



**Allegato n. 6**

**DOCUMENTO UNICO PER LA VALUTAZIONE DEI RISCHI**

**INTERFERENTI**

**(art. 26 del D. Lgs. 81/08 e s.m.i.)**

Aprile 2017

## **Premessa**

Il presente documento unico di valutazione dei rischi da interferenze preliminare, detto DUVRI, redatto ai sensi del D.Lgs. 81/08, art. 26 , comma 3 e 5, contiene le misure di prevenzione e protezione da adottare al fine di eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi derivanti da possibili interferenze tra le attività svolte dall'impresa aggiudicataria e quelle svolte dai lavoratori presenti o cooperanti nel medesimo luogo di lavoro presso cui l'impresa aggiudicataria dovrà fornire i servizi oggetto di gara; contiene inoltre l'indicazione degli oneri per la sicurezza necessari per attuare tali misure, oneri non soggetti a ribasso d'asta. Si precisa che nel DUVRI vengono riportate solo le misure ed i costi per eliminare i rischi derivanti dalle possibili interferenze presenti nell'effettuazione della prestazione (anche verso gli utenti), sono quindi escluse le misure atte ad eliminare i rischi propri derivanti dall'attività delle singole imprese appaltatrici.

Tali imprese dovranno dimostrare di ottemperare a tutti gli adempimenti in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro previsti dal D.Lgs 81/08 (valutazioni dei rischi, informazione, formazione, addestramento, utilizzo DPI, presidi medicali, ecc) , e consegnare all'amministrazione comunale, prima dell'inizio dell'esecuzione dei servizi, il proprio Documento di Valutazione dei Rischi.

Il DUVRI, successivamente all'aggiudicazione del bando, verrà sottoscritto dal Comune di Lecco, dall'impresa aggiudicataria e da eventuali subappaltatori ed allegato al contratto d'appalto. L'impresa aggiudicataria , nella comunicazione dei rischi specifici connessi alla propria attività, potrà presentare proposte di integrazione al DUVRI, ove ritenga di poter meglio garantire la sicurezza del lavoro sulla base della propria esperienza, comunque assoggettate a valutazione ed approvazione da parte della stazione appaltante; in nessun caso le eventuali integrazioni potranno giustificare modifiche o adeguamento dei costi della sicurezza individuati nel presente documento.

Il presente appalto inoltre comprende delle sedi in cui operano lavoratori facenti capo a dei datori di lavoro che non coincidono con il committente (scuole, ...); per tale motivo, ai sensi del D.Lgs. 81/08, art. 26, comma 3-ter, i soggetti presso i quali deve essere eseguito il contratto, prima dell'inizio dell'esecuzione, integreranno il presente DUVRI riferendolo ai rischi specifici da interferenza presenti nelle sopraccitate sedi. L'integrazione, sottoscritta per accettazione dall'impresa aggiudicataria, rientra negli atti contrattuali.

Nel caso in cui, durante lo svolgimento del servizio, si renda necessario apportare varianti al contratto che comportino modifiche nello svolgimento delle attività tali per cui si possono configurare nuovi potenziali rischi da interferenze, il Comune di Lecco procederà ad adeguare il DUVRI alle sopravvenute modifiche.

## Oggetto dell'appalto

L'appalto ha per oggetto la gestione del servizio di ristorazione del Comune di Lecco, che comprende la ristorazione scolastica, la ristorazione sociale e la ristorazione aziendale da realizzare secondo le modalità descritte nel Capitolato Speciale di appalto.

