



**COMUNE DI VALMOREA**

**Provincia di Como**

Via Roma, 85 – 22070 Valmorea (CO)

Tel. 031/806155 – Fax 031/806324

e-mail: info@comune.valmorea.co.it

SERVIZIO DI REFEZIONE SCOLASTICA PRESSO LA SCUOLA PRIMARIA DI VALMOREA  
A.S. 2018/2019

**DOCUMENTO UNICO  
DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI  
(D.U.V.R.I.)**

ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 09/04/2008 n. 81

Valmorea, li \_\_\_\_\_

Per il datore di lavoro Azienda Committente \_\_\_\_\_

Datore di lavoro impresa appaltatrice \_\_\_\_\_

Dirigente Scolastico \_\_\_\_\_

Timbro e firma dell'impresa .....

## RISCHI INTERFERENTI, AZIONI DI TUTELA E COSTI RELATIVI

### CONTRATTO

Servizio di refezione scolastica presso la Scuola Primaria di Valmorea per l'a.s. 2018/2019

### PREMESSA

Il D.Lgs 81/2008, e s.m.i., all'art. 26 prevede una serie di adempimenti per la gestione dei rischi derivanti dalle attività in appalto; in particolare:

1. Il datore di lavoro, in caso di affidamento dei lavori all'interno dell'Ente, ovvero dell'unità produttiva, a imprese appaltatrici o a lavoratori autonomi:

- a) Verifica l'idoneità tecnico-professionale delle imprese appaltatrici o dei lavoratori autonomi in relazione ai lavori da affidare in appalto o contratto d'opera;
- b) fornisce agli stessi soggetti dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati a operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività.

2. Nell'ipotesi di cui al comma 1 i datori di lavoro:

- a) cooperano all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto;
- b) coordinano gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori informandosi reciprocamente anche al fine di eliminare rischi dovuti alle interferenze tra i lavori delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'opera complessiva.

3. Il datore di lavoro committente promuove la cooperazione ed il coordinamento di cui al comma 2, elaborando un unico documento di valutazione dei rischi che indichi le misure adottate per eliminare le interferenze. Tale documento è allegato al contratto di appalto o d'opera. Le disposizioni del presente comma non si applicano ai rischi specifici propri dell'attività delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi.

4. Il DUVRI si configura quale adempimento derivante dall'obbligo del datore di lavoro committente di promuovere la cooperazione e il coordinamento fra lo stesso e le imprese appaltatrici. Si tratta di un documento da redigersi a cura della stazione appaltante e che deve dare indicazioni operative e gestionali su come superare uno dei maggiori ostacoli alla prevenzione degli incidenti nei luoghi di lavoro e nei cantieri : l' "interferenza".

Si parla di interferenza nella circostanza in cui si verifica un "contatto rischioso" tra le attività dell'affidatario del servizio ed altre attività che pure si svolgono all'interno degli stessi luoghi in cui sono espletate le prime. In linea di principio, dunque, occorre mettere in relazione i rischi presenti nei luoghi destinati al servizio da affidare con i rischi derivanti dall'esecuzione del contratto.

5. In base all'attuale dettato normativo il DUVRI deve essere redatto solo nei casi in cui esistano interferenze. In esso, non devono pertanto essere riportati i rischi propri delle attività delle singole imprese appaltatrici, in quanto trattasi di rischi per i quali resta immutato l'obbligo dell'appaltatore di redigere un apposito documento di valutazione e di provvedere all'attuazione delle misure necessarie per eliminare o ridurre al minimo tali rischi.

### DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Il servizio oggetto della presente gara d'appalto prevede le seguenti attività potenzialmente a rischio di interferenze:

- la consegna dei pasti agli utenti presso la mensa della scuola primaria
- il ritiro dei contenitori a fine servizio.

I locali mensa trovano collocazione all'interno della struttura ove ha sede la scuola. Gli ambienti di lavoro sono costituiti da locali la cui organizzazione interna risulta dimensionata in modo tale da garantire uno spazio di lavoro sufficiente per permettere i movimenti operativi.

Timbro e firma dell'impresa .....

## **INDIVIDUAZIONE DEI FATTORI DI RISCHIO**

Il processo valutativo si sviluppa nell'individuazione dei fattori di rischio attribuibili al Committente, ovvero ai luoghi di lavoro ed alle attività svolte presso l'area oggetto del servizio in appalto, ed ai fattori di rischio originati dalle attività dell'Appaltatore con ricadute sul personale appartenente al Committente.

## **VALUTAZIONE DEL RISCHIO DERIVANTE DA POSSIBILI INTERFERENZE**

E' la parte nodale del presente documento unico di valutazione, ove si individua se e come il personale del committente e quello dell'Appaltatore possano causare reciprocamente situazioni di rischio. Una volta individuate le situazioni di rischio vengono descritti gli interventi atti a limitarne la probabilità di accadimento e l'entità dello stesso tramite gli interventi preventivi e/o protettivi ritenuti più opportuni.

