



DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI

PARTE II – SEZIONE IDENTIFICATIVA DEI RISCHI SPECIFICI DELL'AMBIENTE E MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE

(art. 26 comma 3 D.Lgs. 81/08)

| | | |
|---|--|--|
| Committente | Comune di Gorgonzola | |
| Il Datore di Lavoro committente | Dott.ssa Antonella Trombetta | |
| Il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione committente | Dott. Lorenzo Veronese | |
| Azienda appaltatrice | | |
| Oggetto dell'appalto | Servizio di ristorazione scolastica e sociale, a ridotto impatto ambientale, del Comune di Gorgonzola. | |
| Contratto/i appalto | <input type="checkbox"/> Da stipulare <input type="checkbox"/> Anno 2022 | |
| <i>Ultimo aggiornamento:</i> | | |

INDICE

| | | |
|-----------|--|----------|
| 2. | PARTE II: SEZIONE IDENTIFICATIVA DEI RISCHI DEGLI AMBIENTI DI LAVORO | 3 |
| 2.1 | PREMESSA | 3 |
| 2.2 | DESCRIZIONE SINTETICA DEL SITO E DELLE ATTIVITA' SVOLTE | 3 |
| 3. | INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI NELLE AREE INTERESSATE DALL'APPALTO E DELLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE | 7 |

| | | |
|--|--|--------|
| Committente: Comune di Gorgonzola | Appalto: Servizio di ristorazione scolastica e sociale, a ridotto impatto ambientale, del Comune di Gorgonzola. | Pag. 2 |
| D.U.V.R.I. – Parte II | | |

PARTE II: Sezione Identificativa dei Rischi degli ambienti di lavoro

2.1 PREMESSA

In base a quanto previsto dall'art. 26 comma 1 lett. (b) del D.Lgs. 81/08, il Datore di Lavoro Committente è tenuto ad informare l'impresa appaltatrice o il lavoratore autonomo sui rischi specifici esistenti nell'ambiente di lavoro in cui sono destinati ad operare.

La presente Sezione contiene informazioni in merito alle situazioni che possono costituire un rischio per i lavoratori esterni, nonché l'individuazione delle relative misure di prevenzione e protezione adottate dal Committente.

2.2 DESCRIZIONE SINTETICA DEL SITO E DELLE ATTIVITA' SVOLTE

Nelle tabelle seguenti si riportano la descrizione delle sedi oggetto dell'appalto afferenti al Comune di Gorgonzola e le attività svolte al loro interno con indicazione delle aree omogenee:

| EDIFICIO 1: ASILO NIDO PETER PAN E SEZIONE PRIMAVERA – VIA DON GALIMBERTI 2 | | |
|--|---|--|
| DESCRIZIONE | AREE | ATTIVITA' SVOLTA |
| Edificio a un livello fuori terra e porzione di seminterrato con scala esterna | <ul style="list-style-type: none">- Sale sonno- Sale per attività ludiche e refettori- Cucina- Dispensa- Servizi igienici- Locali per le inservienti- Collegamenti orizzontali e verticali- Ufficio- Deposito | Accoglienza bambini, attività educativa e ludica, assistenza igienica dei bambini, preparazione e somministrazione pasti |

| | | |
|-----------------------------------|--|--------|
| Committente: Comune di Gorgonzola | Appalto: Servizio di ristorazione scolastica e sociale, a ridotto impatto ambientale, del Comune di Gorgonzola. | Pag. 3 |
| D.U.V.R.I. – Parte II | | |

| EDIFICIO 2: SCUOLA DELL'INFANZIA COLLODI – VIA DON GALIMBERTI 2 | | |
|---|--|--|
| DESCRIZIONE | AREE | ATTIVITA' SVOLTA |
| Edificio a un livello fuori terra e porzione di seminterrato collegato con scala interna e impianto elevatore | <ul style="list-style-type: none"> - Sezioni per attività ordinate - Salone per attività libere - Dormitorio - Bidelleria - Cucina - Dispensa - Servizi igienici e spogliatoi - palestra - Collegamenti orizzontali e verticali - Depositi | Svolgimento attività didattiche, collettive e complementari, preparazione e somministrazione pasti |

| EDIFICIO 3: SCUOLA DELL'INFANZIA RODARI – VIA DEI TIGLI 6 | | |
|--|--|--|
| DESCRIZIONE | AREE | ATTIVITA' SVOLTA |
| Edificio ad un livello fuori terra con porzioni di piano cantinato | <ul style="list-style-type: none"> - Sezioni per attività ordinate - Spazi per attività interclasse - Refettorio - Cucina e dispensa - Bidelleria - Ufficio - Servizi igienici e spogliatoi - Collegamenti orizzontali - Locali tecnici - Depositi | Svolgimento attività didattiche, collettive e complementari, preparazione e somministrazione pasti |

| | | |
|--|--|--------|
| Committente: Comune di Gorgonzola | Appalto: Servizio di ristorazione scolastica e sociale, a ridotto impatto ambientale, del Comune di Gorgonzola. | Pag. 4 |
| D.U.V.R.I. – Parte II | | |