### Azienda committente

DENOMINAZIONE	Comune di Lecco
SEDE	Piazza Diaz 1 Lecco 23900 Lecco
COD. FISC. PART. IVA	00623530136
TEL. FAX.	Tel. 0341.481111 – Fax 0341.251372
MAIL	mense@comune.lecco.it
DATORE DI LAVORO	Marina Panzeri – Dirigente ad interim Area 4
R.S.P.P.	Giovanni Porri
RLS	Antonio Schiripo, Antonella Manzini, Alberto Valsecchi
MEDICO COMPETENTE	Luciano Michele Boiardi Via Illirico n. 8 – Milano

### Organo di vigilanza competente

DENOMINAZIONE	<i>Ats Brianza – Servizio Prevenzioni e Sicurezza Ambienti Lavoro</i>
INDIRIZZO	Via G. Tubi n. 43 – 23900 Lecco
TELEFONO	0341/482449
DENOMINAZIONE	<i>Direzione Territoriale del lavoro</i>
INDIRIZZO	Via Balicco 93/101 23900 Lecco
TELEFONO	0341/287737

### Impresa appaltatrice

SEDE LEGALE	
SEDE AMMINISTRATIVA	
TEL. FAX.	
RAPPRESENTANTE LEGALE	
DATORE DI LAVORO	
R.S.P.P.	
RLS	
MEDICO COMPETENTE	
RESPONSABILE TECNICO REFERENTE	

L'impresa appaltatrice si potrà avvalere della collaborazione delle seguenti imprese:

SEDE LEGALE	
TEL. FAX.	
RAPPRESENTANTE LEGALE	
DATORE DI LAVORO	
R.S.P.P.	
RLS	
MEDICO COMPETENTE	
SITI IN CUI OPERA	
PERSONALE IMPIEGATO	

UBICAZIONE DEI CENTRI DI PRODUZIONE PASTI E DELLE SEDI DI CONSUMO

Sedi	Istituto Comprensivo Lecco 1	
	Datore di lavoro	
Scuola d'Infanzia S. Stefano Via A. Moro	Dario Maria Crippa	Via A. De Gasperi 20 Tel. 0341/255243 Mail: lcic82500n@istruzione.it
Scuola Primaria S. Stefano Via De Gasperi 20		
Scuola Primaria G. Carducci P.zza G. Carducci 10		

Sedi	Istituto Comprensivo Lecco 2	
	Datore di lavoro	
Scuola d'Infanzia Aquiloni Via A. Sora 10	Anna Simona Toffoletti	Via Mentana n. 48 Tel. 0341/495227 Mail: lcic82400t@istruzione.it
Scuola Primaria A. Diaz C.so Monte Santo 22		
Scuola Primaria Pio XI C.so Monte S. Gabriele 81		
Scuola Primaria S.Pellico Via Ai Poggi 103		
Scuola Primaria F.Filzi Via Labirinto		
Scuola Sec. di 1° grado Don G. Tizzoni Via Mentana 48		

Sedi	Istituto Comprensivo Lecco 3	
	Datore di lavoro	
Scuola d'Infanzia R. Spreafico Via Gilardi 11	Raffaella Maria Crimella	Via A. Grandi, 22/a Tel.0341/363137 Mail: lcic82600d@istruzione.it
Scuola Primaria N. Sauro Via Alla Chiesa 16		
Scuola Primaria C. Battisti Viale Monte Grappa 27		
Scuola Primaria G. Oberdan Via Consonni 1		
Scuola Secondaria di 1° grado A.Stoppani Via A. Grandi 22/a		

Sedi	Istituto Comprensivo Lecco 4	
	Datore di lavoro	
Scuola d'Infanzia Caleotto Via Giusti 7	Tiziano Secchi	Via_Amendola,24 Tel. 0341/362363 email Icic827009@istruzione.it
Scuola d'Infanzia D. Chiesa Via Ghislanzoni 9		
Scuola Primaria E. De Amicis Via Amendola 24		
Scuola Primaria E. Toti Via Zelioli 22		
Scuola Primaria T.Tarelli Via A. Gemelli		
Scuola Secondaria di 1° grado Via Puccini 1		
Scuola Secondaria di 1° grado Via Amendola		

