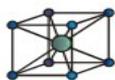


Studio **Euro Chim**

dei dottori Chimici



Antonio Barbisan

☎ 349 4146540

Via Callarghe, 67

31020 San Polo di Piave (TV)

Fabrizio Michelini

☎ 3483022116

Via 1° Maggio, 37

31027 Spresiano (TV)

Igiene e sicurezza del lavoro

Ambiente

Alimenti

Consulenze chimiche e

industriali

Analisi chimiche e

microbiologiche

Prevenzione incendi

Acustica

studioeurochim@libero.it

Sede legale: via Callarghe 37 31020 S. Polo di P. (TV) CF e P.IVA 03198820262



Documenti di valutazione dei rischi da interferenza (DUVRI) Per concessione del Servizio di Ristorazione Scolastica a ridotto impatto ambientale

Documento redatto ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 9 aprile 2008, n° 81.

febbraio 2018.

Indice generale

<u>Premessa.....</u>	<u>3</u>
<u>Attività.....</u>	<u>3</u>
<u>Individuazione dei rischi.....</u>	<u>3</u>
<u>Rischio elettrocuzione.....</u>	<u>3</u>
<u>Rischio incendio.....</u>	<u>4</u>
<u>Rischio infortunio.....</u>	<u>4</u>
<u>Rischio da sollevamento manuale di carichi pesanti.....</u>	<u>5</u>
<u>Rischio rumore.....</u>	<u>5</u>
<u>Rischio vibrazioni.....</u>	<u>6</u>
<u>Rischio da amianto.....</u>	<u>6</u>
<u>Rischio da esposizione ad agenti biologici.....</u>	<u>6</u>
<u>Rischio da esposizione a campi elettromagnetici.....</u>	<u>7</u>
<u>Rischi per lavoratrici in stato di gravidanza.....</u>	<u>7</u>
<u>Rischio da esposizione agli agenti chimici.....</u>	<u>7</u>
<u>Ulteriori misure prescrittive.....</u>	<u>8</u>
<u>Conclusioni.....</u>	<u>9</u>

Premessa.

Il Comune di Fregona intende affidare in concessione a Ditta esterna il "servizio di ristorazione scolastica del Comune di Fregona, a ridotto impatto ambientale, per il periodo dal 01.09.2018 al 31.08.2023".

Attività.

Le zone di lavoro non devono permettere interferenze con il personale scolastico ed i bambini.

Le interferenze sono possibili lungo i percorsi del mezzo di trasporto dei pasti, e nelle fasi di somministrazione e di pulizia dei locali.

Il servizio affidato in Concessione consiste nella gestione del servizio di ristorazione, nelle diverse fasi di preparazione, trasporto, consegna, preparazione dei tavoli, somministrazione dei pasti ad alunni, insegnanti e personale autorizzato, nonché di pulizia sanificazione dei locali cucina/mensa, delle macchine, di lavaggio di tutte le attrezzature mobili, comprese posate, bicchieri e stoviglie e gli arredi utilizzati per l'espletamento del servizio presso le seguenti Scuole del Comune di Fregona:

- Scuola Primaria di Fregona – Via Roma 69;
- Scuola Secondaria di Primo Grado di Fregona – Via Roma 67.

Si distinguono le attività principali:

- arrivo dei mezzi, e operazioni di scarico;
- preparazione dei tavoli;
- somministrazione dei pasti agli alunni delle scuole, insegnanti e personale autorizzato;
- pulizie e sanificazioni di locali, arredo e attrezzature, contenitori e mezzi di trasporto;
- disinfestazioni, derattizzazioni, e deblattizzazioni.

Individuazione dei rischi.

Rischio elettrocuzione.

Elettrocuzione per contatto diretto o indiretto con parti dell'impianto elettrico in tensione.

Misure di prevenzione e protezione.

Nulla richiesto.

Rischi da interferenza.

Interventi della Ditta concessionaria su quadro e sugli impianti elettrici.

Allacciamento di eventuali apparecchiature, necessarie allo svolgimento dell'attività, i collegamenti elettrici alla rete elettrica degli edifici sede di lavoro.

Uso di prolunghe, ciabatte, derivazioni improvvisate, specie in locali con presenza promiscua, e in occasione di pulizie con uso di prodotti acquosi.

Misure cautelative previste.

Il personale della Ditta non opererà su quadri elettrici ed impianti.

Per uso di prese e derivazioni, il personale della Ditta provvederà informando il personale comunale o il personale ATA residente.