EDIFICIO 4: SCUOLA PRIMARIA DELEDDA – VIA MAZZINI 6

| DESCRIZIONE | AREE | ATTIVITA' SVOLTA |
|--|--|--|
| <p>Il plesso scolastico è costituito da un corpo di fabbrica principale, a due piani fuori terra e piano seminterrato in cui si riscontrano spazi destinati ad aule, laboratori, servizi igienici, bidelleria ed un fabbricato costruito successivamente (con accesso anche da via Roma) contenente palestra, spogliatoi, servizi igienici e auditorium.</p> <p>Adiacente all'edificio principale è presente un altro corpo di fabbrica ad un piano destinato a refettorio e cucina.</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Aule ordinarie - Laboratori attività - Bidelleria - Sala professori - Servizi igienici - Depositi - Refettorio - Locale distribuzione pasti - Palestra - Spogliatoi - Auditorium - Collegamenti orizzontali - Locali tecnici | <p>Svolgimento attività didattiche, collettive e complementari, somministrazione pasti</p> |

EDIFICIO 5: SCUOLA PRIMARIA MOLINO VECCHIO – VIA MOLINO VECCHIO 19

| DESCRIZIONE | AREE | ATTIVITA' SVOLTA |
|--|--|---|
| <p>Edificio ad un piano fuori terra con porzioni di piano cantinato e porzioni di piano primo dove si trovano: uffici segreteria, auditorium, laboratori</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Aule ordinarie - Laboratori attività - Bidelleria - Uffici - Sala professori - Biblioteca - Palestrina - Servizi igienici e spogliatoi - Refettorio - Cucina e dispensa - Auditorium - Collegamenti orizzontali e verticali - Depositi - Locali tecnici | <p>Svolgimento attività didattiche, collettive e complementari, preparazione e somministrazione pasti</p> |

| | | |
|--|--|---------------|
| Committente: Comune di Gorgonzola | Appalto: Servizio di ristorazione scolastica e sociale, a ridotto impatto ambientale, del Comune di Gorgonzola. | Pag. 5 |
| D.U.V.R.I. – Parte II | | |

| EDIFICIO 6: SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO LEONARDO DA VINCI – VIA MAZZINI 24 | | |
|--|--|--|
| DESCRIZIONE | AREE | ATTIVITA' SVOLTA |
| <p>L'edificio è composto da:</p> <p>un corpo a due livelli fuori terra e piano seminterrato</p> <p>un corpo ad un solo piano fuori terra destinato a palestra e servizi annessi.</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Aule ordinarie - Laboratori attività - Aula magna - Biblioteca - Uffici - Sale professori - Servizi igienici - Depositi - Archivio - Palestra - Spogliatoi - Collegamenti orizzontali e verticali - Locali tecnici | <p>Svolgimento attività didattiche, collettive e complementari</p> |

| EDIFICIO 7: CENTRO DIURNO DISABILI – VIA TOSCANA 6 | | |
|--|---|---|
| DESCRIZIONE | AREE | ATTIVITA' SVOLTA |
| <p>Edificio ad un piano fuori terra</p> <p>Oltre all'edificio principale vi è anche un corpo staccato composto da: un deposito, una cella frigorifera, la centrale termica e uno spazio autorimessa.</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Salone polifunzionale - Sale attività creative, motorie, ecc. - Ufficio - Infermeria - Locale distribuzione pasti e refettorio - Servizi igienici e spogliatoi - Collegamenti orizzontali | <p>Svolgimento attività di tipo assistenziale per persone disabili.</p> |

| | | |
|--|--|--------|
| Committente: Comune di Gorgonzola | Appalto: Servizio di ristorazione scolastica e sociale, a ridotto impatto ambientale, del Comune di Gorgonzola. | Pag. 6 |
| D.U.V.R.I. – Parte II | | |

3. INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI NELLE AREE INTERESSATE DALL'APPALTO E DELLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE

Si riportano di seguito le schede riepilogative degli eventuali rischi presenti nei luoghi di lavoro del Committente suddivisi per sede ed aree specifiche di lavoro.

Per ciascun rischio sono indicate le relative misure di prevenzione adottate dall'Azienda.

