

# **D.U.V.R.I.**

## **Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze**

Art. 26 del DLgs. n. 81 del 09 aprile 2008

### **OGGETTO DELL'APPALTO:**

**SERVIZIO DI MENSA SCOLASTICA DEL COMUNE DI FORNO CANAVESE – 1° SETTEMBRE  
2019/31 AGOSTO 2021**

### ***Luoghi di esecuzione del servizio:***

Asilo Nido e scuola dell'infanzia (Sezione Unica), indirizzo: Via A. Moro 10/12  
Scuola primaria e scuola dell'infanzia (Sezioni A, B, C): Via A. Moro 2/4  
Scuola secondaria di primo grado: Via A. Moro 9  
Municipio Piazza V. Veneto 1  
Centro estivo

### ***Periodo:***

dal 01 settembre 2019 al 31 agosto 2021

**COMMITTENTE: COMUNE DI FORNO CANAVESE**

**DITTA APPALTATRICE: DA INDIVIDUARE A SEGUITO AGGIUDICAZIONE APPALTO**

## **1. Quadro Legislativo**

Decreto legislativo n. 81 del 09 aprile 2008 e s.m.i.:

## **Art. 26 Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione**

.....  
"Il datore di lavoro committente promuove la cooperazione ed il coordinamento di cui al comma 2, 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 d'opera.

Le disposizioni del presente comma non si applicano ai rischi specifici propri dell'attività delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi."

La stesura del Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti non toglie l'obbligo per il Datore di lavoro della Ditta Appaltatrice di elaborare il proprio documento di valutazione dei rischi e di provvedere all'attuazione delle misure necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi.

## **2. Descrizione dell'attività appaltata**

Il contratto ha per oggetto il servizio di refezione scolastica del Comune di Forno Canavese comprendente l'approvvigionamento, la preparazione, il confezionamento e la distribuzione di pasti per gli alunni delle scuole utilizzando la cucina presente nella Scuola Elementare sita in via Aldo Moro 2 Forno Canavese.

## **3. Descrizione del servizio prestato**

Il Servizio di refezione scolastica si svolge presso i seguenti edifici :

1. ASILO NIDO COMUNALE E SCUOLA DELL'INFANZIA SEZIONE UNICA – via Aldo Moro 12 – 10084 Forno C.se (presente personale della ditta appaltatrice solo per consegna e distribuzione dei pasti preparati nella scuola elementare).
2. SCUOLA DELL'INFANZIA sezioni A,B,C via Aldo Moro 4 e SCUOLA PRIMARIA via Aldo Moro 2 – 10084 Forno C.se (presente personale della ditta appaltatrice per preparazione pasti e distribuzione per elementari e materna).
3. SCUOLA SECONDARIA DIPRIMO GRADO – via Aldo Moro 9 – 10084 Forno C.se (presente personale della ditta appaltatrice solo per consegna e distribuzione dei pasti preparati nella scuola elementare).
4. MUNICIPIO – Piazza V. Veneto 1 – 0084 Forno C.se se (presente personale della ditta appaltatrice solo per consegna e distribuzione dei pasti preparati nella scuola elementare)
5. CENTRO ESTIVO - SCUOLA PRIMARIA via Aldo Moro 2 – 10084 Forno C.se (presente personale della ditta appaltatrice per preparazione pasti e distribuzione per elementari e materna).

## **6. Attrezzature e mezzi in dotazione**

Per l'esecuzione del servizio il Comune mette a disposizione della ditta appaltatrice la propria cucina completa di attrezzature necessarie alla preparazione dei pasti, come da inventario di consegna dei beni mobili, firmato da un rappresentante della ditta e da uno del Comune al momento della consegna dei locali.

Le attrezzature mancanti e necessarie al corretto espletamento del servizio (es. mezzi per il trasporto pasti e derrate) sono messe a disposizione dalla ditta appaltatrice, la quale dovrà garantire l'idoneità delle attrezzature che utilizza per l'appalto, esse dovranno essere certificate CE e rispondere ai requisiti previsti dalla normativa sulla sicurezza sul lavoro.

Le attrezzature di proprietà del Committente sono rispondenti ai requisiti di certificazione CE e possiedono i dispositivi previsti dalla normativa sulla sicurezza dei lavoratori. Inoltre il Comune di Forno Canavese stipula annualmente un contratto di assistenza e manutenzione delle apparecchiature situate nella cucina e nei refettori, che permette di mantenere in efficienza tutte le attrezzature utilizzate dalla Ditta Appaltatrice.

Gli impianti elettrici presenti all'interno delle strutture di proprietà del Comune di Forno Canavese, Committente, oggetto dell'appalto possono essere utilizzati, in linea di principio generale, comunque, nel caso vengano impiegati utilizzatori di potenze superiori a 1500 W si ritiene che non possano essere allacciati alla rete elettrica degli edifici comunali senza che tale operazione sia preventivamente ritenuta in linea con i principi di sicurezza impiantistica e di buona tecnica, pertanto necessitano di espressa autorizzazione da parte dell'Ente.

Si dichiara che tutti gli impianti elettrici degli stabili comunali, realizzati o modificati dopo il 1991, risultano conformi a quanto disposto dalla Legge n. 46/90 e suo regolamento attuativo e s.m.i. e dal Decreto n. 37 del 22 gennaio 2008.

## **7. Scopo**

Scopo del presente documento è quello di:

- promuovere la cooperazione ed il coordinamento tra Committente e Società Appaltatrice attraverso l'elaborazione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti (DUVRI) indicando le misure necessarie per gestire i relativi rischi;
- fornire alle imprese appaltatrici dettagliate informazioni sui rischi esistenti negli ambienti in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza da adottare in relazione alla propria attività affinché ne informino adeguatamente i propri lavoratori;
- indicare i costi relativi alla sicurezza al fine di riportarli sui documenti contrattuali così come stabilito dalla richiamata legge (art. 26 comma 5).

## **6. Definizioni**

**Committente:**

Trattasi dell'Ente che commissiona il lavoro o l'appalto. Nel caso specifico trattasi di:

Ragione Sociale	COMUNE DI FORNO CANAVESE
Settore	Scuole
Indirizzo	Piazza Vittorio Veneto N. 1
Recapito	Tel. (centralino) 012477844 Fax 012478166 Mail: ufficiosegreteria@comunefornocanavese.to.it
Responsabile del procedimento	ANTIMINA MANCINO – Segretario C.le
Datore di Lavoro	SINDACO PRO TEMPORE – BOGGIA Giuseppe
Responsabile del S.P.P.	Ing. Elisa Canella – consulente esterno
Medico Competente	Dr. Francesco Argirò – consulente esterno
Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza	Sig.ra BERTOT Monica
Addetti antincendio presso l'asilo nido	BUFFO Gabriella – PALAZZOLO Cristina – FORNO Rita CRESTO Michela
Addetti al primo soccorso presso l'asilo nido	PALAZZOLO Cristina CRESTO Michela FORNO Rita BUFFO Gabriella ROSBHOCH Teresina

**Ente scolastico:**

Trattasi dell'Ente che ospita la ditta appaltatrice. Nel caso specifico trattasi di:

