



COMUNE DI SORISOLE

(Provincia di Bergamo)

Via San Francesco d' Assisi 26- Tel. 035 - 42 87 211- Fax 035 - 41 25 245

E-mail segreteria@comune.sorisole.bg.it - Codice fiscale 80016300164 – P.I. 00327690160

SETTORE IV – SERVIZI ALLA PERSONA

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

(Art. 26, comma 3 Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81)

SERVIZIO DI REFEZIONE SCOLASTICA PER GLI ALUNNI FREQUENTANTI LE CLASSI DI SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA DI PRIMO GRADO DELL'ISTITUTO COMPRENSIVO "A. LANFRANCHI" DI SORISOLE ANNO SCOLASTICO 2010/2011 CODICE CIG 05112329FB

Committente:

Comune di Sorisole Responsabile del Settore Servizi alla Persona Ivana Pasta Tel. 035 – 42.87.267/222 Fax 035 – 42.87.232 e-mail: ivana.pasta@comune.sorisole.bg.it	Timbro e Firma
---	----------------

Appaltatore:

	Timbro e Firma
--	----------------

Il presente documento, allegato al capitolato d'appalto, è da considerarsi come **valutazione preventiva** dei rischi specifici e di interferenza relativi al servizio oggetto di appalto. Sarà, opportunamente integrato con i dati del futuro appaltatore e fungerà da base per la redazione del DUVRI operativo.

Nel presente documento sono indicati i costi della sicurezza previsti dal committente e non soggetti a ribasso d'asta.

INDICE DEI CONTENUTI

PREMESSA	2
DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELL'APPALTO E LUOGO DI EFFETTUAZIONE DEL SERVIZIO	3
DURATA DEL SERVIZIO	3
CONTEMPORANEITÀ CON L'ATTIVITÀ DEL COMMITTENTE, DEL PERSONALE SCOLASTICO E DI ALTRO PERSONALE PRESENTE A VARIO TITOLO	3
INFORMAZIONI E PROCEDURE GENERALI:	
INGRESSO PEDONALE	3
INGRESSO DEI VEICOLI E SCARICO MERCI	3
IMPIANTI	3
GESTIONE EMERGENZE	3
SMALTIMENTO RIFIUTI	4
BARRIERE ARCHITETTONICHE PRESENZA DI OSTACOLI	4
SUPERFICI BAGNATE NEI LUOGHI DI LAVORO	4
UTENZE	4
ATTREZZATURE E ARREDI	4
RISCHI SPECIFICI DELL'AMBIENTE DI LAVORO	5
STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA	6
AGGIORNAMENTO DEL DUVRI	6
CONCLUSIONI	6

PREMESSA

Il presente documento unico di valutazione del rischio interferenze contiene le principali informazioni/prescrizioni in materia di sicurezza per fornire all'impresa appaltatrice o ai lavori autonomi dettagliate informazioni sui rischi specifici presenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività in ottemperanza all'art. 26 comma 1 lettera b, D.Lgs 9 aprile 2008, n. 81.

Secondo tale articolo al comma 3: *"Il datore di lavoro committente promuove la cooperazione e il coordinamento elaborando un unico documento di valutazione dei rischi che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non è possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze. Tale documento è allegato al contratto di appalto o di opera. Le disposizioni del presente comma non si applicano ai rischi specifici propri dell'attività delle imprese appaltatrici o dei lavori autonomi"*.

I datori di lavoro, ivi compresi i subappaltatori, devono promuovere la cooperazione ed il coordinamento, in particolare:

- cooperano all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro e incidenti sull'attività lavorativa oggetto d'appalto;
- 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.

DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELL'APPALTO E LUOGO DI EFFETTUAZIONE DEL SERVIZIO.

Il capitolato relativo al presente documento disciplina l'appalto per la gestione del servizio di refezione scolastica nelle mense ubicate presso i plessi dell'Istituto Comprensivo "A. Lanfranchi" di Via Roccoli 1/E (Sorisole capoluogo) e di Via Tonale 2/A (Frazione Petosino) per:

- gli alunni della scuola primaria frequentanti il tempo prolungato ed eventuali moduli e attività integrative programmate dall'Istituto Comprensivo;
- gli alunni della scuola secondaria di primo grado frequentanti il tempo prolungato ed eventuali moduli e attività integrative programmate dall'Istituto Comprensivo;
- gli insegnanti ed il personale avente diritto al pasto.