Per quanto riguarda in particolare le eventuali misure di emergenza, adottate dal Committente per la gestione di taluni eventi accidentali, si rimanda alle procedure allegate alla Sezione IV del presente documento.

| | | |
|--|--|--------|
| Committente: Comune di Gorgonzola | Appalto: Servizio di ristorazione scolastica e sociale, a ridotto impatto ambientale, del Comune di Gorgonzola. | Pag. 7 |
| D.U.V.R.I. – Parte II | | |

EDIFICIO 1: Asilo Nido Peter Pan e Sezione Primavera - Via Don Galimberti 2

AREE: Tutte le aree

| Classe del rischio | Fattore di rischio | Rischio | Elemento specifico di valutazione /Misure di Prevenzione e Protezione |
|---|---|---|---|
| Impianti elettrici | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Elementi in tensione ✓ Utenze elettriche ✓ Cavi elettrici | Contatti diretti ed indiretti e rischio di incendio | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Gli impianti sono dotati dei requisiti minimi di sicurezza previsti dalla normativa vigente. Oltre alle usuali apparecchiature legate alle attività in oggetto, in alcuni ambienti possono essere presenti alcune attrezzature elettriche, quali stufe, frigoriferi, macchinette del caffè, etc.... In alcuni ambienti possono essere presenti cavi elettrici in prossimità delle utenze. ✓ Qualsiasi intervento su impianti elettrici o utenze deve essere esplicitamente richiesto o autorizzato e previsto dal contratto in essere. ✓ Verificare con il Responsabile del procedimento/Direttore Lavori che l'assorbimento di eventuali utenze elettriche utilizzate siano compatibili alla potenza dell'impianto elettrico. ✓ Prestare attenzione ad eventuali cavi elettrici per evitarne il danneggiamento. |
| Strutturale | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Porte e finestre | Abrasioni e taglio | <ul style="list-style-type: none"> ✓ E' vietato intervenire sulle strutture eventualmente danneggiate indicate dal Responsabile del procedimento/Direttore Lavori se non espressamente incaricati o autorizzati. |
| Strutturale | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Idoneità della pavimentazione | Caduta e scivolamento | <ul style="list-style-type: none"> ✓ La pavimentazione delle aree interne è mantenuta in buone condizioni e risulta essere adeguata per le tipologie di attività ivi svolte. |
| Sistemi di prevenzione e protezione antincendio | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Dispositivi antincendio ✓ Misure generali di gestione dell'emergenza ✓ Vie ed uscite di emergenza | Incendio / gestione delle emergenze non adeguata | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Sono presenti mezzi estinguenti in numero adeguato. ✓ Divieto di fumare ed utilizzare fiamme libere, appositamente segnalato. ✓ Divieto di manomettere, anche temporaneamente, i dispositivi di protezione attiva e passiva contro gli incendi, con particolare riferimento alla rimozione/spostamento dei mezzi di estinzione, alla |

| | | |
|--|--|--------|
| Committente: Comune di Gorgonzola | Appalto: Servizio di ristorazione scolastica e sociale, a ridotto impatto ambientale, del Comune di Gorgonzola. | pagina |
| D.U.V.R.I. – Parte II | | |

| Classe del rischio | Fattore di rischio | Rischio | Elemento specifico di valutazione /Misure di Prevenzione e Protezione |
|--------------------|---------------------------------|---|--|
| | | | ostruzione delle vie di fuga ed uscite di emergenza con materiali e attrezzature. |
| Microclima | ✓ Idoneità climatizzazione | Rischi per la salute legati al microclima | ✓ In tutti gli ambienti di lavoro sono presenti idonee condizioni microclimatiche. |
| Illuminamento | ✓ Idoneità valori illuminamento | Rischi per la salute e la sicurezza legati a livelli di illuminamento | ✓ I livelli di illuminamento dei locali sono tali da garantire idonee condizioni di salute e sicurezza. ✓ I dispositivi di illuminamento vengono idoneamente mantenuti. |

AREE: Refettori

| Classe del rischio | Fattore di rischio | Rischio | Elemento specifico di valutazione /Misure di Prevenzione e Protezione |
|-----------------------------------|---|------------------------|--|
| Arredi | ✓ Disposizione e tipologia di arredi e attrezzature | Intralcio al passaggio | ✓ In alcuni ambienti la disposizione degli arredi può causare difficoltà di passaggio in caso di trasporto di attrezzature di lavoro. ✓ Verificare con il Responsabile del procedimento la necessità di creare passaggi per eventuali lavorazioni che richiedono maggiori spazi. |
| | | Urto accidentale | |
| Misure organizzative e gestionali | ✓ Immagazzinamento degli oggetti | Cadute di oggetti | ✓ Lungo i percorsi sono presenti scaffalature/armadietti per la conservazioni di oggetti, componenti, ecc. ✓ Le scaffalature/armadi risultano idoneamente ancorati/stabili. ✓ E' vietato l'utilizzo di dette scaffalature/armadi per lo stoccaggio di materiali diversi da quelli previsti nell'ambito dell'appalto. |

| | | |
|--|--|--------|
| Committente: Comune di Gorgonzola | Appalto: Servizio di ristorazione scolastica e sociale, a ridotto impatto ambientale, del Comune di Gorgonzola. | Pagina |
| D.U.V.R.I. – Parte II | | |