Ragione Sociale	Istituto Comprensivo di Forno Canavese
Settore	istruzione
Indirizzo	Via Aldo Moro,9
Recapito	Tel. 0124/7305 — Fax 0124/7305 Mail: TOIC84800C@ISTRUZIONE.IT
Responsabile del procedimento	Dott. SERRAPICA Aniello
Datore di Lavoro	Dott. SERRAPICA Aniello
Responsabile del S.P.P.	Dott. BARILE Nicola
Medico Competente	Dr. Montanari Luigi
Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza	Prof.ssa Bertot Monica
Addetti antincendio	<b>Scuola secondaria di I gradi:</b> CIVITANO Raul – FERRARO Lisa - CATANEA Grazia LO GIUDICE Liliana <b>Scuola Primaria Forno:</b> BRUNO Cinzia – BASILE Angela – PANUCCI Michelina <b>Scuola Primaria Rivara:</b> CHIALDA Maria Laura – FERRANDO Gianfranca – AGUIARI Francesco <b>Scuola Primaria e Infanzia Pratiglione:</b> TURIGLIATTO Loredana – VALLERO Cristina – FERRARO Gina

	<b>Scuola Infanzia sez. unica Forno:</b> BUFFO Gabriella b- FORNO Rita <b>Scuola Infanzia A B C Forno:</b> PALAZZOLO Cristina- CRESTO Michela
Addetti al primo soccorso	<b>Scuola secondaria di I grado:</b> CAVORETTO Paola - CATANEA Grazia <b>Scuola Primaria Forno:</b> PANUCCI Michelina-BASILE Angela - COHA Cristina - ROSTAGNO Marta <b>Scuola Primaria Rivara:</b> CHIALDA Maria Laura - MULE' Salvatrice AGUIARI Francesco <b>Scuola Primaria Pratiglione:</b> FERRARO Gina <b>Scuola Infanzia Pratiglione:</b> MIRTO Luigina <b>Scuola Infanzia Forno:</b> PALAZZOLO Cristina CRESTO Michela FORNO Rita BUFFO Gabriella ROSBOCH Teresina

**Appaltatrice / Appaltatore / Fornitore:**

E' la ditta che riceve l'incarico o l'appalto per l'esecuzione di una attività, la fornitura di una merce o di un servizio. Nel caso specifico trattasi di:

Ragione sociale	
Indirizzo sede legale	
Indirizzo sede operativa	
Codice fiscale	
Partita IVA	
Contatti telefonici	
Fax	
E mail	
Referente operativo nel cantiere di Volpiano e suoi contatti	
Datore di Lavoro e suoi contatti	
Responsabile del S.P.P.	
Medico Competente	
Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza	
Addetti antincendio presso le scuole oggetto dell'appalto	
Addetti primo soccorso presso le scuole oggetto dell'appalto	

**Interferenza:**

Circostanza dove si verifica un contatto rischioso tra il personale del Committente e quello della ditta Appaltatrice o tra il personale di imprese diverse che operano contemporaneamente nella stessa area aziendale con contratti indipendenti. Fra le situazioni rischiose vengono indicati i rischi.

**Costi della sicurezza:**

Sono i costi derivanti da oneri oppure dall'impiego di risorse del Committente per garantire le condizioni di sicurezza nell'esecuzione dei lavori. Tali costi devono essere valutati dalla Committente ed indicati nel contratto.

In generale rientrano nei costi della sicurezza tutte quelle spese che il Committente prevede di sostenere "in più rispetto a quanto ha già a disposizione" per garantire la sicurezza dei lavoratori dai rischi interferenziali.

Non rientrano i costi di prevenzione dei rischi specifici propri dell'attività dell'impresa.

**Referente Tecnico della Ditta Appaltatrice:**

Persona in organico alla ditta Appaltatrice incarica di sovrintendere e coordinare l'attività svolta dalle proprie maestranze e di collaborare con il Committente al fine di garantire un efficace coordinamento tra le diverse attività presenti. Egli sarà inoltre garante per la ditta Appaltatrice della puntuale applicazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi stabilite nella logica del coordinamento.

Nominativo referente Tecnico della ditta appaltatrice	
--	--

## 7. Sostanze chimiche

I prodotti chimici utilizzati dalla ditta appaltatrice saranno acquistati da quest'ultima che ne verificherà i rischi, ne fornirà le loro schede di sicurezza al committente e le conserverà e utilizzerà correttamente per garantire la sicurezza sul lavoro.

## 8. Dispositivi di protezione individuali

In base ai rischi presenti nella realtà lavorativa oggetto dell'appalto, l'appaltatore fornisce ai propri lavoratori i dispositivi di protezione individuali (D.P.I.) indicati di seguito e verifica il loro corretto utilizzo:

MANSIONE	
Elenco dei D.P.I. utilizzati	

MANSIONE	
Elenco dei D.P.I. utilizzati	
MANSIONE	
Elenco dei D.P.I. utilizzati	
MANSIONE	
Elenco dei D.P.I. utilizzati	

## 9. Aggiornamento del DUVRI

Dopo l'aggiudicazione dell'appalto la ditta appaltatrice effettuerà un sopralluogo congiunto, con il referente del Committente dei locali presso cui l'appaltatore andrà ad operare. Di tale sopralluogo verrà redatto un verbale e se necessario verrà effettuato l'aggiornamento del Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti (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.

Qualora l'appaltatore rilevi la necessità e ritenga di poter meglio garantire la sicurezza del lavoro, sulla base della propria esperienza, può presentare proposte di integrazione del DUVRI.

## 10. Valutazione dei rischi afferenti l'interferenza tra attività e misure di prevenzione

Il servizio deve essere svolto dall'appaltatore all'interno degli edifici adibiti a sedi scolastiche e di Asilo Nido Comunale.

### EDIFICIO 1 – ASILO NIDO COMUNALE E SCUOLA DELL'INFANZIA SEZIONE UNICA via Aldo Moro 12 Forno C.se

All'interno dell'edificio destinato ad Asilo Comunale sono giornalmente presenti

- n. 2 dipendenti del Comune di Forno Canavese, che svolgono attività lavorativa di puericultrici
- n. 1 dipendente di Cooperativa che svolge attività di operatore addetto alle pulizie.
- un massimo di n. 15 bambini di età compresa tra i 9 mesi e i 3 anni (Asilo nido)



- genitori dei bambini (non continuativamente nell'arco della giornata).

All'interno dell'edificio destinato a Scuola dell'Infanzia sezione unica sono giornalmente presenti:

- n. 1 dipendenti dell'Istituto Comprensivo che svolge attività lavorativa di collaboratore scolastico
- n. 3 dipendenti dell'Istituto Comprensivo che svolgono attività lavorativa di educatrici della prima infanzia;
- n. 1 dipendente di Cooperativa che svolge attività lavorativa di: educatore
- un massimo di n. 28/Bambini
- genitori dei bambini (saltuariamente presenti: manifestazioni, eventi ecc.).

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 dell'altro personale operante nell'edificio e degli eventuali utenti presenti. Sono inoltre descritte le relative misure di prevenzione adottate, nonché il comportamento richiesto al Appaltatore.