DURATA DEL SERVIZIO

Il servizio si svolgerà nell'arco dell'anno scolastico 2010/2011. Per anno scolastico si intende il periodo compreso tra l'inizio ed il termine delle lezioni secondo il Calendario Scolastico Regionale e le modifiche eventualmente apportate dai competenti organi scolastici dell'Istituto Comprensivo di appartenenza.

I tempi e le modalità di effettuazione del servizio, saranno stabiliti di comune accordo con il Dirigente Scolastico dell'Istituto Comprensivo di Sorisole ed il Responsabile del Settore Servizi alla Persona del Comune, tenuto conto dei giorni in cui sono previste lezioni pomeridiane per gli alunni dei vari ordini e quindi con usufruizione del servizio refezione.

CONTEMPORANEITÀ CON L'ATTIVITÀ DEL COMMITTENTE, DEL PERSONALE SCOLASTICO E DI ALTRO PERSONALE PRESENTE A VARIO TITOLO.

I locali di proprietà comunale o in uso al Comune in cui si svolge il servizio di refezione sono situati all'interno delle varie scuole sopra indicate.

Nei momenti di esecuzione del servizio di refezione oggetto di appalto non è di norma presente il personale comunale (salvo eccezionalmente il personale del Settore Servizi alla Persona che controlla il servizio).

Nei momenti di scodellamento e consumo del pasto sono presenti gli alunni, il personale scolastico (insegnanti e personale ATA), il personale della ditta/cooperativa che ha in affidamento il servizio di assistenza scolastica agli alunni diversamente abili) e, in casi sporadici, i referenti della Commissione Mensa e/o il personale ASL.

Nelle fasi di pulizia e sanificazione dei locali di norma non dovrebbe essere presente nessuno.

INFORMAZIONI E PROCEDURE GENERALI

INGRESSO PEDONALE

L'accesso pedonale ai locali interessati dall'attività in appalto avviene tramite gli ingressi normalmente utilizzati dagli utenti e dal personale scolastico.

INGRESSO DEI VEICOLI E SCARICO MERCI

E' previsto l'ingresso di veicoli dell'impresa appaltatrice nei cortili dei due plessi scolastici. I mezzi utilizzati hanno la possibilità di fermarsi e di effettuare le operazioni di scarico senza rischi in quanto gli spazi sono sufficientemente ampi. Non ci sono rischi da interferenza in quanto il transito avviene in orari diversi da quelli di normale accesso degli studenti. Occorre comunque transitare con cautela, fare attenzione alle condizioni dei luoghi.

IMPIANTI

Sono presenti impianti elettrici, di riscaldamento e idraulici. Il committente provvede alla manutenzione e attua le verifiche previste dalla normativa vigente.

GESTIONE EMERGENZE

E' presente cartellonistica di emergenza indicante le uscite di emergenza, i pulsanti di allarme ed il

divieto di fumo.

Vengono fatte periodicamente prove di evacuazione. L'impresa deve preventivamente prendere visione della planimetria dei locali con l'indicazione delle vie di fuga e della localizzazione dei presidi di emergenza, comunicando alla scuola e al Comune, eventuali modifiche temporanee necessarie per lo svolgimento del servizio.

I corridoi e le vie di fuga devono essere mantenuti costantemente in condizioni tali da garantire una facile percorribilità delle persone in caso di emergenza e devono essere sgombri da materiale combustibile e infiammabile, da assembramenti di persone e da ostacoli di qualsiasi genere anche se temporanei.

SMALTIMENTO RIFIUTI

Ogni lavorazione inerente lo svolgimento del servizio deve prevedere lo smaltimento di residui e rifiuti nei tempi tecnici strettamente necessari, la delimitazione e la segnalazione delle aree per il deposito temporaneo, il contenimento degli impatti visivi e della produzione di cattivi odori.

BARRIERE ARCHITETTONICHE PRESENZA DI OSTACOLI

L'attuazione delle attività oggetto di servizio non devono creare barriere architettoniche o ostacoli alla percorrenza dei luoghi. L'eventuale percorso alternativo deve essere adeguatamente segnalato e sicuro per gli utenti. La collocazione di attrezzature e di materiali non devono costituire inciampo, così come il deposito non deve avvenire presso accessi, passaggi, vie di fuga; la raccolta e l'allontanamento del materiale deve essere disposta al termine delle lavorazioni.