AREE: Cucina

| Classe del rischio | Fattore di rischio | Rischio | Elemento specifico di valutazione /Misure di Prevenzione e Protezione |
|---|---|---|--|
| Impianti elettrici | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Elementi in tensione ✓ Utenze elettriche ✓ Cavi elettrici | Contatti diretti ed indiretti e rischio di incendio | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Gli impianti sono dotati dei requisiti minimi di sicurezza previsti dalla normativa vigente. Sono presenti alcune attrezzature elettriche, quali frigoriferi, lavastoviglie, ecc. In alcuni ambienti sono presenti cavi elettrici in prossimità delle utenze. ✓ Qualsiasi intervento su impianti elettrici o utenze deve essere esplicitamente richiesto o autorizzato. ✓ Verificare con il Responsabile del procedimento/Direttore Lavori che l'assorbimento di eventuali utenze elettriche utilizzate siano compatibili alla potenza dell'impianto elettrico. ✓ Prestare attenzione ad eventuali cavi elettrici per evitarne il danneggiamento. |
| Attrezzature di lavoro | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Apparecchiature con elementi in movimento | Contatti diretti con parti pericolose in movimento e utensili | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Presenza di protezioni fisse e mobili dei macchinari. ✓ Comandi di accensione e spegnimento chiaramente identificati da colorazione differenziata o segnaletica equivalente. ✓ Dispositivo di sicurezza contro il riavvio automatico del macchinario in caso di mancanza/ritorno di corrente elettrica. ✓ Formazione e informazione del personale sulle corrette modalità di utilizzo e manutenzione ordinaria dei macchinari. ✓ Interventi di manutenzione straordinaria affidati a ditte qualificate. |
| Misure organizzative e gestionali | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Immagazzinamento degli oggetti | Cadute di gravi | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Nei locali e, in particolare, nelle dispense, sono presenti scaffalature per lo stoccaggio di materiale vario. ✓ Le scaffalature risultano idoneamente ancorate. ✓ E' vietato l'utilizzo di dette scaffalature per lo stoccaggio delle proprie attrezzature di lavoro se non espressamente autorizzato. |
| Sistemi di prevenzione e protezione antincendio | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Materiale infiammabili e/o combustibile; apparecchiature | Innesco incendio | <ul style="list-style-type: none"> ✓ In cucina è presente un piano cottura a gas. I locali sono ben conformati, è presente la valvola di intercettazione del gas; presenza di idonei mezzi di estinzione, installazione di idonea segnaletica delle |

| | | |
|--|--|--------|
| Committente: Comune di Gorgonzola | Appalto: Servizio di ristorazione scolastica e sociale, a ridotto impatto ambientale, del Comune di Gorgonzola. | Pagina |
| D.U.V.R.I. – Parte II | | |

| Classe del rischio | Fattore di rischio | Rischio | Elemento specifico di valutazione /Misure di Prevenzione e Protezione |
|--------------------|--|-----------------------|--|
| | alimentate a gas metano | | <div>✓</div> vie di fuga. <div>✓</div> E' vietato l'utilizzo di fiamme libere se non espressamente autorizzato. |
| Strutturale | <div>✓</div> Idoneità della pavimentazione | Caduta e scivolamento | <div>✓</div> La pavimentazione dell'area esterna è mantenuta in buone condizioni e risulta essere adeguata. |

| | | |
|--|--|--------|
| Committente: Comune di Gorgonzola | Appalto: Servizio di ristorazione scolastica e sociale, a ridotto impatto ambientale, del Comune di Gorgonzola. | Pagina |
| D.U.V.R.I. – Parte II | | |

