

Allegato 7: rischi presenti nelle aree di lavoro

**Gestione in concessione del servizio caffetteria/tavola calda e distribuzione automatica:  
comunicazione preventiva dei rischi presenti nelle aree di lavoro.**

La sottoscritta **Maria Chiara Pardi**, dirigente scolastico dell' Istituto Statale di Istruzione Secondaria Superiore "ARCHIMEDE" in qualità di datore di lavoro committente per l'affidamento del servizio "Gestione del servizio caffetteria/tavola calda e distribuzione automatica di bevande/cibi", da eseguirsi presso la sede dell'istituto sita nel Comune di Treviglio, via Caravaggio n. 52, **comunica preventivamente agli OSA partecipanti alla procedura di scelta del contraente la presenza dei seguenti rischi nelle aree dove i loro lavoratori svolgeranno le attività previste dai lavori in concessione.**

In aggiunta a tutti i rischi specifici della propria attività, di cui gli OSA hanno provveduto a loro tempo ad una opportuna valutazione, nelle aree in cui opereranno per l'esecuzione del contratto sono presenti i rischi relativi a:

- **Presenza di cancelli a battente – zone esterne:**
  - rischio** - ribaltamento del cancello per cedimento strutturale con possibile schiacciamento; urto schiacciamento, cesoiamento, incuneamento, convogliamento, taglio, uncinamento, con conseguenti lesioni
  - dove/quando** – in prossimità dei cancelli
  - misure di prevenzione e protezione**
    - o è vietato sostare in prossimità dei cancelli
    - o è vietato toccare il cancello sia quando è in movimento che da fermo per il personale non autorizzato
    - o è vietato salire / appendersi al cancello
    - o prestare la massima attenzione durante il transito attraverso i cancelli
    - o segnalare tempestivamente le eventuali anomalie di funzionamento o strutturali riscontrate
    - o per quanto non specificato, attenersi alle normali regole di prudenza procedendo sempre con la massima cautela.
- **Circolazione di mezzi di trasporto:**
  - rischio** - investimento da parte di autoveicoli e/o motocicli, di urti tra veicoli o con ostacoli
  - dove/quando** – zone di transito di pertinenza dell'Istituto
  - misure di prevenzione e protezione:**
    - o accedere all'area con mezzi motorizzati a passo d'uomo prestando la massima attenzione al sopraggiungere di pedoni, veicoli, motocicli o mezzi in genere
    - o per il conducente di mezzi vige l'obbligo di prestare particolare prudenza durante la circolazione in aree di transito in cui sia prevedibile la presenza di persone e di porre attenzione ad eventuali ostacoli fissi ed agli altri mezzi contemporaneamente circolanti
    - o durante il transito pedonale o con bicicletta, nonché durante la sosta prestare la massima attenzione a tutti i mezzi motorizzati in movimento
    - o per quanto non specificato, per tutti attenersi sempre alle normali regole di prudenza.
- **Vie di circolazione, stato dei pavimenti e dei passaggi – zone esterne:**
  - rischio** - scivolamento, urti e/o inciampo, scontri con conseguente caduta
  - dove/quando** – ovunque nelle zone esterne agli edifici
  - misure di prevenzione e protezione:**
    - o prestare la massima attenzione in caso di pioggia e nel periodo invernale, le superfici potrebbero risultare scivolose anche per la presenza di brina, ghiaccio o neve
    - o in caso di spandimenti richiedere subito una bonifica
    - o segnalare tempestivamente le aree riscontrate scivolose
    - o divieto di depositare materiali / attrezzi / biciclette ecc. lungo le vie di circolazione