Sedi	Datore di lavoro	
Asilo nido Adamello Via Adamello	Marinella Panzeri	Comune di Lecco - via S. Sassi 18 Tel. 0341/481111 Mail: servizi.sociali@comune.lecco.it
Asilo nido Pescarenico Via Ghislanzoni		
Centro Diurno Disabili Via Tagliamento		
Centro Artimedia Via Raffaello	Marinella Panzeri	Comune di Lecco - via S. Sassi 18 Tel. 0341/481111 Mail: mense@comune.lecco.it
CRD Via Mentana		
CRD Via A. De Gasperi		
Self service Via XI Febbraio	concessionario	

## Valutazione rischi e interferenze

Vengono qui presi in esame esclusivamente i rischi residui dovuti alle interferenze ovvero le circostanze in cui si verifica un "contatto rischioso" tra il personale del Committente, il personale dell'Impresa aggiudicataria e il personale del/i Datore/i di lavoro che operano presso gli stessi siti, come ad esempio i lavoratori delle ditte incaricate di eseguire le manutenzioni straordinarie ai macchinari presenti presso i refettori, le derattizzazioni, nonché il personale docente e i possibili utenti, ecc..

Sono state analizzate tutte le attività costituenti il servizio di ristorazione. Da tale esame è risultato che le attività cui possono riferirsi rischi da interferenza, verranno svolte in parte presso le cucine dei due Asili Nido e presso la cucina del Self Service XI febbraio (ricevimento derrate alimentari e preparazione dei pasti) ed in parte presso i refettori ubicati all'interno dei vari plessi scolastici.

Per quanto riguarda l'attività svolta presso le citate cucine, i rischi derivanti da interferenze risultano minimi in quanto vi opera esclusivamente personale dell'Impresa aggiudicataria per cui i rischi potenziali sono riconducibili essenzialmente alla consegna delle derrate alimentari.

I rischi potenziali maggiori derivano dall'attività specifica dell'Impresa di ristorazione e sono relativi alle mansioni connesse con l'appalto in oggetto, rischi che quindi devono essere individuati, valutati e descritti nel DVR dell'impresa aggiudicataria.

Negli asili nido il personale dell'impresa aggiudicataria dovrà collaborare con il personale operante nelle predette strutture per la gestione delle emergenze in conformità ai piani di gestione delle emergenze ivi vigenti redatti ai sensi del DM 10/03/1998 e DM 16/07/2014 e dovrà altresì essere adeguatamente formato per la gestione delle emergenze (addetti antincendio attività a rischio medio come da DM 09/03/1998 e addetti primo soccorso per aziende di tipo B (12 ore) come da DM 388/2003).

Per quanto riguarda invece l'attività che l'Impresa aggiudicataria svolgerà presso i refettori (ricevimento dei pasti, somministrazione degli stessi agli utenti, pulizia e rigovernatura dei refettori) sono stati riscontrati rischi, evidenziati nella tabella sottostante, derivanti da possibili interferenze tra il personale dell'Impresa, il personale di altri Datori di lavoro ed eventuali utenti presenti presso i diversi plessi scolastici.

Quadro delle attività interferenti

Attività lavorazioni	Possibili rischi interferenze	Interventi di prevenzione e protezione
Pulizie e disinfezione dei locali	Possibili urti, scivolamenti, inciampi, esposizioni per inalazione di agenti chimici	Effettuare le attività di pulizia al di fuori degli orari di lavoro o chiudere i locali/luoghi del servizio; stoccare le attrezzature, carrelli e i prodotti chimici utilizzati per le pulizie in appositi spazi accessibili al solo personale addetto; utilizzare prodotti antiscivolo per il lavaggio e la lucidatura dei pavimenti, utilizzare tutti i prodotti chimici secondo le disposizioni indicate nelle schede di sicurezza.  Nel caso straordinario in cui siano presenti altre persone durante le attività di pulizia: <ul style="list-style-type: none"><li>• segnalare con apposita cartellonistica il pericolo di scivolamento;</li><li>• prestare attenzione alla movimentazione del carrello;</li><li>• non lasciare incustoditi i carrelli contenenti i prodotti delle pulizie.</li></ul>

