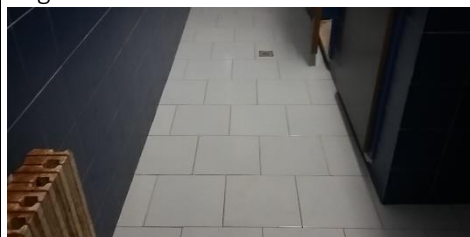
Sottoscala



Banchi accatastati in modo precario.  
Possibili cedimenti  
Rischio medio

Rimuovere e conferire a discarica gli arredi obsoleti e non utilizzabili.  
Non costruire cataste di oggetti.

Bagni



Si rileva che la pavimentazione dei bagni quando bagnata o umida risulta scivolosa.  
Possibili cadute.  
**Rischio alto.**

Informare circa il rischio. Sensibilizzare al problema gli alunni.

Sostituire la pavimentazione o realizzare idonei sistemi antiscivolo

Archivi



Rilevata la presenza di materiale combustibile in discreta quantità.  
Scaffali non ancorati alla muratura.  
Possibile ribaltamento.  
Nel locale è presente un rivelatore di fumo.  
Il locale è dotato di porta tagliafuoco.  
**Rischio alto.**

Informare sul rischio. Al fine di evitare l'uso di scale portatili, sempre pericolose, si consiglia di conservare i faldoni nei ripiani bassi degli scaffali che tra l'altro evitano il ribaltamento degli stessi.

Verificare la rispondenza alle norme antincendio del locale.  
Ancorare gli scaffali alla muratura.



Istituto Comprensivo  
PORTO TORRES N.1

**SISTEMA DI GESTIONE SICUREZZA E SALUTE NEI  
LUOGHI DI LAVORO**

Pag. 5 di 12

Rev. del 15/03/2022

**RISCHIO AMBIENTI DI LAVORO**  
Documento di valutazione dei rischi

Elaborato da:  
Ing. Maurizio Pinna



**INTUTTA LA SCUOLA**

**Rischio elettrico**



Riscontrata la presenza di prese multiple, prolunghe con cavi volanti.  
Rilevati in qualche caso collegamenti elettrici non a norma.  
Possibili sovraccarichi ed elettrocuzione.  
Possibili inciampi

**Rischio alto**

Autorizzare l'uso di ciabatte e prolunghe solo se necessario e a norma.  
Si rammenta che è vietato intervenire su parti elettriche dell'impianto o su apparecchi elettrici con interventi "fai da te". Qualsiasi intervento deve essere effettuato da personale tecnico qualificato.





Istituto Comprensivo  
PORTO TORRES N.1

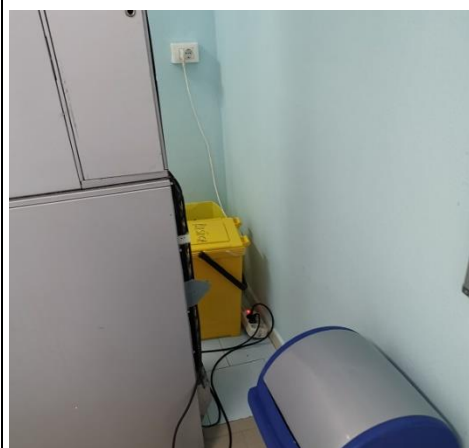
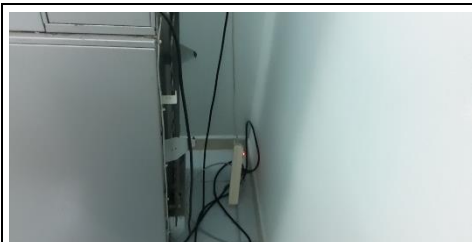
**SISTEMA DI GESTIONE SICUREZZA E SALUTE NEI  
LUOGHI DI LAVORO**

Pag. 6 di 12

Rev. del 15/03/2022

**RISCHIO AMBIENTI DI LAVORO**  
Documento di valutazione dei rischi

Elaborato da:  
Ing. Maurizio Pinna



Rilevata la presenza di apparecchiature elettriche (per lo più stufette, macchine caffè e distributori automatici di bevande e snack) non didattiche alcune costantemente collegate alla rete elettrica.  
Possibili sovraccarichi e /o cortocircuiti  
Rischio medio

Si rammenta che seppur l'utilizzo di apparecchi elettrici didattici non è vietato ne va comunque autorizzato l'uso dal Dirigente Scolastico che ne controlla la rispondenza alle norme di sicurezza, il corretto uso e l'efficienza nel tempo.  
Le apparecchiature elettriche vanno scollegate dalla rete elettrica nei periodi di chiusura della scuola e/o in assenza di



Istituto Comprensivo  
PORTO TORRES N.1

**SISTEMA DI GESTIONE SICUREZZA E SALUTE NEI  
LUOGHI DI LAVORO**

Pag. 7 di 12

Rev. del 15/03/2022

**RISCHIO AMBIENTI DI LAVORO**  
Documento di valutazione dei rischi

Elaborato da:  
Ing. Maurizio Pinna



personale  
scolastico addetto  
all'uso e al  
controllo.