- prestare la massima attenzione a possibili deterioramenti del manto stradale con la formazione di buche o dissesti
  - prestare la massima attenzione durante particolari situazioni; le vie di transito potrebbero risultare particolarmente affollate con il rischio di “scontri” accidentali tra persone in movimento
  - per quanto non specificato, attenersi alle normali regole di prudenza procedendo sempre con la massima cautela.
- **Presenza di scale fisse – zone esterne:**  
**rischio** - scivolamento e/o inciampo con conseguente caduta  
**dove/quando** – sulle scale esterne  
**misure di prevenzione e protezione**
- prestare la massima attenzione in caso di pioggia e nel periodo invernale, le superfici dei gradini potrebbero risultare scivolose anche per la presenza di brina, ghiaccio o neve
  - in caso di spandimenti richiedere subito una bonifica
  - segnalare tempestivamente le aree riscontrate scivolose
  - divieto di depositare materiali / attrezzi, anche temporaneamente, in corrispondenza delle scale esterne fisse presenti in Istituto
  - prestare la massima attenzione a possibili deterioramenti della pavimentazione delle scale
  - prestare la massima attenzione durante particolari situazioni le scale potrebbero risultare particolarmente affollate con il rischio di “scontri” accidentali tra persone in movimento
  - per quanto non specificato, attenersi alle normali regole di prudenza procedendo sempre con la massima cautela.
- **Fondo sconnesso nelle aree a verde o non pavimentate, presenza di ostacoli vari :**  
**rischio** - ribaltamento e/o urti con ostacoli; scivolamento, urti e/o inciampo con conseguente caduta  
**dove/quando** – nelle aree a verde o non pavimentate  
**misure di prevenzione e protezione**
- prestare sempre la massima prudenza per la presenza di fondo scivoloso o dissestato, per la presenza a terra di possibili ostacoli fonte di inciampo
  - per quanto non specificato, attenersi alle normali regole di prudenza procedendo sempre con la massima cautela.
- **Caduta rami / alberi:**  
**rischio** - venire colpiti dalla caduta di rami secchi o dagli alberi stessi  
**dove/quando** – nelle vicinanze di alberi  
**misure di prevenzione e protezione**
- non transitare nelle vicinanze di alberi se non strettamente indispensabile
  - prestare sempre la massima prudenza in particolare nelle giornate ventose
  - per quanto non specificato, attenersi alle normali regole di prudenza attuando comportamenti di massima cautela.
- **Luoghi di deposito, carico/scarico di materiali - zone esterne:**  
**rischio** - accidentale ed improvvisa caduta a terra dei materiali  
**dove/quando** – nelle aree dove sono in atto operazioni di carico – scarico merci  
**misure di prevenzione e protezione**
- è vietato l'avvicinamento ad aree dove è in corso movimentazione di materiali
  - per quanto non specificato, attenersi alle normali regole di prudenza attuando comportamenti di massima cautela.
- **Illuminazione artificiale – zone esterne:**  
**rischio** - scivolamento, urti e/o inciampo, scontri con conseguente caduta in zone scarsamente illuminate  
**dove/quando** – durante il periodo serale / notturno in tutte le zone esterne  
**misure di prevenzione e protezione**
- procedere sempre con la massima prudenza se la zona risulta scarsamente illuminata
  - per quanto non specificato, attenersi alle normali regole di prudenza attuando comportamenti di massima cautela.

- **Incendio e/o esplosione – zone esterne:**
  - rischio** - effetti incendio (intossicazioni – ustioni – ecc.)
  - dove/quando** – nelle vicinanze dell’edificio, in vicinanza di aree con vegetazione
  - misure di prevenzione e protezione**
    - è vietato l’uso di fiamme libere, l’accensione di fuochi, fumare in tutte le zone di pertinenza dell’Istituto
    - a seguito dell’ordine impartito dagli addetti alla gestione delle emergenze, allontanarsi dall’edificio, dalle zone interessate dall’incendio
    - per quanto non specificato, attenersi alle normali regole di prudenza attuando comportamenti di massima cautela.
  
- **Esposizione a punture di insetti – zone esterne:**
  - rischio** - presenza nell’aria di maggiore concentrazione di insetti, per la presenza di ampia zona “verde” anche fittamente alberata, con la possibilità venire punti
  - dove/quando** – in tutte le aree esterne
  - misure di prevenzione e protezione**
    - i soggetti particolarmente sensibili alle punture di insetti, dovranno adottare quanto previsto dal proprio Allergologo
    - è vietato avvicinarsi ad alberi e cespugli se non strettamente necessario
    - per quanto non specificato, attenersi alle normali regole di prudenza attuando comportamenti di massima cautela.
  
- **Esposizione ad agenti biologici – zone esterne:**
  - rischio** - presenza nell’aria di maggiore concentrazione di pollini, per la presenza di ampia zona “verde” anche fittamente alberata, con possibili reazioni allergiche in persone particolarmente sensibili
  - dove/quando** – in tutte le aree esterne
  - misure di prevenzione e protezione**
    - i soggetti allergici, dovranno adottare quanto previsto dal proprio Allergologo.
  
