



COMUNE di RIARDO

Provincia di CASERTA

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

(art. 26, comma 4, D.Lgs. 81/2008)

SERVIZIO: L'affidamento ha per oggetto il servizio di mensa scolastica in favore degli alunni e degli operatori della Scuola dell'infanzia, Scuola Primaria e Secondaria di primo grado del COMUNE DI RIARDO per l'anno scolastico 2017/2018 - periodo dal 25/10/2017 al 11/03/2018.

DURATA DEL CONTRATTO: Anno scolastico 2017/2018 – periodo dal 25/10/2017 al 11/03/2018 (salva proroga di mesi tre nei casi di cui al disciplinare).

IMPORTO PRESUNTO DEL CONTRATTO: € 39.537,00 (IVA esclusa) in relazione a previsti n° 11.460 pasti per il periodo contrattuale di sei mesi, ovvero € 3,45 a pasto (oltre IVA come per legge) di cui 0,02 per costi della sicurezza per la eliminazione dei rischi da interferenze, non soggetti a ribasso.

1. CONSIDERAZIONI GENERALI

Il presente documento è stato redatto in adempimento a quanto richiesto ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs 81/2008, secondo il quale le stazioni appaltanti sono tenute a redigere il documento unico di valutazione dei rischi da interferenze (DUVRI) e a stimare i costi della sicurezza da non assoggettare a ribasso.

Il campo di applicazione comprende anche i contratti pubblici di forniture e servizi, per i quali non vi è una norma consolidata relativa al calcolo dei costi contrattuali della sicurezza. Infatti, l'art. 26 del D. Lgs.81/08 impone pure alle parti di tali contratti un onere di reciproca informazione e coordinamento al fine della valutazione dei rischi per la sicurezza e delle misure di prevenzione e protezione.

Il presente documento ha lo scopo di:

- fornire alle imprese partecipanti alla gara d'affidamento, e soprattutto all'impresa risultata aggiudicataria, dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti negli ambienti in cui il servizio deve essere svolto;
- promuovere la cooperazione ed 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 di lavorativa oggetto dell'affidamento, con particolare riguardo alla individuazione dei rischi dovuti alle interferenze tra i lavoratori dell'impresa, i 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 e rispettoso delle procedure/istruzioni e delle regole a cui devono attenersi durante il lavoro.

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 delle stazioni appaltanti 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.

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.

2. VALUTAZIONE PRELIMINARE DEI RISCHI DI INTERFERENZA

Valutazione preliminare dei rischi di interferenza per:

servizio mensa scolastica affidato ad impresa appaltatrice

Identificazione della struttura dove deve essere svolto il servizio:

Scuola dell'infanzia, Scuola Primaria e Secondaria di primo grado del COMUNE DI RIARDO via Papa Giovanni XXIII

Tipologia di lavoro svolta nella struttura dove deve essere svolto il servizio:

attività di tipo scolastico – educativa

Presenza di persone estranee al contratto nella zona di svolgimento del servizio:

sì, interferenza con le attività di contratto, dovuta principalmente alla presenza di personale scolastico ed alunni nelle zone di svolgimento del servizio

Presenza di altre ditte appaltatrici/lavoratori autonomi:

no

Conclusioni:

alla luce di quanto sopra, per il servizio mensa scolastica, si rilevano interferenze e pertanto si procede alla predisposizione e redazione del DUVRI

3. COORDINAMENTO EX ART. 26 DEL D.LGS. 81/2008

3.1. ATTIVITA' DA ESEGUIRE: Servizio di mensa scolastica

3.2 LUOGO: Per la gestione del servizio mensa l'impresa utilizzerà i locali del centro di cottura di propria disponibilità. L'attività di distribuzione e somministrazione dei pasti avverrà presso Le Scuole di cui in appalto.

In particolare, il servizio di erogazione pasti avverrà come di seguito specificato:

- SCUOLA DELL'INFANZIA, SCUOLA PRIMARIA (classi prime, seconde e terze) in RIARDO per 5 gg. alla settimana **dal lunedì al venerdì**.
- SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO in RIARDO per 2 gg. alla settimana il **martedì ed il venerdì**.

3.3 DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ

Il servizio descritto nel capitolato d'appalto prevede le seguenti attività potenzialmente a rischio di interferenze:

- l'allestimento dei tavoli e successivo sbarazzo, pulizia e rigovernatura degli stessi, nonché il lavaggio delle stoviglie;
- la somministrazione dei pasti agli utenti;
- la pulizia e la disinfezione dei locali di consumo e di ogni altro spazio utilizzato;
- il lavaggio e la disinfezione delle attrezzature, degli impianti e degli arredi, nonché delle attrezzature utilizzate per la somministrazione dei pasti.