## **ZONE INTERESSATE DA POSSIBILI INTERFERENZE**

Per quanto riguarda l'attività di distribuzione dei pasti presso la mensa della scuola primaria di VALMOREA, l'interferenza tra la ditta aggiudicataria, il personale scolastico e gli utenti del servizio avverrà:

- nelle aree esterne, per la consegna e ritiro contenitori degli alimenti;
- nelle aree interne durante il tragitto, la consegna e il ritiro dei contenitori degli alimenti, presso i locali della mensa.

## **PREVENZIONE E PROTEZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI**

Misure di prevenzione per la tutela degli utenti e degli operatori.

Le prescrizioni previste nel presente documento non si estendono a rischi specifici; i rischi potenziali sono riconducibili solo alla consegna dei pasti pronti presso i refettori della scuola primaria di VALMOREA.

Ai fini della valutazione dei rischi interferenziali, si evidenziano le seguenti misure di prevenzione e protezione e di tipo organizzativo da porre in atto a cura dell'appaltatore e del personale scolastico:

- Nell'ambito dello svolgimento dell'attività di consegna dei pasti presso le scuole il personale occupato dall'impresa appaltatrice deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro;
  - L'accesso ed il transito dei dipendenti della Ditta sarà comunque accompagnato da un referente della scuola stessa che impedirà interferenze con attività concomitanti alla consegna dei pasti;
  - Prima di intraprendere qualsiasi operazione di movimentazione dei colli contenenti le derrate, dovranno essere concordate con il referente di sede, le sequenze di lavoro, le modalità di comportamento e di accatastamento momentaneo del materiale movimentato;
- E' fatto divieto di accedere ai locali o a zone diverse da quelle interessate dal servizio di consegna dei pasti se non specificatamente autorizzati dalle autorità scolastiche con apposito permesso;
- E' fatto divieto di ingombrare passaggi, corridoi e uscite di sicurezza con i contenitori adibiti alla conservazione dei pasti durante il trasporto;
- E' previsto l'ingresso di veicoli dell'impresa appaltatrice nei cortili del plesso scolastico;
- L'accesso dei mezzi di trasporto utilizzati per la consegna dei pasti presso le aree scolastiche deve avvenire in orari diversi da quelli stabiliti per l'uscita dei bambini da scuola e comunque previa verifica della non presenza di bambini o di altri soggetti nell'area esterna interessata dal percorso dei mezzi;
- Dovranno essere attuate cautele nelle fasi di apertura, dei cancelli d'accesso all'area; in particolare se dotati di sistemi automatici, le operazioni di apertura e chiusura di detti cancelli dovranno avvenire sotto controllo visivo (fino a completa chiusura) di un addetto della scuola atto a verificare che non possa verificarsi la presenza di persone nell'area di manovra o la introduzione di persone non autorizzate nell'area scolastica;
- La velocità di accesso e percorrenza presso e in prossimità delle aree scolastiche dovrà essere

limitata ai 10 km/h e il percorso dei mezzi riguarderà esclusivamente i percorsi indicati come carrabili;

- Il personale scolastico nello svolgimento del servizio di assistenza alla refezione degli alunni non dà interferenze con le attività degli operatori della ditta appaltatrice addetti alla consegna dei pasti;
- Il personale scolastico a cui compete la pulizia dei refettori potrà accedere agli stessi solamente una volta che gli operatori della ditta appaltatrice avranno provveduto alla rimozione dei contenitori adibiti alla conservazione dei pasti dai locali ove avviene lo scodellamento.

### **COSTI DELLE ATTIVITA' INTERFERENTI**

In analogia ai lavori, come previsto dall'art. 26 ex D.Lgs. 81/2008, sono quantificabili come costi della sicurezza tutte quelle misure preventive e protettive necessarie per l'eliminazione o la riduzione dei rischi interferenti individuate nel DUVRI.

In relazione all'appalto in oggetto, i costi così come indicativamente riportato di seguito, riguardano:

1. le procedure contenute nel DUVRI e previste per specifici motivi di sicurezza;
2. le misure di coordinamento previste nel DUVRI relative all'uso comune di locali, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva.