### **IN VIA PRELIMINARE SI INDICANO LE SEGUENTI MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE GENERALI**

I locali dispensa e mensa dispongono di una entrata propria e separata da quella utilizzata dagli utenti. Inoltre è vietato l'ingresso in cucina al personale non appartenente alla ditta appaltatrice della mensa, salvo per l'esecuzione dei controlli previsti in capitolato, dove è prevista la sola osservazione e controllo delle derrate e dello svolgimento delle lavorazioni.

Inoltre è vietato l'ingresso in cucina al personale non appartenente alla ditta appaltatrice della mensa, salvo per l'esecuzione dei controlli previsti in capitolato, dove è prevista la sola osservazione e controllo delle derrate e dello svolgimento delle lavorazioni.

Nella scuola dell'infanzia (materna) la consegna e il porzionamento dei pasti avviene nelle singole sezioni a cura di personale dell'Appaltatore.

Le operazioni di pulizia dei refettori (che potrebbero essere maggiormente a rischio per la sicurezza) vengono effettuate, da personale scolastico dopo l'allontanamento degli alunni e dei docenti dal locale e dopo che il personale dell'Appaltatore ha terminato il servizio di distribuzione.

**Prima di accedere alle aree interessate dall'intervento, attenersi alle seguenti disposizioni:**

- 1. Esporre la tessera di riconoscimento corredata di fotografia contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro per tutto il tempo di permanenza nell'azienda**
- 2. Localizzare i percorsi di emergenza e le vie di uscita.**
- 3. In caso di evacuazione attenersi alle procedure vigenti.**
- 4. Indossare i Dispositivi di Protezione Individuale ove siano prescritti.**
- 5. Non ingombrare mai le vie di fuga con materiali e attrezzature.**
- 6. Non occultare i presidi e la segnaletica di sicurezza con materiali e attrezzature.**
- 7. Non operare su macchine, impianti e attrezzature se non autorizzati.**



8. Quando si effettua il lavaggio dei pavimenti, esporre a terra apposito **PANNELLO SEGNALETICO** di PAVIMENTO BAGNATO per evitare alle persone presenti nei locali, scivolamenti nelle aree oggetto della pulizia.
9. Evitare l'uso di cuffie o auricolari per l'ascolto della musica durante l'attività perché potrebbero impedire la corretta percezione dei segnali acustici di allarme in caso di emergenza (allarme incendio, allarme evacuazione, cicalini dei mezzi e delle macchine, ecc.).
10. Rispettare le norme di sicurezza e delle indicazioni fornite dal Committente allo scopo di migliorare la sicurezza del lavoro.
11. Gestire i rifiuti secondo le normative vigenti.
12. Non lasciare attrezzature, sostanze chimiche e qualunque altra cosa fonte di pericolo incustodita.
13. Nel caso si verifichi qualunque situazione anomala o imprevista, avvisare immediatamente il Referente Comunale.
14. Vietato muoversi nella proprietà comunale senza essere accompagnati se non nell'area interessata dalle attività concordate.

**Si individuano i seguenti rischi da interferenze**

Rischio 1	IL LUOGO DI LAVORO E' A "MEDIO" RISCHIO INCENDIO	COSTI PER SICUREZZA
Misure di Prevenzione e Protezione	Informazione e formazione per i lavoratori della ditta appaltatrice. Consegna delle procedure di emergenza a tutti i lavoratori. Informazione dei lavoratori sui luoghi, i percorsi di esodo e dove si trovano gli apprestamenti antincendio. La ditta appaltatrice deve garantire la presenza durante le proprie attività di una squadra di emergenza idoneamente formata.	Costo € _____ L'attività di informazione dei lavoratori per le procedure di emergenza nel luogo oggetto dell'appalto
Rischio 2	CADUTA DI OGGETTI PER IL LORO POSIZIONAMENTO	COSTI PER SICUREZZA
Misure di Prevenzione e Protezione	Il personale dovrà riporre sempre ordinatamente gli oggetti nei mobili, posizionando il materiale più pesante nei ripiani più bassi e verificando sempre di non sovraccaricare le scaffalature e che le stesse siano sempre ben staffate ai muri per evitare il ribaltamento e che le mensole siano ben fissate.	Costo € 0 - L'attività deve essere ricompresa nella formazione del personale
Rischio 3	MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI: PRESENZA SIMULTANEA DI DUE LAVORATORI	COSTI PER SICUREZZA
Misure di Prevenzione e Protezione	Informazione e formazione per i lavoratori addetti a carico della ditta appaltatrice. Sono presenti carrelli manuali.	Costo € 0 - L'attività deve essere ricompresa nella formazione del personale
Rischio 4	SCIVOLAMENTO SUI PERCORSI INTERNI DEI FABBRICATI, NONCHE' SULLE SCALE E SUI GRADINI, qualora bagnati per lavaggio pavimenti	COSTI PER SICUREZZA
Misure di Prevenzione e Protezione	I lavoratori dovranno essere informati circa l'obbligo dell'utilizzo di scarpe antiscivolo e chiuse. In fase di lavaggio dei pavimenti o in caso di sversamenti devono essere collocati i cartelli indicanti il pericolo di scivolamento. I lavoratori non dovranno utilizzare i percorsi sui quali viene esposta la	Trascurabile Costo € 0