EDIFICI 2÷6: EDIFICI SCOLASTICI

AREE: Tutte le aree

| classe del rischio | Fattore di rischio | Rischio | Elemento specifico di valutazione /Misure di Prevenzione e Protezione |
|---|---|---|---|
| Impianti elettrici | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Elementi in tensione ✓ Utenze elettriche ✓ Cavi elettrici | Contatti diretti ed indiretti e rischio di incendio | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Gli impianti sono dotati dei requisiti minimi di sicurezza previsti dalla normativa vigente. ✓ Le apparecchiature presenti sono quelle tipiche delle attività didattiche (proiettori, apparecchi audiovisivi, di fonia, apparecchiature informatiche, ecc.). ✓ Qualsiasi intervento straordinario su impianti elettrici o utenze deve essere esplicitamente richiesto o autorizzato dal Comune. ✓ Verificare con il Responsabile del procedimento/Direttore Lavori che l'assorbimento di eventuali ulteriori utenze elettriche utilizzate siano compatibili alla potenza degli impianti elettrici o generatori di corrente messi eventualmente a disposizione dal Committente. ✓ Gli eventuali lavori da effettuare in prossimità di linee elettriche aeree sono regolarmente evidenziate e le aree sono adeguatamente identificate al fine di evitare danneggiamenti dei cavi o contatti accidentali con elementi in tensione. |
| Strutturale | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Porte e finestre | Abrasioni e taglio | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Intervenire sulle strutture eventualmente danneggiate, se di propria competenza, in caso contrario indicare al Responsabile del Procedimento/Direttore Lavori la necessità di ripristino dell'integrità. |
| Strutturale | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Idoneità della pavimentazione | Caduta e scivolamento | <ul style="list-style-type: none"> ✓ La pavimentazione delle aree interne è mantenuta in buone condizioni e risulta essere adeguata per le tipologie di attività ivi svolte. |
| Sistemi di prevenzione e protezione antincendio | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Dispositivi antincendio ✓ Misure generali di gestione dell'emergenza ✓ Vie ed uscite di | Incendio/gestione delle emergenze non adeguata | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Sono presenti sistemi di protezione attiva (estintori, idranti a muro, idranti soprasuolo) e passiva (compartimentazioni, porte tagliafuoco) adeguati nel numero e nella tipologia. ✓ Divieto di fumare ed utilizzare fiamme libere, appositamente segnalato. ✓ Divieto di manomettere, anche temporaneamente, i dispositivi di protezione attiva e passiva contro gli incendi, con particolare |

| | | |
|--|--|--------|
| Committente: Comune di Gorgonzola | Appalto: Servizio di ristorazione scolastica e sociale, a ridotto impatto ambientale, del Comune di Gorgonzola. | Pagina |
| D.U.V.R.I. – Parte II | | |

| classe del rischio | Fattore di rischio | Rischio | Elemento specifico di valutazione /Misure di Prevenzione e Protezione |
|--------------------|---------------------------------|---|--|
| | Emergenza | | riferimento alla rimozione/spostamento dei mezzi di estinzione, alla ostruzione delle vie di fuga ed uscite di emergenza con materiali e attrezzature. |
| Microclima | ✓ Idoneità climatizzazione | Rischi per la salute legati al microclima | ✓ In tutti gli ambienti di lavoro sono presenti idonee condizioni microclimatiche. |
| Illuminamento | ✓ Idoneità valori illuminamento | Rischi per la salute e la sicurezza legati a livelli di illuminamento | ✓ I livelli di illuminamento dei locali sono tali da garantire idonee condizioni di salute e sicurezza. ✓ I dispositivi di illuminamento vengono idoneamente mantenuti. |

AREE: Refettori

| Classe del rischio | Fattore di rischio | Rischio | Elemento specifico di valutazione /Misure di Prevenzione e Protezione |
|-----------------------------------|---|------------------------|---|
| Arredi | ✓ Disposizione e tipologia di arredi e attrezzature | Intralcio al passaggio | ✓ In alcuni ambienti la disposizione degli arredi può causare difficoltà di passaggio in caso di trasporto di attrezzature di lavoro. ✓ Verificare con il Responsabile del procedimento/Direttore dell'esecuzione del contratto la necessità di creare passaggi per eventuali lavorazioni che richiedono maggiori spazi. |
| | | Urto accidentale | |
| Misure organizzative e gestionali | ✓ Immagazzinamento degli oggetti | Cadute di oggetti | ✓ Lungo i percorsi sono presenti scaffalature/armadietti per la conservazioni di oggetti, componenti, ecc. ✓ Le scaffalature/armadi risultano idoneamente ancorati/stabili. ✓ E' vietato l'utilizzo di dette scaffalature/armadi per lo stoccaggio di attrezzature diverse da quelle previste nell'ambito dell'appalto. |

| | | |
|--|--|--------|
| Committente: Comune di Gorgonzola | Appalto: Servizio di ristorazione scolastica e sociale, a ridotto impatto ambientale, del Comune di Gorgonzola. | Pagina |
| D.U.V.R.I. – Parte II | | |