SUPERFICI BAGNATE NEI LUOGHI DI LAVORO

L'impresa deve segnalare, attraverso specifica segnaletica, le superfici di transito che dovessero risultare bagnate e quindi a rischio scivolamento sia per i lavoratori dell'impresa che eventualmente per gli alunni, il personale scolastico e/o della ditta/cooperativa che ha in affidamento il servizio di assistenza scolastica, i quali dovranno sempre rispettare le limitazioni poste in essere nelle zone in cui si svolgono interventi ed attenersi alle indicazioni fornite. Non devono essere rimosse le delimitazioni o la segnaletica di sicurezza poste in essere.

UTENZE

La fornitura di servizi da parte del committente riguarda l'acqua potabile che può essere prelevata nei locali scolastici adibiti a mensa nonché degli spazi ad essa pertinenti tramite gli appositi rubinetti e l'energia elettrica che può essere utilizzata mediante le prese ubicate nei vari locali scolastici.

ATTREZZATURE E ARREDI

I lavoratori della ditta appaltatrice operano in ambienti in cui sono presenti attrezzature e arredi di proprietà del committente e/o della scuola.

E' consentito l'utilizzo da parte della ditta delle attrezzature di proprietà comunale (lavelli con sotto lavello in acciaio, appositi contenitori per la raccolta differenziata, armadi per lo stoccaggio, ecc.) e altre eventuali attrezzature a norma, consegnate alla ditta stessa, che deve provvedere alla manutenzione osservando le seguenti regole:

- divieto di apportare modifiche, di qualsiasi genere, senza preventiva autorizzazione;
- divieto di rimuovere, modificare o manomettere i dispositivi di sicurezza e/o protezione.

La ditta appaltatrice se utilizza attrezzature che possano comportare un rischio evidente per gli utenti del servizio o il personale scolastico informa il responsabile della scuola. Le apparecchiature, quando necessario, devono essere marchiate CE ed oggetto di regolare manutenzione. Le apparecchiature elettriche devono essere connesse a terra oppure a doppio isolamento. La ditta appaltatrice si impegna a sorvegliare le attrezzature utilizzate e a non lasciarle incustodite.

RISCHI SPECIFICI DELL'AMBIENTE DI LAVORO

Si riporta di seguito la valutazione dei rischi riferiti all'ambiente di lavoro nel quale è chiamata ad operare la ditta Appaltatrice ed all'interferenza tra le attività presenti:

Attività	Valutazione rischi interferenze		Misure di prevenzione e riduzione del rischio
	Possibili interferenze	Evento/danno	
Ricevimento delle prenotazioni ed emissione delle fatture	Contatto con parti in tensione (p.c./stampanti/fax)	Scosse, abrasioni, contusioni	Formazione del personale da parte della ditta/cooperativa
Preparazione, assemblaggio e condimento porzionatura nel piatto, distribuzione dei pasti agli alunni, sbarazzo e pulizia dei locali e dei servizi.	Pavimenti sconnessi e/o bagnati e/o imbrattati	Lesioni da cadute e/o scivolamenti	Formazione del personale da parte della ditta/cooperativa e utilizzo di calzature idonee.
Preparazione, assemblaggio, trasporto, condimento, porzionatura nel piatto, distribuzione dei pasti agli alunni, sbarazzo e pulizia dei locali	Contatto con agenti biologici	Infezione, Contaminazione	Formazione del personale da parte della ditta/cooperativa circa le misure igieniche da osservare ed il corretto smaltimento dei rifiuti.
	Presenza di alunni e/o di personale a vario titolo (colleghi, docenti, assistenti di altre ditte/cooperative, LSU)	Urti, contusioni	Formazione del personale da parte della ditta/cooperativa.
Trasporto dei pasti dal centro di cottura verso i terminali. Scarico.	Presenza di altri veicoli in circolazione, manovra, sosta	Incidenti, urti, investimenti	Formazione del personale da parte della ditta/cooperativa e rispetto del codice della Strada
	Presenza di persone nell'area di carico/scarico (colleghi, personale scolastico, alunni)	Urti, contusioni	Formazione del personale da parte della ditta/cooperativa. Entrata e uscita dalla zona di carico/scarico a passo d'uomo
Apparecchiare/sparecchiare i tavoli, spostamento contenitori del cibo	Presenza di abrasioni/difetti del confezionamento e/o delle stoviglie e/o dei contenitori	Tagli, abrasioni, contusioni	Formazione del personale da parte della ditta/cooperativa.
Pulizia dei locali di preparazione e consumo dei pasti, dei servizi igienici e dei corridoi di collegamento	Utilizzo di agenti chimici	Intossicazioni, abrasioni, ulcerazioni, ustioni.	Formazione del personale da parte della ditta/cooperativa. Assicurarsi che i prodotti per pulizia, sanificazione e disinfestazione/derattizzazione non siano lasciati incustoditi e/o liberamente accessibili. Utilizzo delle appropriate misure di protezione.
Movimentazione macchine e attrezzature (carrelli, frigoriferi, lavastoviglie, contenitori, pentole, tegami, friggitrice, forni, scaldavivande, affettatrici, ecc. ecc.) e utensileria varia	Distrazione, movimenti non appropriati	Urto, schiacciamento, ferite da taglio, ustioni	Formazione del personale da parte della ditta/cooperativa circa il corretto utilizzo di utensili e macchinari.
	Incendio ed esplosione	Ustioni, abrasioni, contusioni	Rispetto della segnaletica di sicurezza in loco e formazione del personale da parte della ditta/cooperativa