	segnaletica indicante il pericolo di scivolamento.	
<b>Rischio 5</b>	<b>CONTATTI INDIRETTI CON PARTI ELETTRICHE IN TENSIONE</b>	<b>COSTI PER SICUREZZA</b>
Misure di Prevenzione e Protezione	I lavoratori dovranno usare le componenti terminali dell'impianto elettrico così come presenti, senza apportare loro alcuna modifica. La pulizia delle attrezzature elettriche deve essere fatta sempre scollegandole dalla rete elettrica. Naturalmente il personale della ditta appaltatrice dovrà segnalare ai referenti delle relative strutture, eventuali anomalie che dovessero riscontrare sugli impianti e in tal caso non utilizzarli fino a quando non sono stati riparati.	Costo € 0
<b>Rischio 6</b>	<b>USO NON CORRETTO DEL MONTACARICHI se presente</b>	<b>COSTI PER SICUREZZA</b>
Misure di Prevenzione e Protezione	I lavoratori dovranno essere informati sul corretto uso del montacarichi e dei portelloni per accedere al vano. Dovranno segnalare ai referenti delle relative strutture, eventuali anomalie che dovessero riscontrare sugli impianti e NON USARE il montacarichi in caso di anomalie e in attesa di riparazione- in questo caso apporre cartello "PERICOLO - NON UTILIZZARE".	Trascurabile Costo € 0
<b>Rischio 7</b>	<b>URTI CONTRO STRUTTURE FISSE</b>	<b>COSTI PER SICUREZZA</b>
Misure di Prevenzione e Protezione	Il personale deve porre attenzione durante le proprie attività, eventuali ingombri saranno idoneamente segnalati, il personale dovrà utilizzare le scarpe antisdrucciolevoli e chiuse.	Costo € 0 - L'attività deve essere ricompresa nella formazione del personale
<b>Rischio 8</b>	<b>INVESTIMENTO CON MEZZI MOTORIZZATI (se vi sono mezzi motorizzati che possono entrare e uscire dal cortile ad esempio per consegne di materiale e alimenti)</b>	<b>COSTI PER SICUREZZA</b>
Misure di Prevenzione e Protezione	Il personale sarà informato sui percorsi sicuri da seguire, sugli orari di accesso dei mezzi motorizzati all'interno del cortile della scuola e delle relative misure di sicurezza da adottare.	Costo € _____ L'attività di informazione dei lavoratori in merito all'accesso dei mezzi motorizzati nei luoghi oggetto dell'appalto
<b>Rischio 9</b>	<b>TAGLI/CONTUSIONI /ABRASIONI da oggetti, utensili e attrezzature (visto che il Comune fornisce degli utensili e delle attrezzature)</b>	<b>COSTI PER SICUREZZA</b>
Misure di Prevenzione e Protezione	Il personale deve porre molta attenzione durante l'utilizzo degli utensili e delle attrezzature da cucina. Tutti gli attrezzi taglienti o appuntiti devono sempre essere riordinati in posti idonei quando non sono utilizzati. La manutenzione delle attrezzature viene effettuata solo da ditta specializzata e se necessario con la sostituzione solo di ricambi originali. L'utilizzo delle attrezzature è consentito solo al personale idoneamente formato al loro utilizzo. Il personale della ditta appaltatrice dovrà segnalare ai referenti del Committente, eventuali anomalie che dovessero riscontrare sulle attrezzature fornite e in tal caso non utilizzarle fino a quando non sono state riparate.	Costo € _____ L'attività di informazione dei lavoratori in merito alle attrezzature fornite dal Committente nei luoghi oggetto dell'appalto
<b>Rischio 10</b>	<b>IMPIGLIAMENTO E PERFORAZIONE (nel caso il Comune fornisca attrezzature che possono comportare tale rischio ad esempio frullatori, ...)</b>	<b>COSTI PER SICUREZZA</b>

Misure di Prevenzione e Protezione	Il personale deve porre molta attenzione durante l'utilizzo delle attrezzature, non deve indossare né abiti larghi né monili e deve avere i capelli raccolti. Le attrezzature sono dotate di dispositivi di protezione. La manutenzione viene effettuata solo da ditta specializzata e se necessario con la sostituzione solo di ricambi originali. L'utilizzo delle attrezzature è consentito solo al personale idoneamente formato al loro utilizzo. Il personale della ditta appaltatrice dovrà segnalare ai referenti del Committente, eventuali anomalie che dovessero riscontrare sulle attrezzature fornite e in tal caso non utilizzarle fino a quando non sono state riparate.	Costo € _____ L'attività di informazione dei lavoratori in merito alle attrezzature fornite dal Committente nei luoghi oggetto dell'appalto
Rischio 11	<b>PROIEZIONE DI FRAMMENTI (nel caso il Comune fornisca attrezzature che possono comportare tale rischio ad esempio frullatori, ...)</b>	<b>COSTI PER SICUREZZA</b>
Misure di Prevenzione e Protezione	Il personale deve porre molta attenzione durante l'utilizzo degli utensili e delle attrezzature da cucina. Le attrezzature sono dotate di dispositivi di protezione. La manutenzione viene effettuata solo da ditta specializzata e se necessario con la sostituzione solo di ricambi originali. L'utilizzo delle attrezzature è consentito solo al personale idoneamente formato al loro utilizzo. Il personale della ditta appaltatrice dovrà segnalare ai referenti del Committente, eventuali anomalie che dovessero riscontrare sulle attrezzature fornite e in tal caso non utilizzarle fino a quando non sono state riparate.	Costo € _____ L'attività di informazione dei lavoratori in merito alle attrezzature fornite dal Committente nei luoghi oggetto dell'appalto
Rischio 12	<b>CONTATTO CON CORPI AD ELEVATE TEMPERATURE</b>	<b>COSTI PER SICUREZZA</b>
Misure di Prevenzione e Protezione	Il personale deve essere fornito di idonei dispositivi di protezione individuale contro tale rischio e formato con apposito corso sulla sicurezza sul lavoro a carico della ditta appaltatrice. Il personale deve utilizzare le scarpe antisdrucchiolevoli.	Costo € 0 - L'attività deve essere ricompresa nella formazione del personale
Rischio 13	<b>ILLUMINAZIONE</b>	<b>COSTI PER SICUREZZA</b>
Misure di Prevenzione e Protezione	In tutti i locali sono presenti sistemi di illuminazione artificiale che possono compensare l'illuminazione naturale. Sono presenti le luci di emergenza.	Costo € 0 - L'attività deve essere ricompresa nella formazione del personale
Rischio 14	<b>MICROCLIMA</b>	<b>COSTI PER SICUREZZA</b>
Misure di Prevenzione e Protezione	È presente l'impianto di riscaldamento e vi è la possibilità di aerare i locali.	Costo € 0 - L'attività deve essere ricompresa nella formazione del personale

## EDIFICIO 2 – SCUOLA DELL'INFANZIA SEZIONI A,B,C via Aldo Moro 4 E SCUOLA PRIMARIA via Aldo Moro 2 Forno C.se

All'interno dell'edificio destinato a Scuola dell'Infanzia sezioni A, B,C e Scuola Primaria sono giornalmente presenti:

- n. 5 dipendenti dell'Istituto Comprensivo che svolgono attività lavorativa di collaboratori scolastici

- n. 6 dipendenti dell'Istituto Comprensivo che svolgono attività lavorativa di educatrici della prima infanzia;
- n. 2 dipendenti di Cooperativa che svolgono attività lavorativa di educatori
- un numero massimo di 69 bambini
- genitori dei bambini (non continuativamente nell'arco della giornata).
- n. 20 dipendenti dell'Istituto Comprensivo che svolgono attività lavorativa di insegnate
- n. 3 dipendenti dell'Istituto Comprensivo che svolgono attività lavorativa di collaboratori scolastici
- n. 3 dipendenti di Cooperative che svolgono attività lavorativa di insegnanti di sostegno
- un massimo di n. 131 bambini
- genitori dei bambini (saltuariamente presenti: eventi, ecc.).

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 dell'altro personale operante nell'edificio e degli eventuali utenti presenti. Sono inoltre descritte le relative misure di prevenzione adottate, nonché il comportamento richiesto al Appaltatore.

### IN VIA PRELIMINARE SI INDICANO LE SEGUENTI MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE GENERALI

I Locali cucina e dispensa dispongono di una entrata propria e separata da quella utilizzata dagli utenti e dagli altri lavoratori. Inoltre è vietato l'ingresso in cucina al personale non appartenente alla ditta appaltatrice della mensa, salvo per l'esecuzione dei controlli previsti in capitolato, dove è prevista la sola osservazione e controllo delle derrate e dello svolgimento delle lavorazioni.

Nella scuola primaria (elementare) la distribuzione dei pasti avviene nei refettori a cura di personale dell'Appaltatore attraverso appositi banconi self service (2 linee di distribuzione). Le operazioni di pulizia dei refettori (che potrebbero essere maggiormente a rischio per la sicurezza) vengono effettuate, dal personale dell'Appaltatore, dopo l'allontanamento degli alunni e dei docenti dal locale (dopo la conclusione del pasto).