- **Presenza di lastre di vetro non certificate come “vetro di sicurezza” – zone interne agli edifici:**
  - rischio** - rottura della lastra con possibili tagli
  - dove/quando** – in prossimità delle porte esterne/interne e delle finestre
  - misure di prevenzione e protezione**
    - è vietato fermare, aprire, chiudere le porte e le finestre agendo sulla lastra di vetro
    - prestare la massima attenzione durante il transito dalle porte in vetro, in particolare se si portano oggetti che potrebbero urtando la lastra romperla
    - accompagnare porte e finestre durante la chiusura, è vietato spingerle con forza
    - segnalare tempestivamente le eventuali rotture delle lastre nonché le semplici incrinature
    - per quanto non specificato, attenersi alle normali regole di prudenza procedendo sempre con la massima cautela.
  
- **Vie di circolazione, stato dei pavimenti e dei passaggi – zone interne agli edifici:**
  - rischio** - scivolamento, urti e/o inciampo, scontri con conseguente caduta
  - dove/quando** – ovunque
  - misure di prevenzione e protezione:**
    - è vietato transitare su superfici vistosamente bagnate
    - prestare la massima attenzione nel caso siano in corso o appena terminate operazioni di pulizia
    - in caso di spandimenti richiedere subito una bonifica
    - segnalare tempestivamente le aree riscontrate scivolose / bagnate
    - divieto di depositare materiali / attrezzi ecc. lungo le vie di circolazione
    - prestare la massima attenzione durante particolari situazioni; le vie di transito potrebbero risultare particolarmente affollate con il rischio di “scontri” accidentali tra persone in movimento
    - per quanto non specificato, attenersi alle normali regole di prudenza procedendo sempre con la massima cautela.
  
- **Presenza di scale fisse – zone interne agli edifici:**
  - rischio** - scivolamento e/o inciampo con conseguente caduta

**dove/quando** – sulle scale

**misure di prevenzione e protezione**

- è vietato transitare sulle scale quando risultano vistosamente bagnate
- prestare la massima attenzione nel caso siano in corso o appena terminate operazioni di pulizia
- in caso di spandimenti richiedere subito una bonifica
- segnalare tempestivamente le aree riscontrate scivolose / bagnate
- divieto di depositare materiali / attrezzi ecc. lungo le scale
- prestare la massima attenzione durante particolari situazioni; le vie di transito potrebbero risultare particolarmente affollate con il rischio di “scontri” accidentali tra persone in movimento
- per quanto non specificato, attenersi alle normali regole di prudenza procedendo sempre con la massima cautela.

- **Luoghi di deposito, carico/scarico di materiali - zone interne agli edifici:**

**rischio** - accidentale ed improvvisa caduta a terra dei materiali

**dove/quando** – nelle aree dove sono in atto operazioni di carico – scarico merci

**misure di prevenzione e protezione**

- è vietato l'avvicinamento ad aree dove è in corso movimentazione di materiali
- per quanto non specificato, attenersi alle normali regole di prudenza attuando comportamenti di massima cautela.

- **Attrezzature di lavoro in uso all'Istituto – zone interne agli edifici:**

**rischio** - urti e/o inciampo, scontri con conseguente caduta per la presenza di carrelli delle pulizie o per il trasporto di materiale, nonché della macchina lavapavimenti

**dove/quando** – ovunque

**misure di prevenzione e protezione**

- divieto di utilizzare macchine, impianti, e più in generale qualsiasi attrezzatura di lavoro non conforme alle normative e non correttamente mantenuta in ottimo stato di utilizzo
- divieto di utilizzare attrezzature non idonee al lavoro da eseguire
- è vietato transitare in prossimità di tutti i carrelli
- è vietato transitare in prossimità della macchina lavapavimenti e/o sulle superfici appena trattate
- per quanto non specificato, attenersi alle normali regole di prudenza attuando comportamenti di massima cautela.

- **Impianto elettrico – attrezzature elettriche non in uso all'Istituto – zone interne agli edifici:**

**rischio** - contatti diretti / indiretti con conseguente elettrocuzione - cortocircuito

**dove/quando** – ovunque

**misure di prevenzione e protezione**

- è vietato apportare modifiche all'impianto elettrico / di illuminazione / di messa a terra
- è vietato collegare propria attrezzatura a funzionamento elettrico senza la necessaria autorizzazione
- per quanto non specificato, attenersi alle normali regole di prudenza richiedendo sempre autorizzazione al personale dell'Istituto allo scopo preposto.