Movimentazione e utilizzo attrezzature elettriche	Rischio di contatti elettrici diretti e indiretti e/o contatto con parti in tensione	Scosse, abrasioni, contusioni	Rispetto della segnaletica di sicurezza e formazione del personale da parte della ditta/cooperativa.
--	--	-------------------------------	--

Rischi indotti dall'appaltatore all'Azienda committente:	NO
Possibili interferenze con l'attività del committente: (durante il servizio di refezione scolastica, i dipendenti della ditta/cooperativa possono venire a contatto con referenti della commissione mensa e/o con il personale del Comune in sopralluogo)	SI
Possibili interferenze con l'attività di altri appaltatori: (durante il servizio di refezione scolastica, i dipendenti della ditta/cooperativa possono venire a contatto con dipendenti della ditta/cooperativa che ha in affidamento il servizio di assistenza scolastica, oltre che con gli utenti del servizio, con il personale scolastico, con i membri della commissione mensa).	SI
Possibilità di interventi contemporanei a quelli di altri appaltatori (personale della ditta/cooperativa che ha in affidamento il servizio di assistenza scolastica)	SI
Ubicazione della zona di lavoro: (Edifici scolastici di via Roccoli e di via Tonale. Centro di Cottura)	Fissa, definita
Lavoro programmabile nel tempo: (Calendario scolastico)	SI

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

In fase di valutazione preventiva dei rischi relativi all'appalto in oggetto, non sono stati individuati costi aggiuntivi per apprestamenti di sicurezza relativi all'eliminazione dei rischi da interferenza. I potenziali rischi individuati nella valutazione dei rischi da interferenze (inclusi quelli generali) possono essere eliminati o ridotti attraverso procedure gestionali, pertanto **i costi della sicurezza sono da ritenersi pari ad € 0,00 (zero/00).**

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 modifiche di tipo tecnico, logistico o organizzativo, che si sono rese necessarie nel corso dall'esecuzione delle attività previste.

Pertanto la Ditta/cooperativa Appaltatrice (D.A.) dovrà produrre un proprio Piano Operativo sui rischi connessi alle attività specifiche, che dovrà essere coordinato con il Documento Unico di Valutazione Rischi e Interferenze (DUVRI) definitivo (Il DUVRI definitivo sarà costituito dal presente documento preventivo eventualmente modificato ed integrato dalle specifiche informazioni fornite dalla D.A.). Il documento definitivo dovrà essere allegato al contratto d'appalto.

CONCLUSIONI

Il coordinamento e la gestione della sicurezza tra committente e ditta/cooperativa appaltatrice è di fondamentale importanza per la riduzione dei pericoli e la conseguente conoscenza dei rischi residui per i lavoratori.

La committente si riserverà la facoltà di accertare in qualsiasi momento e con le modalità che riterrà opportune, il rispetto delle normative vigenti e disposizioni interne per la salute e sicurezza dei lavoratori.

In caso di violazioni a tali obblighi, la committente avrà la facoltà di ordinare la sospensione dei lavori ed anche di recedere al contratto senza corresponsione di risarcimento dei danni o indennità.

NOTA: Il presente documento diventa definitivo ed operativo solo dopo la completa compilazione, la valutazione dei rischi introdotti dalla ditta/cooperativa appaltatrice e l'apposizione delle firme per presa visione ed accettazione del Committente e dell'Appaltatore.