# Allegato al Disciplinare ed al Contratto di appalto **DOCUMENTO UNICO** DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE (Art. 26, Comma 3, d.Lgs 81/2008)

Oggetto: L'appalto ha per oggetto il servizio di refezione scolastica nelle scuole dell'infanzia, primaria e scuola secondaria di primo grado del Comune di San Marzano sul Sarno.

Durata del Contratto : anni scolastici 2016/2017 e 2017/2018 con inizio presumibile inizio gennalo 2017 e termine alla fine dell'anno scolastico 2018 secondo il calendario Regionale, con diritto di opzione dell'Amministrazione per la proroga contratto fino al 31 dicembre 2018 ai sensi dell'art. 106, XI comma D.lgs. n. 50/2016.

Importo presunto del contratto: € 771.264,00 al metto dell'IVA al 4% (pari ad € 29.664,00) per l'intero periodo contrattuale, al costo a basa di gara di € 3,60 a pasto, Iva esclusa, di cui € 0,03 per gli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;

Stazione Appaltante: Comune di San Marzano sul Sarno;

#### 1. Considerazioni generali

Il presente documento è stato redatto in adempimento a quanto richiesto ai sensi dell'art. 26 del Comma 3, 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 è relativo ai 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 alle parti contrattuali dell'appalto di servizi esterni 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 alla 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 ed 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.
- Il DUVRI si configura quale adempimento derivante dall'obbligo del datore di lavoro committente di promuovere la cooperazione ed il coordinamento tra 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 il personale del committente 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. Descrizione delle attività

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

- la veicolazione dei pasti destinati alle sedi di consumo con adeguati automezzi di trasporto e con idonei contenitori;
- il ricevimento dei contenitori nelle sedi di consumo, l'apparecchiatura e la sparecchiatura dei tavoli, la distribuzione dei pasti:
- il riassetto dei locali adibiti a refettorio;



- il ritiro dei contenitori dalle sedi di consumo e loro veicolazione al centro di produzione pasti;
- la fornitura di appositi sacchi e l'eventuale integrazione/sostituzione di contenitori muniti di coperchio con apertura a pedale per lo smaltimento dei rifiuti solidi urbani e conferimento degli stessi presso i punti di raccolta pubblici.

I locali mensa trovano collocazione all'interno delle strutture scolastiche .

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

# 3. Descrizione delle misure di sicurezza da attuare

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

- a. Rischi di carattere generale esistenti nei luoghi di lavoro ove verranno espletate le attività oggetto dell'appalto ed i rischi derivanti da possibili interferenze nell'ambiente in cui è destinata ad operare l'impresa aggiudicataria nell'espletamento del servizio di refezione nonché sulle misure di sicurezza proposte al fine di eliminare le interferenze individuate;
- b. I costi per la sicurezza sono stati determinati in base alle misure preventive e protettive necessari ad eliminare o comunque ridurre al minimo i rischi derivanti da interferenze. Tali costi sono stati ricavati sulla base di stime inerenti a servizi similari;
- c. I costi stimati per la eliminazione e comunque per la riduzione al minimo dei rischi da interferenze sono stati stimati in base al numero complessivo di pasti da produrre nell'intera durata contrattuale (presunti 206.000 pasti). È stata poi stimata l'incidenza del costo sul singolo pasto;
- d. I costi sulla sicurezza, compresi nel valore economico dell'appalto, non sono soggetti a ribasso, pertanto si sommano al prezzo di aggiudicazione dell'appalto.
- 4. Misure generali di coordinamento e di sicurezza da adottare nell'esecuzione dell'appalto

Sono in vigore le seguenti prescrizioni nell'ambito degli edifici scolastici ove viene espletato il servizio di refezione scolastica :

- divieto di intervenire sulle attività o lavorazioni di manutenzione in atto da parte di personale delle ditte incaricate dal Comune di San Marzano sul Sarno;
- divieto di utilizzo di macchinari, attrezzature o impianti di proprietà del Comune di San Marzano sul Sarno o delle istituzioni scolastiche se non espressamente autorizzati;
- 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 i 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 od 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 per il personale scolastico comunale e 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 comunale, scolastico che per quello dell'aggiudicataria di compiere qualsiasi operazione su macchine/impianti in funzione;
- divieto di usare , sui luoghi di lavoro, indumenti od abbigliamento che , in relazione alla natura delle operazioni da svolgere , possono 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 il Responsabile della Sicurezza Scolastico e 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 appaltatrice 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 terzi , evitare danni di ogni specie;

X

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

### 5. Quadro e costi analitici delle attività interferenti

Attività da svolgersi a carico della ditta aggiudicataria	Interferenza con	Misure da adottarsi	Incidenza sul costo pasto
Consegna pasti (dal centro cottura alle singole sedi di refezione)	Persone operanti presso i locali scolastici (alunni, genitori, personale scolastico e comunale ed eventuale pubblico esterno)	singole sedi di refezione avverrà con l'impiego di mezzi in dotazione alla ditta appaitatrice e l'operazione avverrà in orari appositamente concordati al fine di evitare, per quanto possibile interferenze con alunni, genitori ed eventuale pubblico esterno.  Rispetto del codice della strada	€ 0,01
Trasporto e movimentazione contenitori entro gli edifici scolastici sino ai luoghi di refezione	Persone operanti presso i locali scolastici (alunni, genitori, personale scolastico e comunale ed eventuale pubblico esterno)	Le aree di lavoro e di transito risultano accessibili e dunque prive di elementi di rischio significativi Alla ditta appaltatrice viene richiesto di evidenziare qualsiasi tipo di danneggiamento riscontrato nella pavimentazione vie di transito , vie di fuga . Verranno individuati percorsi protetti ed orari favorevoli escludendo i periodi di ricreazione . Il trasporto e la somministrazione dei pasti dovrà avvenire con l'impiego di attrezzature a norma: di facile manovrabilità ed antiribaltamento	€0,01
Pulizia e sanificazione Luoghi di refezione e locali di pertinenza	Utenti servizio refezione	Delimitare le zone eseguire in orari a limitata incidenza di interferenza Esposizione della Relativa segnaletica	€ 0.01
		Totale oneri sul singolo pasto	€ 0,03

Dato per € 0,03 l'incidenza di costo per ogni singolo pasto e moltiplicato tale costo per il numero presunto di pasti totali nel corso di vigenza del presente appalto (206.000) si ottiene l'importo totale di € 6.180,00 Iva esclusa.

Sono evidenziati i costi relativi agli adempimenti esclusivamente connessi agli aspetti gestionali dell'attività di lavoro. Tecnicamente si può dedurre un'articolazione di interventi tale da poter distinguere :

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

Il presente DUVRI è comunque suscettibile di eventuale integrazione per sopravvenuta valutazione di nuovi e non prevedibili rischiai interferenza nel corso di svolgimento dell'appalto.