Gli ambienti di lavoro sono costituiti da locali e la loro organizzazione interna risulta dimensionata in modo tale da garantire uno spazio di lavoro sufficiente per permettere i movimenti operativi.

4. DESCRIZIONE DELLE MISURE DI SICUREZZA DA ATTUARE E DEI RELATIVI COSTI

Con il presente documento unico preventivo vengono fornite le informazioni relative:

- ai rischi di carattere generale esistenti nei luoghi di lavoro ove verranno espletate attività oggetto dell'appalto e i rischi derivanti da possibili interferenze nell'ambiente/i in cui è destinata ad operare l'impresa aggiudicataria nell'espletamento del servizio di refezione;
- alle misure di sicurezza proposte al fine di eliminare le interferenze individuate;
- ai costi per la sicurezza, non soggetti a ribasso, determinati in base alle misure preventive e protettive necessari ad eliminare o, comunque, ridurre al minimo i rischi derivanti da interferenze, comunque, ricavati sulla base di esperienze di servizio similari in relazione al numero complessivo di pasti da produrre nell'intera durata contrattuale (presunti 11.460 pasti), calcolandone l'incidenza sul singolo pasto.

4.1 MISURE GENERALI DI COORDINAMENTO E DI SICUREZZA DA ADOTTARE NELLA ESECUZIONE DELL'APPALTO

Valgono le seguenti prescrizioni nell'ambito dell'edificio scolastico ove viene espletato il servizio di refezione scolastica:

- divieto di intervenire sulle attività o lavorazioni di manutenzione da parte di personale scolastico o del Comune di RIARDO;
- divieto di utilizzo di macchinari, attrezzature o impianti di proprietà del Comune di RIARDO diversi da quelli consegnati per l'espletamento del servizio;
- divieto di accedere ai locali o a zone diverse da quelle interessate dal servizio se non espressamente autorizzati dal Comune o dal Dirigente scolastico;
- divieto di ingombrare passaggi, corridoi e uscite di sicurezza con materiali, macchine ed attrezzature di qualsiasi natura;
- divieto di rimuovere o manomettere in alcun modo i dispositivi di sicurezza e/o protezione installati su impianti, macchine o attrezzature, se non strettamente necessario per l'esecuzione del lavoro, nel qual caso devono essere adottate misure di sicurezza alternative a cura dell'impresa aggiudicataria;
- divieto sia per il personale del Comune che per quello dell'impresa aggiudicataria di compiere di propria iniziativa manovre ed operazioni che non siano di propria competenza e che possano compromettere la sicurezza di altre persone;
- divieto sia per il personale del Comune che per quello dell'aggiudicataria di compiere qualsiasi operazione su macchine / impianti in funzione;
- divieto di usare, sul luogo di lavoro, indumenti o abbigliamento che, in relazione alla natura delle operazioni da svolgere, possano costituire pericolo per chi li indossa;
- obbligo di attenersi scrupolosamente a tutte le indicazioni segnaletiche contenute nei cartelli indicatori e negli avvisi presenti;
- obbligo di informare/richiedere l'intervento del Comune in caso di anomalie riscontrate nell'ambiente di lavoro e prima di procedere con interventi in luoghi con presenza di rischi;
- obbligo di segnalare immediatamente eventuali deficienze di dispositivi di sicurezza o l'esistenza di condizioni di pericolo o di emergenza.

La ditta affidataria si dovrà inoltre impegnare a rispettare le seguenti disposizioni:

- attenersi a tutte le norme – generali e speciali – esistenti in materia di prevenzione degli infortuni ed igiene del lavoro, uniformandosi scrupolosamente a qualsiasi altra norma e procedura interna esistente;
- osservare ed adottare tutti i provvedimenti e le cautele necessarie a garantire l'incolumità dei propri lavoratori e di terzi e ad evitare danni di ogni specie;

- impiegare personale idoneo e competente, convenientemente istruito sul lavoro da svolgere, sulle modalità d'uso dei macchinari, degli impianti, delle attrezzature e dei mezzi di protezione previsti, nonché informato sulle norme di sicurezza generali e speciali per l'esecuzione dei lavori affidati.