AREE: Cucine, locali distribuzione pasti

| Classe del rischio | Fattore di rischio | Rischio | Elemento specifico di valutazione /Misure di Prevenzione e Protezione |
|---|---|---|--|
| Impianti elettrici | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Elementi in tensione ✓ Utenze elettriche ✓ Cavi elettrici | Contatti diretti ed indiretti e rischio di incendio | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Gli impianti sono dotati dei requisiti minimi di sicurezza previsti dalla normativa vigente. Sono presenti alcune attrezzature elettriche, quali frigoriferi, lavastoviglie, ecc. In alcuni ambienti sono presenti cavi elettrici in prossimità delle utenze. ✓ Qualsiasi intervento su impianti elettrici o utenze deve essere esplicitamente richiesto o autorizzato. ✓ Verificare con il Responsabile del procedimento/Direttore Lavori che l'assorbimento di eventuali utenze elettriche utilizzate siano compatibili alla potenza dell'impianto elettrico. ✓ Prestare attenzione ad eventuali cavi elettrici per evitarne il danneggiamento. |
| Attrezzature di lavoro | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Apparecchiature con elementi in movimento | Contatti diretti con parti pericolose in movimento e utensili | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Presenza di protezioni fisse e mobili dei macchinari. ✓ Comandi di accensione e spegnimento chiaramente identificati da colorazione differenziata o segnaletica equivalente. ✓ Dispositivo di sicurezza contro il riavvio automatico del macchinario in caso di mancanza/ritorno di corrente elettrica. ✓ Formazione e informazione del personale sulle corrette modalità di utilizzo e manutenzione ordinaria dei macchinari. ✓ Interventi di manutenzione straordinaria affidati a ditte qualificate. |
| Misure organizzative e gestionali | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Immagazzinamento degli oggetti | Cadute di oggetti | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Nei locali e, in particolare, nelle dispense, sono presenti scaffalature per lo stoccaggio di materiale vario. ✓ Le scaffalature risultano idoneamente ancorate. ✓ E' vietato l'utilizzo di dette scaffalature per lo stoccaggio di attrezzature diverse da quelle previste nell'ambito dell'appalto. |
| Sistemi di prevenzione e protezione antincendio | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Materiale infiammabili e/o combustibile; apparecchiature | Innesco incendio | <ul style="list-style-type: none"> ✓ I locali sono ben conformati, è presente la valvola di intercettazione del gas; presenza di idonei mezzi di estinzione, installazione di idonea segnaletica delle vie di fuga. |

| | | |
|--|--|--------|
| Committente: Comune di Gorgonzola | Appalto: Servizio di ristorazione scolastica e sociale, a ridotto impatto ambientale, del Comune di Gorgonzola. | Pagina |
| D.U.V.R.I. – Parte II | | |

| Classe del rischio | Fattore di rischio | Rischio | Elemento specifico di valutazione /Misure di Prevenzione e Protezione |
|--------------------|---------------------------------|-----------------------|--|
| | alimentate a gas metano | | ✓ E' vietato l'utilizzo di fiamme libere se non espressamente autorizzato. |
| Strutturale | ✓ Idoneità della pavimentazione | Caduta e scivolamento | ✓ La pavimentazione dell'area esterna è mantenuta in buone condizioni e risulta essere adeguata. |

AREE: Collegamenti orizzontali e verticali

| Classe del rischio | Fattore di rischio | Rischio | Elemento specifico di valutazione /Misure di Prevenzione e Protezione |
|---|---|---|---|
| Sistemi di prevenzione protezione antincendio | ✓ Vie ed uscite di emergenza | Ostruzione delle vie di fuga | ✓ In alcuni piani possono essere provvisoriamente presenti alcune attrezzature. In caso di necessità il Responsabile del procedimento/Direttore Lavori dell'appalto, in accordo con il Responsabile dell'emergenza dell'edificio scolastico, provvederà a garantire la fruibilità utile allo svolgimento delle attività in appalto. ✓ Divieto per l'appaltatore di ostruzione delle vie di fuga ed uscite di emergenza con materiali e attrezzature. |
| Misure organizzative e gestionali | ✓ Presenza dei dispositivi antisdrucciolo | Scivolamento | ✓ I rivestimenti di rampe e gradini delle scale sono dotati di materiale del tipo antisdrucciolo. |
| Sistemi di prevenzione e protezione antincendio | ✓ Vie ed uscite di emergenza | Rischi per la sicurezza legati alla idoneità della segnalazione delle vie di fuga | ✓ E' obbligatorio prendere visione delle planimetrie di esodo. |