Rischio incendio.

I pericoli da incendio derivano dagli impianti elettrici dei locali, dal carico di incendio (modesto) dovuto alla presenza di carta, dall'affollamento dei locali (somma del numero degli alunni + insegnanti + persone presenti a vario titolo).

Rischi da interferenza.

La compresenza dei lavoratori di ditte diverse:

- moltiplica le occasioni di innesco.
- In caso di emergenze, maggiore confusione negli interventi.

Misure di prevenzione e protezione.

- Informazione e formazione generale e specifica dei lavoratori.
- Nei locali di pertinenza scolastica è tassativamente vietato fumare.
- La ditta concessionaria dovrà prendere preventivamente visione della planimetria dei locali, delle vie di fuga e della localizzazione dei presidi di emergenza.
- In caso d'incendio, il personale presente dovrà essere in grado di gestire un'eventuale emergenza incendio, e dovrà essere prevista la presenza di un membro della squadra antincendio della Ditta (in possesso sin da subito, ovvero nei tempi più brevi possibili, dell'attestato di frequenza al corso previsto dal DM 10.03.1998).

Rischio infortunio.

Il rischio residuo di rischio infortunio, nella sua genericità (cadute, scivolamenti, inciampi, contusioni, tagli, ustioni e scottature, etc.) è ubiquitario, e sempre presente.

Rischi da interferenza.

Sono dovuti a concomitante attività di altri soggetti. Nel caso specifico:

- possibilità di interferenza con le attività degli addetti alle pulizie (pavimenti bagnati sdruciolevoli, inciampi imprevisti, cavi elettrici a terra).
- possibilità di interferenza con altri soggetti che manipolano contenitori di cibi (caduta degli stessi, scottature).

Misure di prevenzione e protezione.

- Informazione e formazione generale dei lavoratori.
- I vari soggetti presenti saranno edotti dai datori di lavoro preventivamente sulle procedure concordate e pianificate, in particolare per le pulizie e la movimentazione dei contenitori di cibi caldi.
- La ditta concessionaria può richiedere al referente di sede la temporanea rimozione di eventuali ostacoli che rendano problematico l'espletamento dell'attività. Spetterà al Dirigente Scolastico valutare la fattibilità della proposta ed eventualmente autorizzare la rimozione.
- Gli automezzi della ditta concessionaria dovranno accedere ed effettuare movimenti nei cortili e nelle aree di sosta delle sedi di lavoro a velocità tale da non costituire pericolo per le persone o altri automezzi ed attenersi ad eventuali percorsi indicati.

Rischio da sollevamento manuale di carichi pesanti.

E' prevista la movimentazione dei contenitori con cui vengono trasferite le pietanze, ma non sono previsti sollevamenti di carico eccedenti i limiti normativi.

Un elemento aggravante può essere la scomodità del carico da sollevare, e -in alcuni casi- la sua temperatura.

Rischi da interferenza.

Non si ravvisano specifiche interferenze.

Misure di prevenzione e protezione.

- informazione e formazione generale dei lavoratori.

Rischio rumore.

Sono disponibili dati storici relativi a misurazioni di livello equivalente per personale presente in sala mensa al momento della somministrazione dei pasti. I valori erano risultati molto elevati; per contro, è prevista un'esposizione per tempi limitati.

E' pertanto raccomandabile una approfondita valutazione sul campo dell'esposizione al rumore dei lavoratori da parte di tutti i datori di lavoro i cui lavoratori saranno presenti in mensa.

Rischi da interferenza.

Il rumore è dovuto principalmente al comportamento degli alunni, e non si ravvisa un particolare contributo al rischio per la presenza di lavoratori di altra ditta.

Misure di prevenzione e protezione.

- informazione e formazione generale dei lavoratori.
- Eventuale verifica dell'esposizione, al rumore emesso dalle attività e degli utenti.
- In caso di concomitanza di lavorazioni che prevedano l'utilizzo di macchine utensili con emissioni sonore prolungate o impulsive, il personale della ditta concessionaria deve utilizzare DPI di otoprotezione: tappi otoprotettivi o eventualmente cuffie.

Rischio vibrazioni.

Assenti sorgenti di vibrazioni mano – braccio

Assenti sorgenti di vibrazioni al corpo intero.

Rischi da interferenza.

Non si ravvisa un particolare rischio da interferenza.

Misure di prevenzione e protezione.

- Nessuna.

Rischio da amianto.