<p>Consegna derrate alimentari e non alimentari</p> <p>Trasporto dei pasti dalle cucine alle sedi di consumo mediante appositi autoveicoli</p>	<p>Possibili urti e investimenti</p>	<p>Nell'ingresso e nelle pertinenze della scuola, circolare a passo d'uomo. Parcheggiare i veicoli nella zona prevista</p>
<p>Trasporto dei pasti all'interno degli edifici scolastici</p>	<p>Possibili urti, scivolamenti, inciampi</p>	<p>Stabilire percorsi protetti. Prestare attenzione nella movimentazione dei carrelli durante la distribuzione dei pasti</p>
<p>Attività di derattizzazione presso i refettori</p>	<p>Esposizione per inalazione e contatto di agenti chimici</p>	<p>Effettuare tale operazione in assenza totale di persone e predisporre tempi di sicurezza idonei alla decontaminazione</p>
<p>Attività di manutenzioni presso le cucine e i refettori (Vedi specifica Tecnica n.5 allegata al CS)</p>	<p>Possibili urti, scivolamenti, inciampi, rischio elettrico, esposizioni a rumore e polveri</p>	<p>Effettuare tale operazione durante gli orari di chiusura delle scuole. Nel caso non sia possibile effettuarle fuori dall'orario di lavoro, delimitare le zone utilizzando cartellonistica idonea</p>

## CALCOLO DEI COSTI DELLA SICUREZZA

I seguenti costi per la sicurezza sono stati determinati in base alle misure preventive e protettive necessarie ad eliminare o comunque ridurre al minimo i rischi derivanti dalle possibili interferenze. Tali costi sono stati ricavati da un'indagine di mercato ed in base al costo di dispositivi similari a quelli individuati.

I costi della sicurezza, compresi nel valore economico dell'appalto e pertanto riportati su tutti i documenti afferenti alla gara di appalto, non sono soggetti a ribasso d'asta.

	Indicazione dei lavori e delle provviste misure	Importo unitario	quantità	Importo totale
1	Manutenzione: delimitazione aree di lavoro tramite segnale "Vietato l'accesso alle persone non autorizzate" in alluminio mm 166x233 conforme al D.lgs. 81/08	€/cad 12,50	10	€ 125,00
2	Pulizie locali: delimitazione aree di lavoro tramite appositi cartelli bifacciali a libro in pvc espanso 3mm (formato mm 333 x 500 chiuso) da utilizzare appoggiati a terra per segnalare situazioni di pericolo (pavimento bagnato e pavimento scivoloso), conforme al D.Lgs. 81/2008.	€/cad 25,00	60	€ 1.500,00
3	Riunioni di coordinamento presso le sedi di esecuzione del servizio (4 ore/anno x 5 anni)	€/ora 40,00	20 ore	€ 800,00
4	Corsi di formazione per addetti antincendio rischio medio (8 ore) come da DM 10/03/1998 per il personale che presta servizio c/o gli asili nido (4 addetti)	€/aula 450,00	1	€ 450,00
5	Corsi di aggiornamento triennale per addetti antincendio rischio medio (4 ore + prova di spegnimento) come da DM 10/03/1998 per il personale che presta servizio c/o gli asili nido (4 addetti)	€/aula 275,00	1	€ 275,00
6	Corsi di formazione per addetti primo soccorso per aziende di tipo B (12 ore) come da DM 388/2003 per il personale che presta servizio c/o gli asili nido (4 addetti)	€/aula 1.250,00	1	€ 1.250,00
7	Corsi di aggiornamento per addetti primo soccorso per aziende di tipo B (4 ore) come da DM 388/2003 per il personale che presta servizio c/o gli asili nido (4 addetti)	€/aula 550,00	1	€ 550,00
	TOTALE			€ 4.950,00
	IVA 22%			€ 1.089,00
	TOTALE IVA COMPRESA			€ 6.039,00

Lecco li \_\_\_\_\_

IL COMMITTENTE

\_\_\_\_\_