Per il coordinamento nell'attuazione di dette misure, si prevedono, quando ne sia riscontrata la necessità:

- *Interventi per la riduzione del rischio di carattere generale* (riunioni informative per il personale della ditta aggiudicataria);
- *Interventi per la riduzione del rischio nella gestione delle emergenze* (formazione ed esercitazioni);
- *Riunioni di coordinamento periodiche.*

4.2 QUADRO E COSTI ANALITICI DELLE ATTIVITÀ INTERFERENTI

Individuazione dei rischi specifici e da interferenza	Pericoli/rischi	Misure	Costi
Consegna delle derrate con automezzi che entrano nell'area scolastica.	Investimento	<p>Il rischio assume un alto livello; è necessario individuare e programmare miglioramenti con interventi di protezione e prevenzione per ridurre la probabilità e il danno potenziale.</p> <p>Concordare le lavorazioni in modo da ridurre al minimo tale rischio da interferenza. Il transito del mezzo di trasporto all'interno dell'area scolastica può interferire sia con il transito di docenti, personale non docente, alunni ecc..., sia con le eventuali attività didattiche all'aperto. L'ingresso e l'uscita dei mezzi dovrà avvenire in orari diversi rispetto all'ingresso e all'uscita dei ragazzi; l'automezzo, all'interno dell'area scolastica, deve procedere a passo d'uomo e rispettare le regole del codice della strada. Il dirigente scolastico dovrà dare indicazioni sugli accessi da utilizzare, sugli orari da osservare, sulle modalità di transito e di sosta e su ogni altro elemento utile a ridurre al minimo il rischio derivante da tale interferenza.</p> <p>Informazione/formazione.</p> <p>Le misure di prevenzione così attivate portano il valore della frequenza ad un livello considerato basso; di conseguenza il rischio assume un livello lieve ed è pertanto sufficiente limitarsi a tenere sotto controllo i potenziali pericoli.</p>	0,01

Distribuzione dei pasti	Ustioni Scioglimenti e cadute	<p>Il rischio assume un valore lieve; occorre allora verificare che i pericoli potenziali siano sotto controllo. Concordare le lavorazioni in modo da ridurre tale rischio da interferenza. Durante la fase di scodellamento evitare l'avvicinamento dei ragazzi/bambini al carrello di distribuzione, al fine di evitare il contatto accidentale con prodotti ad alta temperatura (es. liquidi caldi). Il dirigente scolastico dovrà dare indicazioni sugli spazi da utilizzare e su ogni altro elemento utile a ridurre al minimo il rischio derivante da tale interferenza.</p> <p>Informazione/formazione.</p> <p>Le misure di prevenzione così attivate portano il valore della frequenza ad un livello considerato basso; di conseguenza il rischio assume un livello trascurabile e si può ritenere dunque che i pericoli potenziali sono sufficientemente sotto controllo.</p> <p>Il rischio assume un valore lieve; occorre allora verificare che i pericoli potenziali siano sotto controllo. Concordare le lavorazioni in modo da ridurre tale rischio da interferenza.</p> <p>E' possibile in questa fase la caduta di alimenti per terra; sarà necessario allora lavare e asciugare prontamente la zona interessata.</p> <p>Il dirigente scolastico dovrà dare indicazioni sugli spazi da utilizzare e su ogni altro elemento utile a ridurre al minimo il rischio derivante da tale interferenza.</p> <p>Informazione/formazione.</p> <p>Le misure di prevenzione così attivate portano il valore della frequenza ad un livello considerato basso; di conseguenza il rischio assume un livello trascurabile e si può ritenere dunque che i pericoli potenziali sono sufficientemente sotto controllo.</p>	0,00
Pulizia dei locali	Urti, colpi	<p>Il rischio assume un valore lieve; occorre allora verificare che i pericoli potenziali siano sotto controllo. Concordare le lavorazioni in modo da ridurre tale rischio da interferenza. La pulizia dei locali dovrà avvenire quando sia personale della scuola sia gli alunni si saranno allontanati dalla sala mensa e il luogo dovrà essere lasciato pulito e in ordine.</p> <p>Il dirigente scolastico dovrà dare indicazioni su ogni altro elemento utile a ridurre al minimo il rischio derivante da tale interferenza.</p> <p>Informazione/formazione.</p> <p>Le misure di prevenzione così attivate portano il valore della frequenza ad un livello considerato basso; di conseguenza il rischio assume un livello trascurabile e si può ritenere dunque che i pericoli potenziali sono sufficientemente sotto controllo.</p>	0,01

4.3 TOTALE ONERI SUL SINGOLO PASTO: Euro 0,02

Viene così calcolata in Euro 0,02 l'incidenza, in relazione ad ogni singolo pasto, dei costi della sicurezza per la eliminazione dei rischi da interferenze, non soggetti a ribasso.

5. CONCLUSIONI

Si precisa che il presente documento di valutazione è stato redatto in ottemperanza all'art. 26 del D.Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008. In tale documento sono indicate le misure di cooperazione e di coordinamento con l'appaltatore al fine di eliminare le interferenze. Il presente DUVRI potrà essere ulteriormente migliorato, se ciò aumenta i livelli di sicurezza, senza però incidere in alcun modo sulla stima dei costi, che restano pertanto invariati.

RIARDO, lì 11/09/2017

Il Responsabile dell'Area Amministrativa

Dott.ssa Stefania Strino

Segretario Comunale