Quadri elettrici



Cartellonistica di segnalazione  
assente o incompleta  
**Rischio alto**

Installare  
segnaletica di  
presenza quadro  
elettrico  
completandola con  
segnaletica  
antincendio "Non  
usare acqua  
apparecchiatura in  
tensione".  
Verificare la  
presenza  
nell'ascensore  
della segnaletica  
"Non usare in caso  
di incendio".

Provvedere a  
fornire la scuola di  
idonea segnaletica  
e di estintori a CO<sub>2</sub>  
(o di altro tipo e  
comunque adatti ad  
apparecchi in  
tensione) nelle  
vicinanze dei quadri  
elettrici.



Segnaletica emergenza



Segnaletica incompleta

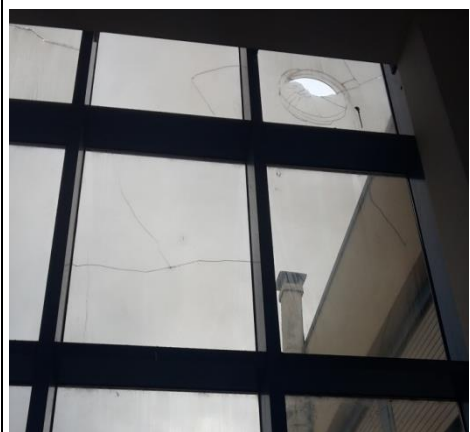
Alcune lampade di emergenza  
risultano non funzionanti

Completare  
segnaletica di  
emergenza e  
affiggere le  
planimetrie

Provvedere a  
fornire la scuola di  
idonea segnaletica  
di emergenza.  
Verificare la  
funzionalità di tutte  
le lampade di  
emergenza



Infissi e superfici vetrate



Gli infissi possono essere, a causa dell'uso frequente, facilmente usurabili nelle loro parti di sostegno e questo porta al malfunzionamento degli stessi e in ultima analisi al verificarsi di crolli anche improvvisi di essi o parte di essi con conseguenze gravissime. Gli stessi presentano spigoli acuminati e taglienti. Gli stessi risultano aggrediti da agenti ossidanti (ruggine) Superfici vetrate prive di certificazione. Nel vano scala è presente una vasta superficie vetrata non rispondente alle norme UNI. Alcune lastre di vetro rotte

Ante di armadi in vetro frangibile.

Bacheche in vetro frangibile.

Specchi con lastre non antinfortunistiche.

Possibili urti accidentali e conseguenti ferite da taglio anche gravi.

Possibile caduta dall'alto

**Rischio alto**

In attesa di controllo da parte del Comune informare tutto il personale circa il pericolo e agire di conseguenza. Intensificare la sorveglianza sugli alunni.

Rimuovere le ante in vetro degli armadi, la vetrina delle bacheche oppure applicare pellicole antinfortunistiche.

Rimuovere le vetrine dalle bacheche o dotarle di pellicole antinfortunistiche

Intervenire attraverso tecnico competente per una verifica dello stato di manutenzione di tutti gli infissi e della loro messa in sicurezza. Sostituire le lastre vetrate rotte. Verificare tramite personale tecnico competente la rispondenza alle norme di tutte le superfici vetrate. Il Decreto Ministeriale n. 115 del 17/3/95 recepisce la direttiva 92/59 CEE e rende obbligatoria l'osservanza della normativa UNI 7697 che prevede nelle scuole l'obbligo di vetro stratificato di tipo 2B2 e di tipo 1B1 per superfici vetrate sotto il metro Rimuovere le ante in vetro degli armadi, la vetrina delle bacheche oppure applicare pellicole antinfortunistiche. Rimuovere le vetrine dalle bacheche o dotarle di pellicole antinfortunistiche





Istituto Comprensivo  
PORTO TORRES N.1

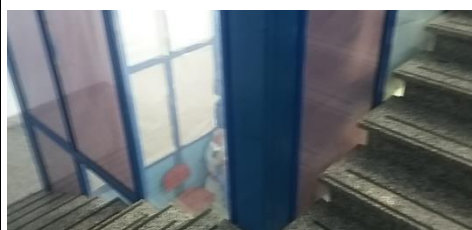
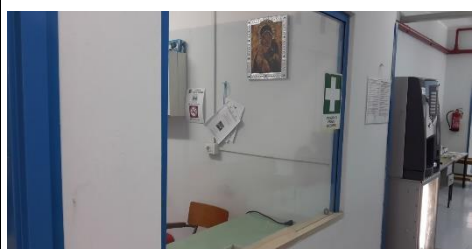
**SISTEMA DI GESTIONE SICUREZZA E SALUTE NEI  
LUOGHI DI LAVORO**