Non sono presenti materiali contenenti amianto: rischio diretto: assente, rischio da interferenza: assente.

Rischio da esposizione ad agenti biologici.

Non sono presenti agenti biologici, ad eccezione di quelli possibili per luoghi di lavoro in cui siano presenti più persone (in questo caso: alunni, insegnanti, personale ausiliario).

Rischi di interferenza.

Il rischio di interferenza: praticamente nullo.

Rischio da esposizione a campi elettromagnetici.

Non sono identificate sorgenti significative di campi elettromagnetici di intensità tale da avere potenziali

conseguenze igienistiche.

Rischi di interferenza.

Il rischio di interferenza: praticamente nullo.

Rischi per lavoratrici in stato di gravidanza.

Rischio per la salute della lavoratrice potenzialmente gravida e per il possibile feto dovuti ad affaticamento, posture assunte, cadute, infortunio.

Rischi di interferenza.

Il rischio di interferenza: praticamente nullo.

Rischio da esposizione agli agenti chimici.

Rischio derivato dalla possibilità di esposizione dei lavoratori a preparati e agenti chimici di varia natura.

Rischi di interferenza.

Sono previste attività di pulizia, sanificazione e disinfestazione dei locali, degli arredi, delle attrezzature, in cui saranno usati preparati e miscele potenzialmente pericolose.

Misure di prevenzione e protezione.

- informazione e formazione generale dei lavoratori.
- La Ditta presenterà preventivamente al Comune l'elenco dei preparati e miscele che intende utilizzare per le operazioni di pulizia e sanificazione, e la raccolta delle relative schede di sicurezza aggiornate secondo norma.
- Il Comune valuterà le caratteristiche dei prodotti indicati, e la compatibilità del loro uso con la compresenza di lavoratori propri e delle scuole (e degli utenti), e potrà prescrivere, se ne ravviserà l'opportunità, le modalità operative per minimizzare l'esposizione di lavoratori e utenti ad agenti chimici potenzialmente pericolosi.
- Informazioni particolari saranno fornite relativamente alle attività di disinfestazione, derattizzazione e deblattizzazione: tipo di prodotti utilizzati, schede di sicurezza e schede operative saranno fornite dalla Ditta, e il programma di interventi sarà comunicato con adeguato anticipo al Comune e alla Direzione

Didattica.

Ulteriori misure prescrittive.

La Ditta concessionaria è tenuta al rispetto delle ulteriori prescrizioni di carattere generale qui di seguito riportate.

Le attività possono avere inizio solo dopo:

- l'esecutività dell'atto di aggiudicazione dell'appalto della Concessione;
- l'avvenuta sottoscrizione, da parte del rappresentante della Stazione appaltante e della Ditta aggiudicataria, del documento unico di valutazione dei rischi;
- il personale occupato dalla Ditta concessionaria (a prescindere dalla tipologia del rapporto di lavoro instaurato) dovrà tenere ben visibile un'apposita tessera di riconoscimento corredata da fotografia e contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro come meglio specificato all'art. 5.16 del Capitolato Speciale.

È facoltà del datore di lavoro della ditta concessionaria e del referente della sede di lavoro interrompere il servizio nel caso in cui riscontrino eventuali inosservanze delle procedure di sicurezza capaci di dar luogo ad un pericolo grave ed immediato, e/o siano sopraggiunte nuove interferenze tali da non rendere più sicuro lo svolgimento del servizio.

Conclusioni.

Il presente documento è stato redatto sulla base all'art. 26 del D. Lgs. 81/2008 e prende in considerazione soltanto i rischi di natura generale presenti all'interno dell'attività. Non comprende, quindi, i rischi specifici della Ditta incaricata, per i quali il datore di lavoro della stessa è tenuto alla valutazione, secondo la normativa vigente.

La Ditta è tenuta a rispettare le procedure e le misure di sicurezza predisposte, proponendo eventuali modifiche e/o integrazioni alla luce della propria valutazione dei rischi.

Il datore di lavoro del Comune di Fregona rimane a disposizione per eventuali chiarimenti e/o integrazioni alla documentazione fornita.

Il datore di lavoro responsabile per la Ditta sottoscriverà la allegata scheda in allegato 1, per accettazione.

Fregona, _____ 2018.

ditta	Comune di Fregona	Ditta
indirizzo		
telefono/ fax		
RSP		
datore di lavoro		
firma del datore di lavoro (per presa visione e accettazione)		