AREE: Locali Impianti tecnologici

| Classe del rischio | Fattore di rischio | Rischio | Elemento specifico di valutazione /Misure di Prevenzione e Protezione |
|--------------------|--------------------|---------|---|
|--------------------|--------------------|---------|---|

| | | |
|--|--|--------|
| Committente: Comune di Gorgonzola | Appalto: Servizio di ristorazione scolastica e sociale, a ridotto impatto ambientale, del Comune di Gorgonzola. | Pagina |
| D.U.V.R.I. – Parte II | | |

| Classe del rischio | Fattore di rischio | Rischio | Elemento specifico di valutazione /Misure di Prevenzione e Protezione |
|---|---|--|---|
| Impianti elettrici | <ul style="list-style-type: none"> Elementi in tensione Utenze elettriche Cavi elettrici | Contatti diretti ed indiretti e rischio di incendio. | <ul style="list-style-type: none"> Gli impianti sono dotati dei requisiti minimi di sicurezza previsti dalla normativa vigente. Sono dotati di certificazioni di conformità e vengono gestiti da impresa incaricata dal Comune. Qualsiasi intervento su impianti elettrici o utenze deve essere esplicitamente richiesto o autorizzato. |
| Impianti | <ul style="list-style-type: none"> Organi in movimento | Urti, abrasioni, taglio | <ul style="list-style-type: none"> Ingresso consentito solo se accompagnati da personale autorizzato. |
| Impianti | <ul style="list-style-type: none"> Vari | Vari | <ul style="list-style-type: none"> E' presente la segnaletica di sicurezza in prossimità dei locali tecnici. Rispettare le prescrizioni riportate in particolare relative all'obbligo di utilizzo dei Dispositivi di protezione individuale. |
| Sistemi di prevenzione e protezione antincendio | <ul style="list-style-type: none"> Sostanze infiammabili e/o combustibili | Innesco incendio | <ul style="list-style-type: none"> Presenza di idonei mezzi di estinzione portatili. Presenza di dispositivi di interruzione dell'alimentazione elettrica per il funzionamento dell'impianto. Divieto di fumo ed utilizzo di fiamme libere. |

| | | |
|--|--|--------|
| Committente: Comune di Gorgonzola | Appalto: Servizio di ristorazione scolastica e sociale, a ridotto impatto ambientale, del Comune di Gorgonzola. | Pagina |
| D.U.V.R.I. – Parte II | | |

EDIFICIO 7: Centro Diurno Disabili – Via Toscana, 6

AREE: Tutte le aree

| Classe del rischio | Fattore di rischio | Rischio | Elemento specifico di valutazione /Misure di Prevenzione e Protezione |
|---|---|---|---|
| Impianti elettrici | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Elementi in tensione ✓ utenze elettriche ✓ cavi elettrici | Contatti diretti ed indiretti e rischio di incendio | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Gli impianti sono dotati dei requisiti minimi di sicurezza previsti dalla normativa vigente. Oltre alle usuali apparecchiature di ufficio in alcuni ambienti possono essere presenti alcune attrezzature elettriche, quali stufe, frigoriferi, macchinette del caffè, etc.... In alcuni ambienti possono essere presenti cavi elettrici in prossimità delle utenze. ✓ Qualsiasi intervento su impianti elettrici o utenze deve essere esplicitamente richiesto o autorizzato e previsto dal contratto in essere. ✓ Verificare con il Responsabile del procedimento/Direttore Lavori che l'assorbimento di eventuali utenze elettriche utilizzate siano compatibili alla potenza dell'impianto elettrico. ✓ Prestare attenzione ad eventuali cavi elettrici per evitarne il danneggiamento. |
| Strutturale | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Porte e finestre | Abrasioni e taglio | <ul style="list-style-type: none"> ✓ E' vietato intervenire sulle strutture eventualmente danneggiate indicate dal Responsabile del procedimento/Direttore Lavori se non espressamente incaricati o autorizzati. |
| Strutturale | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Idoneità della pavimentazione | Caduta e scivolamento | <ul style="list-style-type: none"> ✓ La pavimentazione delle aree interne è mantenuta in buone condizioni e risulta essere adeguata per le tipologie di attività ivi svolte. |
| Sistemi di prevenzione e protezione antincendio | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Dispositivi antincendio ✓ Misure generali di gestione dell'emergenza ✓ Vie ed uscite di emergenza | Incendio / gestione delle emergenze non adeguata | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Sono presenti mezzi estinguenti in numero adeguato. ✓ Divieto di fumare ed utilizzare fiamme libere, appositamente segnalato. ✓ Divieto di manomettere, anche temporaneamente, i dispositivi di protezione attiva e passiva contro gli incendi, con particolare riferimento alla rimozione/spostamento dei mezzi di estinzione, alla ostruzione delle vie di fuga ed uscite di emergenza con materiali e attrezzature. |

