

**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE  
CANTU' 2**

Via Fossano 34 - Cantù



---

**ALLEGATO AL DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO**  
Ai sensi del Dlgs 81/08 e S.M.

**DICEMBRE 2023**

RELAZIONE TECNICA

**Scuola Primaria “Munari” – Via De Gasperi**

INDIVIDUAZIONE E QUANTIFICAZIONE DEI RISCHI SPECIFICI  
E RELATIVE MISURE CORRETTIVE

**TABELLA DI RIFERIMENTO PER LA QUANTIFICAZIONE DEI RISCHI:**

**STIMA DEL RISCHIO**

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

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

Definiti probabilità (P) e danno (D), il rischio (R) è valutato con:  $R = P \times D$  ed è raffigurabile:  
(si faccia riferimento alle risultanze dei sopralluoghi per l'individuazione dell'entità del rischio)

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

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

## ORGANIGRAMMA DI PLESSO

Datore di lavoro: Dirigente Scolastico <b>ROVELLI Gian Maria</b>
Responsabile del servizio di prevenzione e protezione (RSPP): <b>arch. VERSACE Salvatore</b>
Rappresentante dei lavoratori RLS: <b>TRISOLINI Giovanna</b>
Medico competente: <b>TAVECCHIO Daniela</b>
<b>ADDETTI AL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE</b>
Referente e coordinatore delle emergenze: <b>Canzoneri /Di Pietro</b> Controllo estintori e /o idranti del piano terra: <b>Benedetto Maria</b> Controllo estintori e /o idranti del primo piano: <b>Surace Concetta</b> Addetto al servizio antincendio responsabile del piano terra: <b>Dina Rosalba</b> Addetta al servizio antincendio responsabile del primo piano: <b>Orsenigo Raffaella</b>
Compiti del coordinatore delle emergenze: <ul style="list-style-type: none"><li>• dà il segnale di evacuazione generale e ordina all'addetto di chiamare i mezzi di soccorso necessari;</li><li>• sovrintende a tutte le operazioni sia della squadra di emergenza interna che degli aiuti di soccorso;</li><li>• quando il coordinatore delle emergenze non è presente l'ordine di evacuazione viene attivato dal Dirigente e/o dai collaboratori del Dirigente.</li></ul>
Squadra di emergenza: <ul style="list-style-type: none"><li>• Favorisce il deflusso ordinato attivandosi per le azioni da compiere nei confronti delle emergenze;</li><li>• vieta l'uso delle scale, degli ascensori e dei percorsi non di sicurezza;</li><li>• al termine dell'evacuazione di piano si dirige verso l'area di raccolta esterna e ritira gli appositi moduli da consegnare al coordinatore delle emergenze.</li></ul>
<b>ADDETTI AL PRIMO SOCCORSO</b>
<b>Docenti:</b> Parravicini Lorella – Malara Eliana <b>Collaboratori Scolastici:</b> Moracchioli Stefania
Addetti al primo soccorso: <ul style="list-style-type: none"><li>• si attivano per le azioni da compiere nei confronti di un'emergenza sanitaria ma in caso di estremo bisogno potranno attivarsi come supporto in altre emergenze.</li></ul>
<b>NUMERI DI TELEFONO PER INTERVENTI ESTERNI</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• PRONTO SOCCORSO / VIGILI DEL FUOCO / POLIZIA / CARABINIERI: <b>112</b></li><li>• CENTRO ANTIVELENI: <b>0266101029</b></li></ul>

## PIANO DI EVACUAZIONE

<b>CHE COSA FARE IN CASO DI EVACUAZIONE</b>	
<b>CHI</b>	<b>AZIONI</b>
<b>Il coordinatore dell'emergenza</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• attivare l'allarme di evacuazione con l'altoparlante o con il suono ripetuto della campanella;</li> <li>• avvertire i responsabili di piano per coordinare l'esodo delle classi.</li> </ul>
<b>Il docente responsabile della propria classe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• portare con sé l'elenco degli alunni necessario ai controlli;</li> <li>• dirigersi verso le uscite di emergenza raggiungendo il punto di raccolta;</li> <li>• compilare il modulo di evacuazione per verificare la presenza di tutti gli alunni della classe;</li> <li>• segnalare agli addetti all'emergenza eventuali feriti e/o disperso.</li> </ul>
<b>Chi si trova fuori dall'aula</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• unirsi alla fila più vicina e raggiunta l'area di raccolta deve segnalare al docente di classe la propria presenza.</li> </ul>
<b>I collaboratori scolastici</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• aprire le porte e assicurarsi che non siano rimaste persone nell'edificio scolastico</li> </ul>
<b>PIANO EVACUAZIONE</b>	
<b>PIANO CLASSI</b>	<b>USCITA D'EMERGENZA</b>
<b>PIANO TERRA 5<sup>A</sup> – 1<sup>A</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• utilizzare la porta principale (via De Gasperi), percorrere il parcheggio e salire scala in cemento</li> </ul>
<b>PIANO TERRA 4<sup>A</sup> – 2<sup>A</sup> - 3<sup>A</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• utilizzare ingresso secondario (cortile/parcheggio) e salire scala in cemento</li> </ul>
<b>PIANO PRIMO 5<sup>B</sup> – 1<sup>B</sup> – 3<sup>B</sup> – 2<sup>B</sup> – 4<sup>B</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• utilizzare la porta principale sul cortile (via Montanara)</li> </ul>

A) INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI DI NATURA STRUTTURALE E MISURE CORRETTIVE.