Nella scuola dell'infanzia (materna) la consegna e il porzionamento dei pasti avviene nelle singole sezioni a cura di personale dell'Appaltatore.

Le operazioni di pulizia dei refettori (che potrebbero essere maggiormente a rischio per la sicurezza) vengono effettuate, da personale scolastico) dopo l'allontanamento degli alunni e dei docenti dal locale e dopo che il personale dell'Appaltatore ha terminato il servizio di distribuzione.

**Prima di accedere alle aree interessate dall'intervento, attenersi alle seguenti disposizioni:**

#### STESSE DISPOSIZIONI Già ELENATE NELL'EDIFICIO 1

**Si individuano i seguenti rischi da interferenze**

Rischio 1	IL LUOGO DI LAVORO E' A "MEDIO" RISCHIO INCENDIO	COSTI PER SICUREZZA
Misure di Prevenzione e Protezione	Informazione e formazione per i lavoratori della ditta appaltatrice. Consegna delle procedure di emergenza a tutti i lavoratori. Informazione dei lavoratori sui luoghi, i percorsi di esodo e dove si trovano gli apprestamenti antincendio. La ditta appaltatrice deve garantire la presenza durante le proprie attività di una squadra di emergenza idoneamente formata. Il personale non deve mai lasciare incustodite le fonti di calore come i fornelli accesi.	Costo € _____ L'attività di informazione dei lavoratori per le procedure di emergenza nel luogo oggetto dell'appalto



## COMUNE DI FORNO CANAVESE

## Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti

<b>Rischio 2</b>	<b>CADUTA DI OGGETTI PER IL LORO POSIZIONAMENTO</b>	<b>COSTI PER SICUREZZA</b>
Misure di Prevenzione e Protezione	Il personale dovrà riporre sempre ordinatamente gli oggetti nei mobili, posizionando il materiale più pesante nei ripiani più bassi e verificando sempre di non sovraccaricare le scaffalature e che le stesse siano sempre ben staffate ai muri per evitare il ribaltamento e che le mensole siano ben fissate.	Costo € 0 - L'attività deve essere ricompresa nella formazione del personale
<b>Rischio 3</b>	<b>MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI: PRESENZA SIMULTANEA DI DUE LAVORATORI</b>	<b>COSTI PER SICUREZZA</b>
Misure di Prevenzione e Protezione	Informazione e formazione per i lavoratori addetti a carico della ditta appaltatrice. Sono presenti carrelli manuali.	Costo € 0 - L'attività deve essere ricompresa nella formazione del personale
<b>Rischio 4</b>	<b>SCIVOLAMENTO SUI PERCORSI INTERNI DEI FABBRICATI, NONCHE' SULLE SCALE E SUI GRADINI, qualora bagnati per lavaggio pavimenti</b>	<b>COSTI PER SICUREZZA</b>
Misure di Prevenzione e Protezione	I lavoratori dovranno essere informati circa l'obbligo dell'utilizzo di scarpe antiscivolo e chiuse. In fase di lavaggio dei pavimenti o in caso di sversamenti devono essere collocati i cartelli indicanti il pericolo di scivolamento. I lavoratori non dovranno utilizzare i percorsi sui quali viene esposta la segnaletica indicante il pericolo di scivolamento.	Trascurabile Costo € 0
<b>Rischio 5</b>	<b>CONTATTI INDIRETTI CON PARTI ELETTRICHE IN TENSIONE</b>	<b>COSTI PER SICUREZZA</b>
Misure di Prevenzione e Protezione	I lavoratori dovranno usare le componenti terminali dell'impianto elettrico così come presenti, senza apportare loro alcuna modifica. La pulizia delle attrezzature elettriche deve essere fatta sempre scollegandole dalla rete elettrica. Naturalmente il personale della ditta appaltatrice dovrà segnalare ai referenti delle relative strutture, eventuali anomalie che dovessero riscontrare sugli impianti e in tal caso non utilizzarli fino a quando non sono stati riparati.	Costo € 0
<b>Rischio 6</b>	<b>USO NON CORRETTO DEL MONTACARICHI se presenti</b>	<b>COSTI PER SICUREZZA</b>
Misure di Prevenzione e Protezione	I lavoratori dovranno essere informati sul corretto uso del montacarichi e dei portelloni per accedere al vano. Dovranno segnalare ai referenti delle relative strutture, eventuali anomalie che dovessero riscontrare sugli impianti e NON USARE il montacarichi in caso di anomalie e in attesa di riparazione- in questo caso apporre cartello "PERICOLO - NON UTILIZZARE".	Trascurabile Costo € 0
<b>Rischio 7</b>	<b>URTI CONTRO STRUTTURE FISSE</b>	<b>COSTI PER SICUREZZA</b>
Misure di Prevenzione e Protezione	Il personale deve porre attenzione durante le proprie attività, eventuali ingombri saranno idoneamente segnalati, il personale dovrà utilizzare le scarpe antidrucciolevoli e chiuse.	Costo € 0 - L'attività deve essere ricompresa nella formazione del personale
<b>Rischio 8</b>	<b>INVESTIMENTO CON MEZZI MOTORIZZATI (se vi sono mezzi motorizzati che possono entrare e uscire dal</b>	<b>COSTI PER SICUREZZA</b>