| | | |
|--|--|--------|
| Committente: Comune di Gorgonzola | Appalto: Servizio di ristorazione scolastica e sociale, a ridotto impatto ambientale, del Comune di Gorgonzola. | Pagina |
| D.U.V.R.I. – Parte II | | |

| Classe del rischio | Fattore di rischio | Rischio | Elemento specifico di valutazione /Misure di Prevenzione e Protezione |
|--------------------|---------------------------------|---|--|
| Microclima | ✓ Idoneità climatizzazione | Rischi per la salute legati al microclima | ✓ In tutti gli ambienti di lavoro sono presenti idonee condizioni microclimatiche. |
| Illuminamento | ✓ Idoneità valori illuminamento | Rischi per la salute e la sicurezza legati a livelli di illuminamento | ✓ I livelli di illuminamento dei locali sono tali da garantire idonee condizioni di salute e sicurezza. ✓ I dispositivi di illuminamento vengono idoneamente mantenuti. |

AREE: Collegamenti orizzontali e verticali

| Classe del rischio | Fattore di rischio | Rischio | Elemento specifico di valutazione /Misure di Prevenzione e Protezione |
|---|--|---|---|
| Sistemi di prevenzione e protezione antincendio | ✓ Vie ed uscite di emergenza | Ostruzione delle vie di fuga | ✓ In alcuni piani possono essere provvisoriamente presenti alcune attrezzature. In caso di necessità il Responsabile del procedimento/Direttore Lavori provvederà a garantire la fruibilità utile allo svolgimento delle attività in appalto. ✓ Divieto per l'appaltatore di ostruzione delle vie di fuga ed uscite di emergenza con materiali e attrezzature. |
| Misure organizzative e gestionali | ✓ Presenza dei dispositivi antisdrucchiolo | Scivolamento | ✓ I gradini delle scale sono dotati di materiale da rivestimento antisdrucchiolo. |
| Sistemi di prevenzione e protezione antincendio | ✓ Vie ed uscite di emergenza | Rischi per la sicurezza legati alla idoneità della segnalazione delle vie di fuga | ✓ E' obbligatorio prendere visione delle planimetrie di esodo. |

AREE: Locali impianti tecnologici

| classe del rischio | Fattore di rischio | Rischio | Elemento specifico di valutazione /Misure di Prevenzione e Protezione |
|--------------------|--------------------|---------|---|
|--------------------|--------------------|---------|---|

| | | |
|--|--|--------|
| Committente: Comune di Gorgonzola | Appalto: Servizio di ristorazione scolastica e sociale, a ridotto impatto ambientale, del Comune di Gorgonzola. | Pagina |
| D.U.V.R.I. – Parte II | | |

| classe del rischio | Fattore di rischio | Rischio | Elemento specifico di valutazione /Misure di Prevenzione e Protezione |
|---|---|--|---|
| Impianti | <ul style="list-style-type: none"> Elementi in tensione Utenze elettriche Cavi elettrici Impianti | Contatti diretti ed indiretti e rischio di incendio. | <ul style="list-style-type: none"> Gli impianti sono ubicati in appositi locali dotati dei requisiti minimi di sicurezza previsti dalla normativa vigente. Sono dotati di certificazioni di conformità e vengono gestiti da imprese incaricate dal Comune. Qualsiasi intervento straordinario su impianti elettrici o utenze deve essere esplicitamente richiesto o autorizzato. Vietare l'ingresso al personale non autorizzato. |
| Strutturale | <ul style="list-style-type: none"> Porte e finestre | Abrasioni e taglio | <ul style="list-style-type: none"> Intervenire sulle strutture eventualmente danneggiate, se di propria competenza; in caso contrario indicare al Responsabile del Procedimento/Direttore Lavori la necessità di ripristino dell'integrità. |
| Sistemi di prevenzione e protezione antincendio | <ul style="list-style-type: none"> Dispositivi antincendio Misure generali di gestione dell'emergenza Vie ed uscite di emergenza | Incendio/gestione delle emergenze non adeguata | <ul style="list-style-type: none"> Presenza di idonei mezzi estinguenti. Divieto di manomettere, anche temporaneamente, i dispositivi di protezione attiva e passiva contro gli incendi, con particolare riferimento alla rimozione/spostamento dei sistemi di estinzione, alla ostruzione delle vie di fuga ed uscite di emergenza con materiali e attrezzature. Presenza di dispositivi di interruzione dell'alimentazione elettrica per il funzionamento dell'impianto. Divieto di fumo ed utilizzo di fiamme libere, appositamente segnalato. |

| | | |
|--|--|--------|
| Committente: Comune di Gorgonzola | Appalto: Servizio di ristorazione scolastica e sociale, a ridotto impatto ambientale, del Comune di Gorgonzola. | Pagina |
| D.U.V.R.I. – Parte II | | |