Sono stati individuati, dopo aver effettuato alcuni sopralluoghi, alcune anomalie legate alla natura strutturale e alla vetustà dell'edificio stesso.

Le misure correttive per l'eliminazione o l'attenuazione di queste tipologie di rischi, DEVONO ESSERE EFFETTUATE **DALL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE** COMPETENTE.

Nel dettaglio:

l'ingresso esterno del giardino è sprovvisto di tettoia;  
Quantificazione del rischio:

<i>Probabilità</i>	<i>Danno</i>	<i>Rischio (P x D)</i>
2	2	4

Misure correttive:

si è provveduto alla richiesta di intervento da parte dell'amministrazione comunale.

Il parapetto interno delle scale misura altezza inferiore a cm 110;  
Quantificazione del rischio:

<i>Probabilità</i>	<i>Danno</i>	<i>Rischio (P x D)</i>
2	3	6

Misure correttive:

si è provveduto alla richiesta di intervento da parte dell'amministrazione comunale.

I termosifoni non sono schermati da alcuna protezione;  
Quantificazione del rischio:

<i>Probabilità</i>	<i>Danno</i>	<i>Rischio (P x D)</i>
2	2	4

Misure correttive:

si è provveduto alla richiesta di intervento da parte dell'amministrazione comunale.

È necessario collocare idoneo cancelletto al piano terra che impedisca l'accesso al piano seminterrato; Quantificazione del rischio:

<i>Probabilità</i>	<i>Danno</i>	<i>Rischio (P x D)</i>
2	2	4

Misure correttive:

si è provveduto alla richiesta di intervento da parte dell'amministrazione comunale.

Il cancelletto pedonale esterno (cortile retrostante) è malfunzionante (non resta chiuso)

Quantificazione del rischio:

<i>Probabilità</i>	<i>Danno</i>	<i>Rischio (P x D)</i>
3	1	3

Misure correttive:

si è provveduto alla richiesta di intervento da parte dell'amministrazione comunale

È necessario sanificare (tinteggiare e pulire adeguatamente) il piano scantinato interessato da recente allagamento

Quantificazione del rischio:

<i>Probabilità</i>	<i>Danno</i>	<i>Rischio (P x D)</i>
3	1	3

Misure correttive:

si è provveduto alla richiesta di intervento da parte dell'amministrazione comunale

un servizio igienico al piano terra non funziona; inoltre una tubazione sul soffitto perde acqua. Quantificazione del rischio:

<i>Probabilità</i>	<i>Danno</i>	<i>Rischio (P x D)</i>
2	1	2

Misure correttive:

si è provveduto alla richiesta di intervento da parte dell'amministrazione comunale

Un estintore si trova appoggiato a terra (va correttamente posizionato sulla parete).

Quantificazione del rischio:

<i>Probabilità</i>	<i>Danno</i>	<i>Rischio (P x D)</i>
2	1	2

Misure correttive:

si è provveduto alla richiesta di intervento da parte dell'amministrazione comunale

Nel giardino esterno si trovano delle grosse pietre che vanno rimosse.

Quantificazione del rischio:

<i>Probabilità</i>	<i>Danno</i>	<i>Rischio (P x D)</i>
2	2	4

Misure correttive:

si è provveduto alla richiesta di intervento da parte dell'amministrazione comunale

Nel servizio dei docenti si è formata della muffa su una parete (zona angolare).

Quantificazione del rischio:

<i>Probabilità</i>	<i>Danno</i>	<i>Rischio (P x D)</i>
2	1	2

Misure correttive:

si è provveduto alla richiesta di intervento da parte dell'amministrazione comunale

L'interruttore della mensa e la presa della corrente sono danneggiate (sostituire).

Quantificazione del rischio:

<i>Probabilità</i>	<i>Danno</i>	<i>Rischio (P x D)</i>
2	1	2

Misure correttive:

si è provveduto alla richiesta di intervento da parte dell'amministrazione comunale

Al piano primo la luce al neon nel corridoio va sostituita.