## COMUNE DI FORNO CANAVESE

## Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti

	<b>cortile ad esempio per consegne di materiale e alimenti)</b>	
Misure di Prevenzione e Protezione	Il personale sarà informato sui percorsi sicuri da seguire, sugli orari di accesso dei mezzi motorizzati all'interno del cortile della scuola e delle relative misure di sicurezza da adottare.	Costo € _____ L'attività di informazione dei lavoratori in merito all'accesso dei mezzi motorizzati nei luoghi oggetto dell'appalto
<b>Rischio 9</b>	<b>TAGLI/CONTUSIONI /ABRASIONI da oggetti, utensili e attrezzature (visto che il Comune fornisce degli utensili e delle attrezzature)</b>	<b>COSTI PER SICUREZZA</b>
Misure di Prevenzione e Protezione	Il personale deve porre molta attenzione durante l'utilizzo degli utensili e delle attrezzature da cucina. Tutti gli attrezzi taglienti o appuntiti devono sempre essere riordinati in posti idonei quando non sono utilizzati. La manutenzione delle attrezzature viene effettuata solo da ditta specializzata e se necessario con la sostituzione solo di ricambi originali. L'utilizzo delle attrezzature è consentito solo al personale idoneamente formato al loro utilizzo. Il personale della ditta appaltatrice dovrà segnalare ai referenti del Committente, eventuali anomalie che dovessero riscontrare sulle attrezzature fornite e in tal caso non utilizzarle fino a quando non sono state riparate.	Costo € _____ L'attività di informazione dei lavoratori in merito alle attrezzature fornite dal Committente nei luoghi oggetto dell'appalto
<b>Rischio 10</b>	<b>IMPIGLIAMENTO E PERFORAZIONE (nel caso il Comune fornisca attrezzature che possono comportare tale rischio ad esempio frullatori, ...)</b>	<b>COSTI PER SICUREZZA</b>
Misure di Prevenzione e Protezione	Il personale deve porre molta attenzione durante l'utilizzo delle attrezzature, non deve indossare né abiti larghi né monili e deve avere i capelli raccolti. Le attrezzature sono dotate di dispositivi di protezione. La manutenzione viene effettuata solo da ditta specializzata e se necessario con la sostituzione solo di ricambi originali. L'utilizzo delle attrezzature è consentito solo al personale idoneamente formato al loro utilizzo. Il personale della ditta appaltatrice dovrà segnalare ai referenti del Committente, eventuali anomalie che dovessero riscontrare sulle attrezzature fornite e in tal caso non utilizzarle fino a quando non sono state riparate.	Costo € _____ L'attività di informazione dei lavoratori in merito alle attrezzature fornite dal Committente nei luoghi oggetto dell'appalto
<b>Rischio 11</b>	<b>PROIEZIONE DI FRAMMENTI (nel caso il Comune fornisca attrezzature che possono comportare tale rischio ad esempio frullatori, ...)</b>	<b>COSTI PER SICUREZZA</b>
Misure di Prevenzione e Protezione	Il personale deve porre molta attenzione durante l'utilizzo degli utensili e delle attrezzature da cucina. Le attrezzature sono dotate di dispositivi di protezione. La manutenzione viene effettuata solo da ditta specializzata e se necessario con la sostituzione solo di ricambi originali. L'utilizzo delle attrezzature è consentito solo al personale idoneamente formato al loro utilizzo. Il personale della ditta appaltatrice dovrà segnalare ai referenti del Committente, eventuali anomalie che dovessero riscontrare sulle attrezzature fornite e in tal caso non utilizzarle fino a quando non sono state riparate.	Costo € _____ L'attività di informazione dei lavoratori in merito alle attrezzature fornite dal Committente nei luoghi oggetto dell'appalto
<b>Rischio 12</b>	<b>CONTATTO CON CORPI AD ELEVATE TEMPERATURE</b>	<b>COSTI PER SICUREZZA</b>
Misure di Prevenzione e Protezione	Il personale deve essere fornito di idonei dispositivi di protezione individuale contro tale rischio e formato con apposito corso sulla sicurezza sul lavoro a carico della ditta appaltatrice. Il personale deve utilizzare le scarpe antisdrucciolevoli.	Costo € 0 - L'attività deve essere ricompresa nella formazione del personale
<b>Rischio 13</b>	<b>ILLUMINAZIONE</b>	<b>COSTI PER SICUREZZA</b>

Misure di Prevenzione e Protezione	In tutti i locali sono presenti sistemi di illuminazione artificiale che possono compensare l'illuminazione naturale. Sono presenti le luci di emergenza.	Costo € 0 - L'attività deve essere ricompresa nella formazione del personale
Rischio 14	<b>MICROCLIMA</b>	<b>COSTI PER SICUREZZA</b>
Misure di Prevenzione e Protezione	Il rischio è presente nella cucina durante le attività di cottura. E' presente sistema di aspirazione sulla cucina e i locali possono essere areati.	Costo € 0 - L'attività deve essere ricompresa nella formazione del personale
Rischio 15	<b>ESPLOSIONE (per utilizzo della cucina a gas)</b>	<b>COSTI PER SICUREZZA</b>
Misure di Prevenzione e Protezione	Il pericolo è legato alla presenza di una cucina a gas. Si effettua il periodico cambio del tubo del gas da parte di ditta specializzata. Il personale della ditta appaltante ha l'obbligo di chiudere la valvola di fornitura del gas quando la cucina non viene utilizzata. Sono presenti mezzi estinguenti verificati semestralmente da ditta specializzata. Informazione e formazione per i lavoratori addetti. Consegna delle procedure di emergenza a tutti i lavoratori. Informazione dei lavoratori sui luoghi, i percorsi di esodo e dove si trovano gli apprestamenti antincendio. La ditta appaltatrice deve garantire la presenza durante le proprie attività di una squadra di emergenza idoneamente formata. Il personale della ditta appaltatrice dovrà segnalare ai referenti del Committente, eventuali anomalie che dovessero riscontrare sulle attrezzature fornite e sugli impianti e in tal caso non utilizzarli fino a quando non sono stati riparati.	Costo € _____ L'attività di informazione dei lavoratori per le procedure di emergenza nel luogo oggetto dell'appalto

**EDIFICIO 3 – SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO via Aldo Moro 9 Forno C.se**

All'interno dell'edificio destinato a Scuola Secondaria di primo grado sono giornalmente presenti:

- n. 24 dipendenti dell'Istituto Comprensivo che svolgono attività lavorativa di docenti
- n. 13 dipendenti dell'Istituto Comprensivo che svolgono attività lavorativa di collaboratori scolastici
- n. 5 dipendenti dell'Istituto Comprensivo che svolgono attività di segreteria
- n. 6 dipendenti di Cooperativa che svolgono attività lavorativa di assistenza in mensa
- n. 3 dipendenti dell'Istituto Comprensivo (docenti) che sono presenti durante il servizio mensa
- un massimo di n. 172 iscritti di cui 110 utenti del servizio mensa

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 dell'altro personale operante nell'edificio e degli eventuali utenti presenti. Sono inoltre descritte le relative misure di prevenzione adottate, nonché il comportamento richiesto al Appaltatore.



## IN VIA PRELIMINARE SI INDICANO LE SEGUENTI MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE GENERALI

I Locali cucina e dispensa dispongono di una entrata propria e separata da quella utilizzata dagli utenti e dagli altri lavoratori. Inoltre è vietato l'ingresso in cucina al personale non appartenente alla ditta appaltatrice della mensa, salvo per l'esecuzione dei controlli previsti in capitolato, dove è prevista la sola osservazione e controllo delle derrate e dello svolgimento delle lavorazioni.

Nella scuola primaria la distribuzione dei pasti avviene nei refettori a cura di personale dell'Appaltatore, attraverso appositi banconi self service (2 linee di distribuzione). Le operazioni di pulizia dei refettori (che potrebbero essere maggiormente a rischio per la sicurezza) vengono effettuate, dal personale della ditta Appaltatrice, dopo l'allontanamento degli alunni e dei docenti dal locale (dopo la conclusione del pasto).

Nella scuola dell'infanzia la consegna e il porzionamento dei pasti avviene nelle singole sezioni a cura di personale dell'Appaltatore. Le operazioni di pulizia dei refettori (che potrebbero essere maggiormente a rischio per la sicurezza) vengono effettuate, da personale scolastico) dopo l'allontanamento degli alunni e dei docenti dal locale e dopo che il personale dell'Appaltatore ha terminato il servizio di distribuzione.