<b>Attività da svolgere a carico della ditta aggiudicataria</b>	<b>Interferenze con:</b>	<b>Misure da adottare</b>
Consegna e ritiro dei contenitori degli alimenti	Persone operanti presso i locali scolastici (personale scolastico, alunni, genitori, personale comunale, ed eventuali soggetti esterni)	La consegna deve avvenire nel pieno rispetto del Codice della Strada per quanto riguarda le aree esterne l'edificio scolastico, e delle prescrizioni del Dirigente Scolastico, secondo tempi e modalità da concordare per evitare ogni possibile interferenza.
Trasporto e movimentazione contenitori entro l'edificio scolastico ai luoghi e dai luoghi di refezione	Persone operanti presso i locali scolastici (personale scolastico, alunni, genitori, personale comunale, ed eventuali soggetti esterni)	Le aree di transito interne risultano accessibili e dunque prive di elementi di rischi significativi. Alla ditta affidataria viene richiesto di evidenziare qualsiasi tipo di danneggiamento riscontrato nella pavimentazione, vie di transito, vie di fuga. Verranno individuati i percorsi più idonei e protetti. Il trasporto dei contenitori dei pasti dovrà avvenire con l'impiego di attrezzature a norma: di facile manovrabilità ed antiribaltamento.

### **IMPIANTI ELETTRICI:**

La ditta esecutrice dichiara che gli impianti elettrici presenti presso i locali rispondono alle normative per l'esecuzione delle attività prestate. L'impianto risulta perfetto e funzionante. Per evitare ogni rischio elettrico l'impresa esecutrice dovrà evitare qualsiasi manomissione, modifica o alterazione e dovrà immediatamente segnalare per scritto qualsiasi guasto dovesse presentarsi evitando qualsiasi intervento di manutenzione non specialistica.

### **INCENDIO/ESPLOSIONE :**

In tutte le aree del plesso scolastico sia aperte che chiuse vige il divieto di fumo. E pertanto vietato fumare o impiegare fiamme libere all'interno del plesso scolastico. E' vietato altresì utilizzare apparecchi riscaldanti quali stufette a gas o elettriche. Presso le aree del plesso scolastico è vietato l'impiego di Gas infiammabili senza aver ricevuto preventiva autorizzazione scritta da parte

Timbro e firma dell'impresa .....

del Comune.

**SCIVOLAMENTO, CADUTE A LIVELLO:**

evitare spargimenti di liquidi e usare scarpe antiscivolo; porre attenzione ai pavimenti bagnati; intervenire prontamente per contenere l'eventuale sversamento di prodotti oleosi o che possano rendere scivolosa la pavimentazione. La ditta esecutrice, in presenza di pavimenti bagnati o scivolosi provvederà a posizionare la segnaletica mobile specifica e provvederà immediatamente a ripristinare le condizioni di sicurezza necessarie per evitare incidenti

**ALLESTIMENTO AREE E DISTRIBUZIONE PASTI:**

i rischi sono legati alla compresenza nelle aree di preparazione e distribuzione dei cibi di personale docente, ausiliario o bambini. Per la preparazione e la lavorazione dei pasti non deve essere consentita nelle aree di lavoro la presenza di bambini, docenti, genitori o altro personale fatto salva specifica autorizzazione scritta. I contenitori con acqua bollente, superfici calde o i prodotti ustionanti devono essere al di fuori delle aree utilizzate dai bambini o dal personale scolastico.

**POSSIBILI INTERFERENZE CON PERSONALE NON ADDETTO:**

Porre la massima attenzione durante gli spostamenti da un locale all'altro della struttura, specialmente durante la movimentazione dei pasti (pentole e/o contenitori caldi; verificare che il percorso da seguire sia libero da eventuali attrezzature (giochi, materiali da cancelleria, etc.) utilizzati dalle insegnanti e/o da alunni presenti

**NOMINA PREPOSTO:**

La ditta deve nominare uno o più preposti che dovranno essere sempre presenti (almeno uno) presso le aree con lo scopo di sovrintendere e vigilare sul corretto e sicuro svolgimento delle attività lavorative nonché attuare quanto prescritto nel presente documento e nel documento di valutazione dei rischi dell'azienda.

**Totali oneri:** Viene calcolata in € 500,00 + IVA l'incidenza dei costi della sicurezza per la eliminazione dei rischi da interferenze. L'importo non è soggetto a ribasso.

La stima viene effettuata analitica per voci singole, e risponde a quanto verificato da indagine di mercato, per quanto sotto elencato:

- Acquisto di transenne, cartelli e segnali per pavimenti scivolosi:	Euro 180,00
- Segnaletica e delimitazioni per separare le aree di preparazione cibi:	Euro 120,00
- Corso di formazione per attivazione procedure di emergenza:	Euro 200,00

**VALIDITÀ**

Il presente DUVRI costituirà parte integrante del contratto di appalto con la ditta aggiudicataria. Il presente DUVRI sarà sottoscritto anche dal Dirigente Scolastico, per quanto di competenza, relativamente al personale della scuola primaria di VALMOREA.

Timbro e firma dell'impresa .....