Pag. 9 di 12

Rev. del 15/03/2022

**RISCHIO AMBIENTI DI LAVORO**  
Documento di valutazione dei rischi

Elaborato da:  
Ing. Maurizio Pinna





Istituto Comprensivo  
PORTO TORRES N.1

**SISTEMA DI GESTIONE SICUREZZA E SALUTE NEI  
LUOGHI DI LAVORO**

Pag. 10 di 12

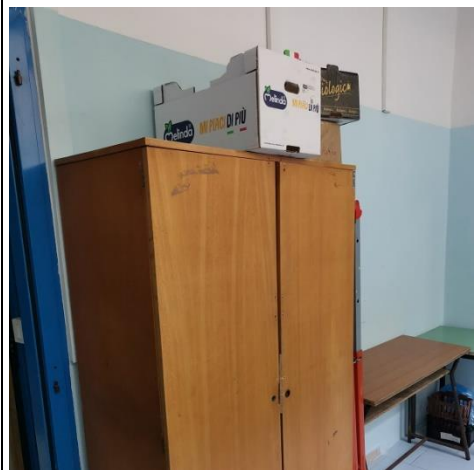
Rev. del 15/03/2022

**RISCHIO AMBIENTI DI LAVORO**  
Documento di valutazione dei rischi

Elaborato da:  
Ing. Maurizio Pinna



**Arredi**



Rilevata la presenza di armadi e scaffali instabili e con oggetti anche pesanti alla sommità. Possibile ribaltamento e caduta oggetti dall'alto.  
**Rischio alto.**

Informare circa il rischio.  
Rimuovere la mobilia instabile o ancorarla alla muratura.  
Rimuovere inoltre oggetti pesanti dalla sommità di tutti gli armadi.

Ancorare la mobilia instabile alla muratura.



Istituto Comprensivo  
PORTO TORRES N.1

**SISTEMA DI GESTIONE SICUREZZA E SALUTE NEI  
LUOGHI DI LAVORO**

Pag. 11 di 12

Rev. del 15/03/2022

**RISCHIO AMBIENTI DI LAVORO**  
Documento di valutazione dei rischi

Elaborato da:  
Ing. Maurizio Pinna



Uffici



Postazioni videoterminale non  
a norma.  
Spazi insufficienti  
Rischio medio

Informare il  
personale  
amministrativo  
circa il rischio.  
Distribuire il  
personale in modo  
da rispettare il

Realizzare  
attraverso  
personale  
competente  
postazioni  
videoterminale a  
norma e fornire



Istituto Comprensivo  
PORTO TORRES N.1

**SISTEMA DI GESTIONE SICUREZZA E SALUTE NEI  
LUOGHI DI LAVORO**

Pag. 12 di 12

Rev. del 15/03/2022

**RISCHIO AMBIENTI DI LAVORO**  
Documento di valutazione dei rischi

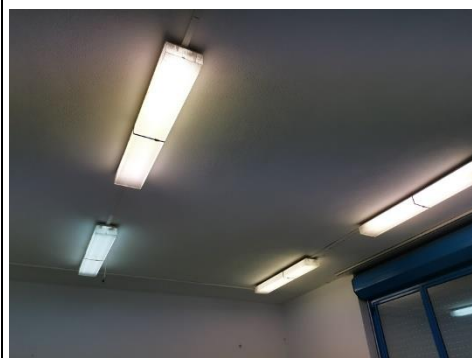
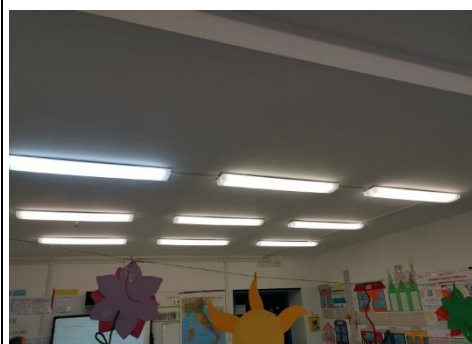
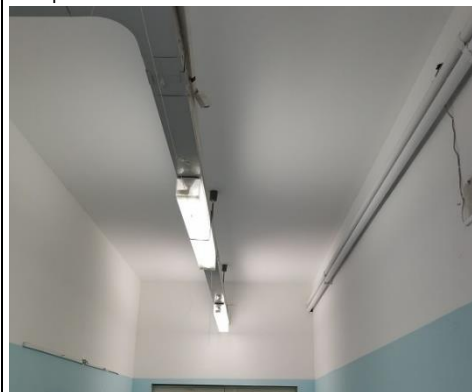
Elaborato da:  
Ing. Maurizio Pinna



limite di 2mq per  
lavoratore.

arredi adeguati alle  
dimensioni del  
locale.

**Corpi illuminanti**



In tutte le aule, androni e sono presenti corpi illuminanti protetti da elementi che tendono a staccarsi e cadere. Rischio di traumi alla testa con conseguenze anche gravi. Rischio alto

Qualora si riscontrino cedimenti anche minimi chiedere l'intervento urgente del Comune e segregare la zona interessata

Provvedere periodicamente alla verifica dello stato di sicurezza di tutti i corpi illuminanti e in particolare alla tenuta delle fascette applicate.