- **Uso degli apparecchi di sollevamento (ascensori) – zone interne agli edifici:**

**rischio** - temporanea interruzione del funzionamento con possibili situazioni di panico per gli occupanti – malfunzionamenti con possibili urti, inciampi - perdita di equilibrio dei carichi in cabina

**dove/quando** – durante l'utilizzo degli ascensori

**misure di prevenzione e protezione**

- è vietato l'uso dell'ascensore nei periodi di presenza in Istituto di solo due Collaboratori Scolastici
- prestare la massima attenzione al movimento delle porte
- prestare la massima attenzione al non perfetto allineamento delle pavimentazioni cabina/edificio
- non salire in cabina se utilizzato per sollevare/abbassare materiale o altro dai vari piani
- per quanto non specificato, attenersi alle normali regole di prudenza attuando comportamenti di massima cautela.

- **Illuminazione artificiale – zone interne agli edifici:**
  - rischio** - scivolamento, urti e/o inciampo, scontri con conseguente caduta in zone scarsamente illuminate
  - dove/quando** – durante il periodo serale / notturno in tutte le zone interne
  - misure di prevenzione e protezione**
    - è vietato transitare in zone non sufficientemente illuminate senza preventivamente attivare la luce artificiale necessaria
    - per quanto non specificato, attenersi alle normali regole di prudenza attuando comportamenti di massima cautela.
  
- **Incendio e/o esplosione – zone interne agli edifici:**
  - rischio** - effetti incendio (intossicazioni – ustioni – ecc.)
  - dove/quando** – in tutti gli edifici
  - misure di prevenzione e protezione**
    - è vietato l'uso di fiamme libere, l'accensione di fuochi, fumare in tutte le zone di pertinenza dell'Istituto
    - divieto di utilizzare attrezzature che producono scintille o fiamme libere
    - divieto di introdurre prodotti infiammabili
    - divieto di sovraccaricare e produrre corti circuiti nell'impianto elettrico
    - a seguito dell'ordine impartito attraverso impianto di allarme dedicato, allontanarsi dall'edificio, dalle zone interessate dall'incendio, nel rispetto scrupoloso delle istruzioni ricevute
    - per quanto non specificato, attenersi alle normali regole di prudenza attuando comportamenti di massima cautela.
  
- **Esposizione ad agenti chimici – zone interne agli edifici:**
  - rischio** - presenza di possibili residui anche in termini di vapori dei prodotti utilizzati per le pulizie con possibili irritazioni / intossicazioni per persone particolarmente sensibili
  - dove/quando** – ovunque, in particolare nei bagni dove si impiegano disinfettanti / sanificanti
  - misure di prevenzione e protezione**
    - è vietato l'accesso alle aree interessate della attività di pulizia
    - al percepire dei primi sintomi di irritazione arrieggiare il locale se del caso abbandonarlo immediatamente
    - per quanto non specificato, attenersi alle normali regole di prudenza attuando comportamenti di massima cautela.
  
- **Esposizione ad agenti biologici – zone interne agli edifici:**
  - rischio** - esposizione a virus o batteri - presenza nell'aria di maggiore concentrazione di pollini, per la presenza di ampia zona a verde anche fittamente alberata, con possibili reazioni allergiche in persone particolarmente sensibili -
  - dove/quando** – in tutti gli edifici
  - misure di prevenzione e protezione**
    - lavoratori non risultano esposti ad un rischio superiore a quello della popolazione, esposizione a virus o batteri con possibile trasmissione nelle comunità (virus o batteri causa di meningite; virus influenzale, ecc.)
    - soggetti particolarmente sensibili, dovranno adottare quanto previsto dal loro protocollo sanitario
    - idonea ventilazione e adeguati ricambi d'aria
    - i soggetti allergici, dovranno adottare quanto previsto dal proprio Allergologo
    - per quanto non specificato, attenersi alle normali regole di prudenza attuando comportamenti di massima cautela.

*Il Datore di Lavoro*  
 Dirigente Scolastico - ISS ARCHIMEDE  
 Maria Chiara Pardi