**Prima di accedere alle aree interessate dall'intervento, attenersi alle seguenti disposizioni:**

**STESSE DISPOSIZIONI Già ELENcate NELL'EDIFICIO 1**

**Si individuano i seguenti rischi da interferenze**

Rischio 1	IL LUOGO DI LAVORO E' A "MEDIO" RISCHIO INCENDIO	COSTI PER SICUREZZA
Misure di Prevenzione e Protezione	Informazione e formazione per i lavoratori della ditta appaltatrice. Consegna delle procedure di emergenza a tutti i lavoratori. Informazione dei lavoratori sui luoghi, i percorsi di esodo e dove si trovano gli apprestamenti antincendio. La ditta appaltatrice deve garantire la presenza durante le proprie attività di una squadra di emergenza idoneamente formata.	Costo € _____ L'attività di informazione dei lavoratori per le procedure di emergenza nel luogo oggetto dell'appalto
Rischio 2	CADUTA DI OGGETTI PER IL LORO POSIZIONAMENTO	COSTI PER SICUREZZA
Misure di Prevenzione e Protezione	Il personale dovrà riporre sempre ordinatamente gli oggetti nei mobili, posizionando il materiale più pesante nei ripiani più bassi e verificando sempre di non sovraccaricare le scaffalature e che le stesse siano sempre ben staffate ai muri per evitare il ribaltamento e che le mensole siano ben fissate.	Costo € 0 - L'attività deve essere ricompresa nella formazione del personale
Rischio 3	MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI: PRESENZA SIMULTANEA DI DUE LAVORATORI	COSTI PER SICUREZZA
Misure di Prevenzione e Protezione	Informazione e formazione per i lavoratori addetti a carico della ditta appaltatrice. Sono presenti carrelli manuali.	Costo € 0 - L'attività deve essere ricompresa nella formazione del personale
Rischio 4	SCIOLAMENTO SUI PERCORSI INTERNI DEI FABBRICATI, NONCHE' SULLE SCALE E SUI GRADINI, qualora bagnati per lavaggio pavimenti	COSTI PER SICUREZZA

Misure di Prevenzione e Protezione	I lavoratori dovranno essere informati circa l'obbligo dell'utilizzo di scarpe antiscivolo e chiuse. In fase di lavaggio dei pavimenti o in caso di sversamenti devono essere collocati i cartelli indicanti il pericolo di scivolamento. I lavoratori non dovranno utilizzare i percorsi sui quali viene esposta la segnaletica indicante il pericolo di scivolamento.	Trascurabile Costo € 0
Rischio 5	<b>CONTATTI INDIRETTI CON PARTI ELETTRICHE IN TENSIONE</b>	<b>COSTI PER SICUREZZA</b>
Misure di Prevenzione e Protezione	I lavoratori dovranno usare le componenti terminali dell'impianto elettrico così come presenti, senza apportare loro alcuna modifica. La pulizia delle attrezzature elettriche deve essere fatta sempre scollegandole dalla rete elettrica. Naturalmente il personale della ditta appaltatrice dovrà segnalare ai referenti delle relative strutture, eventuali anomalie che dovessero riscontrare sugli impianti e in tal caso non utilizzarli fino a quando non sono stati riparati.	Costo € 0
Rischio 6	<b>USO NON CORRETTO DEL MONTACARICHI se presente</b>	<b>COSTI PER SICUREZZA</b>
Misure di Prevenzione e Protezione	I lavoratori dovranno essere informati sul corretto uso del montacarichi e dei portelloni per accedere al vano. Dovranno segnalare ai referenti delle relative strutture, eventuali anomalie che dovessero riscontrare sugli impianti e NON USARE il montacarichi in caso di anomalie e in attesa di riparazione- in questo caso apporre cartello "PERICOLO - NON UTILIZZARE".	Trascurabile Costo € 0
Rischio 7	<b>URTI CONTRO STRUTTURE FISSE</b>	<b>COSTI PER SICUREZZA</b>
Misure di Prevenzione e Protezione	Il personale deve porre attenzione durante le proprie attività, eventuali ingombri saranno idoneamente segnalati, il personale dovrà utilizzare le scarpe antidrucciolevoli e chiuse.	Costo € 0 - L'attività deve essere ricompresa nella formazione del personale
Rischio 8	<b>INVESTIMENTO CON MEZZI MOTORIZZATI (se vi sono mezzi motorizzati che possono entrare e uscire dal cortile ad esempio per consegne di materiale e alimenti)</b>	<b>COSTI PER SICUREZZA</b>
Misure di Prevenzione e Protezione	Il personale sarà informato sui percorsi sicuri da seguire, sugli orari di accesso dei mezzi motorizzati all'interno del cortile della scuola e delle relative misure di sicurezza da adottare.	Costo € _____ L'attività di informazione dei lavoratori in merito all'accesso dei mezzi motorizzati nei luoghi oggetto dell'appalto
Rischio 9	<b>TAGLI/CONTUSIONI /ABRASIONI da oggetti, utensili e attrezzature (visto che il Comune fornisce degli utensili e delle attrezzature)</b>	<b>COSTI PER SICUREZZA</b>
Misure di Prevenzione e Protezione	Il personale deve porre molta attenzione durante l'utilizzo degli utensili e delle attrezzature da cucina. Tutti gli attrezzi taglienti o appuntiti devono sempre essere riordinati in posti idonei quando non sono utilizzati. La manutenzione delle attrezzature viene effettuata solo da ditta specializzata e se necessario con la sostituzione solo di ricambi originali. L'utilizzo delle attrezzature è consentito solo al personale idoneamente formato al loro utilizzo. Il personale della ditta appaltatrice dovrà segnalare ai referenti del Committente, eventuali anomalie che dovessero riscontrare sulle	Costo € _____ L'attività di informazione dei lavoratori in merito alle attrezzature fornite dal Committente nei luoghi oggetto dell'appalto

