



## **COMUNE DI ALLUMIERE**

SETTORE ISTRUZIONE, CULTURA, SPORT E TURISMO

Piazza Della Repubblica,39 - 00051 Allumiere (RM)

Tel. 0766-96010 int. 219 email: [a.regnani@comune.allumiere.rm.it](mailto:a.regnani@comune.allumiere.rm.it)

Posta certificata: [comuneallumiere@pec.it](mailto:comuneallumiere@pec.it)

### **INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI E MISURE DA ADOTTARE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE**

( Art.26 comma 3,5 D.lgs 9 Aprile 2008, n°81)

# **DUVRI**

Appalto gestione servizio mensa scolastica

Comune di Allumiere

## SOMMARIO

PREMESSA.....	3
SOGGETTI COINVOLTI .....	4
OGGETTO DELL'APPALTO E INDICAZIONE DEI LUOGHI .....	7
PROCEDURE DI EMERGENZA.....	7
VALUTAZIONE RICOGNITIVA DEI RISCHI.....	10
COSTI SICUREZZA RISCHI DA INTERFERENZA .....	13

## **PREMESSA**

Il presente documento, allegato al bando di gara, per l'appalto del servizio di mensa scolastica, nel Comune di Allumiere, è da considerarsi come valutazione dei rischi specifici di interferenza relativi ai servizi richiesti in appalto e ha lo scopo di:

**informare reciprocamente appaltatore e committente sui rischi connessi all'attività svolta negli ambienti di lavoro oggetto dell'appalto in particolare i rischi da interferenza (D.Lgs 81/2008 art 26, comma 3 come modificato dal D.Lgs 106/09),.**

**promuovere la cooperazione e il coordinamento tra il Committente, l'Impresa aggiudicataria e i Datori di lavoro, per l'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro inerenti l'attività lavorativa oggetto dell'appalto con particolare riguardo alla individuazione dei rischi dovuti alle interferenze tra i lavoratori dell'Impresa, dei Datori di lavoro e le persone operanti presso i locali scolastici, gli alunni ed eventuale pubblico esterno;**

**ridurre ogni possibile rischio a cui i lavoratori sono soggetti, nell'ambito dello svolgimento delle loro normali mansioni, tramite l'adozione di un comportamento cosciente, la generazione di procedure/istruzioni e regole a cui devono attenersi durante il lavoro.**

**indicare i costi delle misure adottate per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi in materia di salute e sicurezza sul lavoro derivanti dalle interferenze delle lavorazioni; detti costi non sono soggetti a ribasso (D.Lgs 81/08 e s.m.i. comma 5).**

Nel caso specifico si verificano le condizioni previste dal D.Lgs 81/08 come modificato dal D.Lgs 106/09 art.26 comma 3.ter (riportato di seguito integralmente) dove il datore di lavoro (Dirigente Direzione Didattica Statale) non coincide con il Committente (Comune di Allumiere) per cui verrà redatto il documento di valutazione dei rischi da interferenze recante una valutazione ricognitiva dei rischi standard; successivamente il presente documento sarà integrato dal datore di lavoro delle scuole con i rischi specifici da interferenza.

**comma 3-ter.** Nei casi in cui il contratto sia affidato dai soggetti di cui al D.Lgs 18 Aprile 2016 n. 50 o in tutti i casi in cui il datore di lavoro non coincide con il committente, il soggetto che affida il contratto redige il documento di valutazione dei rischi da interferenze recante una valutazione ricognitiva dei rischi standard relativi alla tipologia della prestazione che potrebbero potenzialmente derivare dall'esecuzione del contratto. Il soggetto presso il quale deve essere eseguito il contratto, prima dell'inizio dell'esecuzione, integra il predetto documento riferendolo ai rischi specifici da interferenza presenti nei luoghi in cui verrà espletato l'appalto; l'integrazione, sottoscritta per accettazione dall'esecutore, integra gli atti contrattuali.

## SOGGETTI COINVOLTI

Nelle seguenti tabelle sono indicati i soggetti chiamati a cooperare per l'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro, nell'attività oggetto dell'appalto.

### 1. COMMITTENTE

<b>COMUNE DI ALLUMIERE</b>	
Indirizzo	P.zza della Repubblica,39 – 00051 Allumiere (RM)
Recapiti tel	Tel. 0766/96010 – Fax. 0766/96106
C.F.	01032140582
Resp. Servizio	Sig. <b>DR ANGELO REGNANI</b>
Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione (RSPP)	Ing. Leonardo Paglioni Cel. 3319199799

**2. DITTA APPALTATRICE**

<b>Ditta:</b> _____	
<b>Indirizzo</b>	
<b>Recapiti tel</b>	
<b>Indirizzo e-mail</b>	
<b>DATORE DI LAVORO</b>	
<b>Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione</b>	
<b>Rappresentante dei lavoratori</b>	
<b>Medico Competente</b>	
<b>Addetti antincendio</b>	
<b>Addetti primo Soccorso</b>	

I datori di lavoro (della ditta appaltatrice e della scuola) ai sensi del D.Lgs 81/208 art. 26 c. 2 lettere a) e b):

- 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. ISTITUTO COMPRENSIVO**

Il servizio Comprende l'erogazione dei servizi di mensa per la scuola materna ed elementare per 5 giorni settimanali (Dal Lunedì al Venerdì).