Quantificazione del rischio:

<i>Probabilità</i>	<i>Danno</i>	<i>Rischio (P x D)</i>
2	1	2

Misure correttive:

si è provveduto alla richiesta di intervento da parte dell'amministrazione comunale

La rete di recinzione esterna posta sul retro in prossimità del cancello è in parte sfondata.

Quantificazione del rischio:

<i>Probabilità</i>	<i>Danno</i>	<i>Rischio (P x D)</i>
3	1	3

Misure correttive:

si è provveduto alla richiesta di intervento da parte dell'amministrazione comunale

Le tombature esterne necessitano di intervento di manutenzione e pulizia (nelle giornate di pioggia si formano pozzanghere).

Quantificazione del rischio:

<i>Probabilità</i>	<i>Danno</i>	<i>Rischio (P x D)</i>
2	1	2

Misure correttive:

si è provveduto alla richiesta di intervento da parte dell'amministrazione comunale

Lungo il passaggio esterno sul retro si trova una lamiera in metallo a terra da mettere in sicurezza; inoltre la siepe del vicino confinante va potata.

Quantificazione del rischio:

<i>Probabilità</i>	<i>Danno</i>	<i>Rischio (P x D)</i>
3	1	3

Misure correttive:

si è provveduto alla richiesta di intervento da parte dell'amministrazione comunale



Necessario intervento di potatura di alleggerimento al pino esterno (area parcheggio).

Quantificazione del rischio:

<i>Probabilità</i>	<i>Danno</i>	<i>Rischio (P x D)</i>
1	3	3

Misure correttive:

si è provveduto alla richiesta di intervento da parte dell'amministrazione comunale

#### B1) INDIVIDUAZIONE DI RISCHI DI NATURA NON STRUTTURALE E MISURE CORRETTIVE.

Le seguenti individuazioni dei rischi e conseguenti misure correttive DEVONO ESSERE EFFETTUATE **DALL'AMMINISTRAZIONE SCOLASTICA.**

1. La scala presente non è a norma

Quantificazione del rischio

<i>Probabilità</i>	<i>Danno</i>	<i>Rischio (P x D)</i>
2	2	4

Tempistica di intervento: entro marzo 2024

#### MISURE DI CARATTERE PRESCRITTIVO:

- a) non accatastare materiale pesante in cima agli scaffali; il preposto del plesso o l'aspp controlli con cadenza trimestrale che ciò non venga fatto.
- b) Mantenere le vie di fuga sempre libere da qualunque materiale

#### B) DOCUMENTAZIONE TECNICA

È opportuno verificare la presenza della seguente documentazione tecnica:

- Copia Dichiarazione conformità dell'impianto elettrico o Certificato di Regolare Esecuzione, con particolare riferimento al laboratorio di informatica (legge 46/90).
- 
- Certificati di collaudo delle attrezzature ginniche (quadro svedese, spalliere).
- Copia della pratica di conformità antincendio.
- Copia della certificazione delle tende utilizzate quale materiale ignifugo
- Copia di denuncia del controllo degli impianti di messa a terra e di installazione dei dispositivi contro le scariche elettriche.

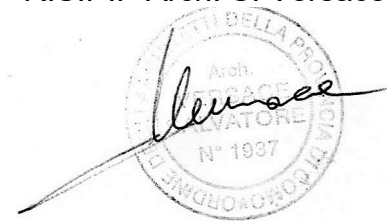
In caso tale documentazione non sia presente nell'istituto chiederne copia presso l'Amministrazione Comunale.

Misure di carattere prescrittivo da eseguirsi da parte di personale addetto individuato dalla Dirigenza/preposto:

- Verificare, con cadenza giornaliera, che tutte le uscite di sicurezza ed i percorsi di esodo siano sgombri e utilizzabili.
- Verificare con cadenza giornaliera che tutti i presidi utilizzati per le pulizie siano collocati sempre in luoghi accessibili solo al personale addetto.
- Verificare la scadenza dei presidi medici contenuti nella cassetta medica con cadenza semestrale.
- Mantenere il locale magazzino ordinato – cadenza mensile
- Si dispone inoltre di aerare i locali della struttura con maggiore frequenza.

- Si dispone di inoltrare richiesta per il controllo periodico degli ancoraggi delle attrezzature delle palestre.
- Provvedere alla richiesta per la periodica pulizia dei pluviali (laddove presenti)
- Non accatastare materiale pesante in cima agli scaffali o armadi.
- Tenere sempre chiusi a chiave i locali destinati al ricovero dei detersivi.
- Verificare periodicamente (una volta all'anno da parte dell'amministrazione comunale) che corpi illuminanti ed elementi sospesi, inclusi i controsoffitti, siano correttamente affrancati alla soletta soprastante.
- Non utilizzare scale portatili difformi dalle prescrizioni normative

R.S.P.P Arch. S. Versace



Arch.  
VERSACE  
ELEVATORE  
N° 1937