	attrezzature fornite e in tal caso non utilizzarle fino a quando non sono state riparate.	
<b>Rischio 10</b>	<b>IMPIGLIAMENTO E PERFORAZIONE (nel caso il Comune fornisca attrezzature che possono comportare tale rischio ad esempio frullatori, ...)</b>	<b>COSTI PER SICUREZZA</b>
Misure di Prevenzione e Protezione	Il personale deve porre molta attenzione durante l'utilizzo delle attrezzature, non deve indossare né abiti larghi né monili e deve avere i capelli raccolti. Le attrezzature sono dotate di dispositivi di protezione. La manutenzione viene effettuata solo da ditta specializzata e se necessario con la sostituzione solo di ricambi originali. L'utilizzo delle attrezzature è consentito solo al personale idoneamente formato al loro utilizzo. Il personale della ditta appaltatrice dovrà segnalare ai referenti del Committente, eventuali anomalie che dovessero riscontrare sulle attrezzature fornite e in tal caso non utilizzarle fino a quando non sono state riparate.	Costo € _____ L'attività di informazione dei lavoratori in merito alle attrezzature fornite dal Committente nei luoghi oggetto dell'appalto
<b>Rischio 11</b>	<b>PROIEZIONE DI FRAMMENTI (nel caso il Comune fornisca attrezzature che possono comportare tale rischio ad esempio frullatori, ...)</b>	<b>COSTI PER SICUREZZA</b>
Misure di Prevenzione e Protezione	Il personale deve porre molta attenzione durante l'utilizzo degli utensili e delle attrezzature da cucina. Le attrezzature sono dotate di dispositivi di protezione. La manutenzione viene effettuata solo da ditta specializzata e se necessario con la sostituzione solo di ricambi originali. L'utilizzo delle attrezzature è consentito solo al personale idoneamente formato al loro utilizzo. Il personale della ditta appaltatrice dovrà segnalare ai referenti del Committente, eventuali anomalie che dovessero riscontrare sulle attrezzature fornite e in tal caso non utilizzarle fino a quando non sono state riparate.	Costo € _____ L'attività di informazione dei lavoratori in merito alle attrezzature fornite dal Committente nei luoghi oggetto dell'appalto
<b>Rischio 12</b>	<b>CONTATTO CON CORPI AD ELEVATE TEMPERATURE</b>	<b>COSTI PER SICUREZZA</b>
Misure di Prevenzione e Protezione	Il personale deve essere fornito di idonei dispositivi di protezione individuale contro tale rischio e formato con apposito corso sulla sicurezza sul lavoro a carico della ditta appaltatrice. Il personale deve utilizzare le scarpe antisdrucchiolevoli.	Costo € 0 - L'attività deve essere ricompresa nella formazione del personale
<b>Rischio 13</b>	<b>ILLUMINAZIONE</b>	<b>COSTI PER SICUREZZA</b>
Misure di Prevenzione e Protezione	In tutti i locali sono presenti sistemi di illuminazione artificiale che possono compensare l'illuminazione naturale. Sono presenti le luci di emergenza.	Costo € 0 - L'attività deve essere ricompresa nella formazione del personale
<b>Rischio 14</b>	<b>MICROCLIMA</b>	<b>COSTI PER SICUREZZA</b>
Misure di Prevenzione e Protezione	È presente l'impianto di riscaldamento e vi è la possibilità di aerare i locali.	Costo € 0 - L'attività deve essere ricompresa nella formazione del personale

## 11. Procedura per i casi di emergenza

Lo scopo della presente sezione è quello di fornire al personale esterno presente in tutti i locali della Committente (come sopra dettagliati), 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** quali ad esempio: incendio, esplosione, infortunio, malore, mancanza di energia elettrica, ecc..

Emergenza	INCENDIO ED EVACUAZIONE
Misure di Prevenzione e Protezione	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 <b>115 Vigili del Fuoco</b> .
Vostro comportamento di sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In caso di <b>piccolo Incendio</b> cercate di spegnere il fuoco con l'estintore posizionandovi con una uscita alle spalle e senza correre rischi.</li> <li>• Qualora non riusciate a spegnerlo cercate di chiudere la finestra ed uscite chiudendo la porta.</li> </ul> <p>Quindi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Date l'allarme e fate uscire le persone presenti nei locali seguendo le vie di fuga ed indirizzandole al punto di ritrovo mantenendo la calma.</li> <li>- <b>Avvertite i Vigili del Fuoco – 115</b></li> <li>- Togliete la corrente dal quadro elettrico azionando l'interruttore generale.</li> <li>- Prelevate una planimetria dal muro ed uscite dall'edificio con la planimetria.</li> <li>- Recativi al punto di ritrovo e verificate la presenza dei colleghi.</li> <li>- Attendete l'arrivo dei pompieri, spiegate l'evento e consegnate la planimetria.</li> </ul>
Emergenza	PRONTO SOCCORSO
Misure di Prevenzione e Protezione	All'interno della struttura esiste una cassetta del pronto soccorso in dotazione per i piccoli infortuni. Il personale del Committente o della scuola è incaricato di comunicare al personale dell'appaltatore l'ubicazione della cassetta.
Vostro comportamento di sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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 Pronto Soccorso secondo il DM 388/03, altrimenti chiamategli addetti al primo soccorso.</li> <li>• Utilizzate i presidi sanitari presenti nella cassetta di pronto soccorso o nel pacchetto di medicazione.</li> <li>• Si informa tuttavia che a fronte di un evento grave è necessario chiamare il <b>118 Pronto Soccorso</b>.</li> </ul>

## 12. Prescrizioni

In applicazione dell'art. 18 del DLgs. 81/08, ogni lavoratore dovrà essere munito di apposita tessera di riconoscimento, corredata di fotografia, contenente le sue generalità e l'indicazione del datore di lavoro.

Nei luoghi di lavoro è vietato fumare, portare e utilizzare attrezzature e sostanze non espressamente autorizzate dal referente della sede ove si svolge il lavoro.

## 13. Rischi introdotti dalla ditta appaltatrice

L'Appaltatore deve indicare i rischi che introduce in base alla propria attività lavorativa presso il luogo di lavoro del Committente dove andrà ad operare, indicandone le misure preventive e protettive che verranno adottate.

Rischio 1	COSTI PER
-----------	-----------



		<b>SICUREZZA</b>
Misure di Prevenzione e Protezione		
<b>Rischio 2</b>		<b>COSTI PER SICUREZZA</b>
Misure di Prevenzione e Protezione		
<b>Rischio 3</b>		<b>COSTI PER SICUREZZA</b>
Misure di Prevenzione e Protezione		
<b>Rischio 4</b>		<b>COSTI PER SICUREZZA</b>
Misure di Prevenzione e Protezione		
<b>Rischio 5</b>		<b>COSTI PER SICUREZZA</b>
Misure di Prevenzione e Protezione		
<b>Rischio 6</b>		<b>COSTI PER SICUREZZA</b>
Misure di Prevenzione e Protezione		
<b>Rischio 7</b>		<b>COSTI PER SICUREZZA</b>
Misure di Prevenzione e Protezione		

#### **14. Idoneità del personale della ditta appaltatrice in base al D.Lgs.81/08 e s.m.i.**

L'appaltatore garantirà che il proprio personale abbia l'idoneità sanitaria alla mansione che svolge e sia stato formato sulla sicurezza sul lavoro in base al rischio lavorativo a cui è esposto, prima di essere adibito al lavoro oggetto dell'appalto e agli incarichi assegnati (preposto, addetto antincendio, addetto al primo soccorso, ecc...).

#### **15. Valutazione dei costi della sicurezza**

Per i costi della sicurezza afferenti all'esercizio dell'attività svolta da ciascuna impresa, resta immutato

l'obbligo per la stessa di elaborare il proprio documento di valutazione dei rischi e di provvedere all'attuazione delle misure necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi. I suddetti costi sono a carico dell'Impresa Appaltatrice, e sono ricompresi nel prezzo di aggiudicazione. I costi della sicurezza necessari per l'eliminazione dei rischi da interferenze non sono soggetti a ribasso.

**Riepilogo dei costi di sicurezza necessari per la eliminazione dei rischi da interferenze E DEI COSTI DELLA SICUREZZA CONNESSI ALLO SPECIFICO APPALTO.**

SICUREZZA	COSTI annui PER SICUREZZA	COSTI SICUREZZA intero appalto
	€ 145,00	€ 435,00

Forno Canavese, 25 marzo 2019

Firma del responsabile del Servizio  
Comune di Forno Canavese



Per presa visione:

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

*[Handwritten signature]*



**L'Appaltatore**

**Per presa visione, accettazione e impegno a portarlo a conoscenza del proprio personale impiegato nel servizio in oggetto:**

Il, .....

Firma del Datore di Lavoro

sig. ....