Le sedi interessate dal servizio di mensa per la scuola materna ed elementare per cinque giorni settimanali (da lunedì al venerdì) risultano le seguenti:

- ✓ Scuola Dell'infanzia di Via del Faggeto
- ✓ Scuola Primaria di Piazza F.Turati (plesso attualmente chiuso per lavori)
- ✓ Scuola primaria Frazione La Bianca

Come prescritto dal D.Lgs81/08 Art. 26 comma 3.ter, il presente documento sarà integrato con ulteriori indicazioni del datore di lavoro delle SCUOLE INTERESSATE con i rischi specifici da interferenza e con le istruzioni speciali contenute nel piano di emergenza delle singole scuole.

## **OGGETTO DELL'APPALTO E INDICAZIONE DEI LUOGHI**

Sono compresi nell'appalto la pulizia dei locali (cucine, dispense, refettori e servizi igienici annessi ai locali di cui sopra), il trasporto dei pasti con autoveicolo nelle scuole interessate.

Per i dettagli dell'oggetto dell'appalto vedasi i documenti del bando di gara ed in particolare il capitolato tecnico.

## **PROCEDURE DI EMERGENZA**

Lo scopo della presente sezione è quello di fornire al personale esterno presente nei locali delle scuole, le norme di comportamento da osservare nei casi di emergenza.

Per Emergenza si intende qualsiasi situazione anomala che ha provocato, sta provocando, potrebbe provocare grave danno: incendio, esplosione, infortunio, malore, terremoto o alluvione ecc.

Le scuole dove gli addetti della ditta appaltatrice andranno ad operare sono dotate di piano di emergenza; le planimetrie con i percorsi di emergenza da seguire sono affisse in ogni scuola.

All'interno della struttura è previsto un adeguato numero di estintori posti in posizione nota.

In sede di sopralluogo congiunto verranno illustrate le posizioni degli apprestamenti antincendio presenti nell'area, le vie di fuga e le uscite di emergenza da utilizzare in caso di necessità. Si informa tuttavia che a fronte di un evento grave, il numero di chiamata per l'emergenza incendi è **115 Vigili del Fuoco**.

Si richiamano di seguito alcuni comportamenti da attuare in caso emergenza.

Le procedure di emergenza dovranno comunque essere concordate formalmente con i responsabili e gli addetti della scuola in cui si opera.

Gli addetti della ditta appaltatrice dovranno collaborare attivamente alla attuazione delle misure di emergenza anche in occasione delle prove di evacuazione.

### **Emergenza incendio**

In caso di piccolo incendio allertate i responsabili della scuola e seguite le indicazioni che vi vengono impartite, le procedure da attuare per la zona cucina sono di seguito elencate:

- Chiudere le finestre;
- Chiudere le valvole del gas;
- Togliere la corrente al quadro elettrico;
- collaborate con i docenti e il personale non docente della scuola a far uscire ordinatamente gli alunni verso il punto di raccolta esterno.

Se non è possibile contattare i responsabili, cercate di spegnere il fuoco con l'estintore posizionandovi con una uscita alle spalle e senza correre rischi (se siete stati formati per questa mansione).

Qualora non riusciate a spegnerlo o non ne abbiate le capacità, **ADOTTARE LE SEGUENTI PROCEDURE:**

- dare l'allarme e fate uscire le persone presenti nei locali seguendo le vie di fuga ed indirizzandole al punto di ritrovo mantenendo la calma,
  - Avvertire i Vigili del Fuoco al numero – 115;
  - Recarsi al punto di ritrovo e verificare la presenza dei colleghi, attendete l'arrivo dei VVF e spiegate l'evento.



### **Primo soccorso**

L'Appaltatrice deve dotare il proprio personale distaccato di un pacchetto di medicazione e di un sistema di comunicazione da utilizzare in emergenza come disposto dal DM 388/03.

Qualora Vi trovaste nella necessità di un intervento di Pronto Soccorso, intervenite solo se ne avete la possibilità e se siete in possesso della qualifica di addetto al Primo Soccorso secondo il DM 388/03.

Utilizzate i presidi sanitari presenti nella cassetta di pronto soccorso o nel pacchetto di medicazione. Si informa tuttavia che a fronte di un evento grave è necessario chiamare il **118, Pronto Soccorso**.

In tutti gli ambienti di lavoro sono state adottate le seguenti misure di prevenzione e protezione e di emergenza:

- sono stati individuati i percorsi di esodo come da planimetrie e da segnaletica di sicurezza esposte nei luoghi di lavoro;
- gli estintori, i naspi e gli idranti sono segnalati da idonea segnaletica e installati in numero e posizione adeguati;
- è stata istituita la squadra di gestione dell'emergenza e lotta all'incendio, alle cui indicazioni il personale della ditta appaltatrice dovrà conformarsi.

## **VALUTAZIONE RICOGNITIVA DEI RISCHI**

Per **Interferenza** si intende circostanza in cui si verifica una sovrapposizione tra il personale della Committente e quello dell'Appaltatrice o tra il personale di imprese diverse che operano contemporaneamente nella stessa area aziendale con contratti indipendenti.

Nel caso dell'appalto per la mensa delle scuole del comune di Allumiere si hanno interferenze fra gli addetti dell'impresa appaltatrice, gli addetti e gli alunni delle scuole interessate dall'appalto.

La presente valutazione dovrà essere aggiornata, con le considerazioni e le integrazioni delle organizzazione scolastiche .

**Le eventuali integrazioni del presente piano non costituiranno comunque incremento dei costi della sicurezza riconosciuti dal committente nell'appalto e dettagliati più avanti.**

Dalla descrizione dei luoghi di lavoro e dalle attività previste al punto precedente, emergono le indicazioni sui rischi standard e da interferenza presenti nell'appalto, evidenziati nella tabella seguente.

Il personale della ditta appaltatrice dovrà essere munito di tessera di riconoscimento corredata di fotografia contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro. (D.Lgs 81/2008 Art. 26 comma 8).

Attività svolte	Interferenze	Frequenza	Rischio	Misure preventive
<p>Consegna derrate alimentari presso le cucine Trasporto dei pasti dalle cucine ai plessi scolastici muniti solo di refettori</p>	<p>Presenza di persone operanti presso i locali scolastici, gli alunni, i genitori ed eventuale pubblico esterno, presenza di veicoli in circolazione, manovra, sosta</p>	<p>Giornaliera</p>	<p>Percorso stradale durante le operazioni di ingresso/uscita dalla aree di pertinenza degli edifici scolastici, urti, incidenti dovuti alla circolazione di automezzi, investimenti da mezzi di trasporto, peso eccessivo scarico derrate, scivolamenti, lesioni dorso-lombari</p>	<p>Rispetto codice della strada. Cartellonistica di segnalazione presenza operatori. Rispetto dei limiti di peso. Calzature antiscivolo. Individuare percorsi protetti ed orari favorevoli(escludendo ad es ricreazione e fine lezioni)</p>
<p>Preparazione pasti porzionatura, assemblaggio</p>	<p>Contatto con agenti biologici</p>	<p>Giornaliera</p>	<p>Infezioni, contaminazioni</p>	<p>Formazione del personale circa le misure igieniche da osservare corretto smaltimento dei rifiuti nei tempi tecnici strettamente necessari, delimitazione e segnalazione delle aree per il deposito temporaneo, contenimento degli impatti visivi e della produzione di cattivi odori.</p>
	<p>Presenza di personale a vario titolo ( ad es. colleghi, docenti, personale scolastico)</p>	<p>giornaliera</p>	<p>Urti, tagli, contusioni, abrasioni</p>	<p>Individuare percorsi protetti specialmente durante lo spostamento di pentole e/o contenitori caldi, Guanti di protezione</p>
	<p>Pavimenti imbrattati e/o bagnati</p>	<p>giornaliera</p>	<p>Scivolamenti, cadute, lesioni dorso-lombari</p>	<p>Calzature anti scivolo. Evitare spargimenti superflui di liquidi in zone di percorrenza. Intervenire prontamente per contenere eventuale versamento di prodotti oleosi o che possano rendere oleosa la pavimentazione</p>

<b>Attività svolte</b>	<b>Interferenze</b>	<b>Frequenza</b>	<b>Rischio</b>	<b>Misure preventive</b>
Pulizia dei locali cucina e refettori, dei servizi igienici e dei corridoi di collegamento	Presenza di Persone operanti presso i locali scolastici	giornaliera	Cadute, scivolamenti,	Idonea segnaletica di sicurezza Vietare l'accesso ai non addetti calzature anti scivolo, delimitazione zona. Eseguire in orari a limitata incidenza di interferenza
	Contatto con prodotti chimici	giornaliera	Intossicazioni, abrasioni	utilizzo appropriate misure di protezione (ad es. guanti di protezione, mascherine) Assicurarsi che i prodotti per la pulizia/sanificazione non siano lasciati incustoditi e/o liberamente accessibili
Movimentazione utilizzo di macchine ed attrezzature (carrelli, frigoriferi, lavastoviglie, friggitrici, forni, affettatrici etc)	Contatto con attrezzature che possano comportare un evidente rischio per gli utenti del servizio, il personale scolastico e colleghi	giornaliera	Incendio Esplosione Urto Schiacciamento contusioni	Le apparecchiature quando necessario devono essere marchiate CE ed oggetto di regolare manutenzione. Le apparecchiature elettriche connesse a terra oppure a doppio isolamento. Sorvegliare le attrezzature utilizzate e non lasciarle incustodite
Manutenzione di attrezzature/impianti i Riparazioni e manutenzione cucine e refettori	Persone operanti presso i locali scolastici	Secondo necessità	Contatto diretto e indiretto con parti in tensione e impianti elettrici Schiacciamento, contusioni	Delimitare la zona. Eseguire in orari a limitata incidenza di interferenza. Guanti e calzari di protezione

Ai fini della Valutazione dei rischi interferenziali, si evidenziano le seguenti misure di prevenzione 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 dovrà essere munito di tessera di riconoscimento corredata da fotografia contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro;
- 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;
- È 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;
- È fatto divieto di ingombrare passaggi, corridoi e uscite di emergenza con contenitori adibiti alla consegna dei pasti durante il trasporto;
- 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 nell'area esterna interessata dal percorso dei mezzi;
- Dovranno essere attuate cautele nelle fasi di apertura e chiusura dei cancelli d'accesso all'area, tali attività dovranno essere supervisionati da personale scolastico in modo da verificare la non presenza di personale esterno alle normali attività e non autorizzato;
- La velocità di accesso e di percorrenza all'interno del cortile e dell'area attorno alla scuola deve essere limitata a 10 Km/h e il percorso dei mezzi riguarderà esclusivamente i percorsi indicati come carrabili;

## **COSTI SICUREZZA RISCH**

### **I DAINTERFERENZA**

Dall'analisi dei rischi effettuata ai punti precedenti emerge che per eliminare o ridurre i rischi da interferenza dovranno essere organizzate delle riunioni di coordinamento fra i preposti della ditta appaltatrice e i responsabili delle scuole. Per ora se ne ipotizzano 2 anno per un compenso di 250,00 € Lorde per ogni riunione per un totale di 500,00 € Lorde.

Si precisa che ulteriori indicazioni e prescrizioni possono essere inserite nel presente documento dall'organizzazione scolastica.

I costi della sicurezza, relativi ai soli rischi da interferenza, sono determinati dall'onere aggiuntivo delle riunioni di coordinamento fra i preposti della scuola e della ditta appaltatrice.

Successivamente ogni entità coinvolta prevederà a riportare tali indicazioni ai propri operatori nelle normali attività di informazione e formazione ex art. 36 e 37 del D. lgs. 81/08 ed a controllarne la applicazione, la formazione deve riguardare tutti i punti riportati nelle check-list e la gestione delle emergenze evidenziate nei punti precedenti, con riferimento alle prove di evacuazione ai nominativi degli addetti all'emergenza e al primo soccorso della scuola.

Le riunioni di Coordinamento dovranno essere specifiche per ogni plesso, delle stesse deve essere redatto verbale a cura della Stazione Committente.

Ai sensi del D.Lgs 81/08 art. 26 comma 5 come modificato dal D.Lgs 106/09 il costo relativo alle misure per eliminare o ridurre al minimo i rischi in materia di salute e sicurezza sul lavoro derivante dalle interferenze delle lavorazioni, non sono soggetti a ribasso.

Le eventuali integrazioni successive del presente piano non possono costituire comunque incremento dei costi della sicurezza riconosciuti dal committente nell'appalto e qui dettagliati.

**AGGIORNAMENTO DEL DUVRI**

Il DUVRI è un documento “dinamico” per cui la valutazione dei rischi da interferenza deve essere necessariamente aggiornata al mutare delle situazioni originarie, quali l'intervento di subappalti, lavoratori autonomi, ulteriori forniture e pose in opera nonché in caso di modifiche di tipo tecnico, logistico o organizzativo che si sono rese necessarie nel corso dell'esecuzione delle attività previste.

L'Impresa Appaltatrice dovrà produrre un proprio documento di valutazione dei rischi connessi alle attività specifiche, che dovrà essere Coordinato con il Documento Unico Valutazione Rischi Interferenze (DUVRI) definitivo.

---

DENOMINAZIONE IMPRESA	NOME E COGNOME	FIRMA