

# DUVRI

allegato al Bando di gara  
per l'appalto dei servizi di  
ristorazione comunale

dal 1° settembre 2016 al 31 agosto 2023



## Indice

Premessa.....	3
Soggetti coinvolti.....	4
<i>Committente sezione 1</i> .....	4
Committente sezione 2.....	4
Committente sezione 3.....	4
Committente sezione 4.....	4
Committente sezione 5.....	5
Appaltatore.....	5
Direzione didattica statale di Botticino.....	5
.....	5
Direzione didattica statale di Capriano.....	5
.....	5
Direzione didattica statale di Nuvolento.....	6
.....	6
Direzione didattica Scuola dell'infanzia Comunale "Piccolo Principe di Nuvolera.....	6
Direzione didattica Statale di Mazzano.....	6
Oggetto dell'appalto e indicazione dei luoghi.....	6
Sezione 1 "BOTTICINO".....	7
Sezione 2 "CAPRIANO DEL COLLE".....	7
Sezione 3 "NUVOLERA".....	7
Sezione 4 "NUVOLENTO".....	7
Sezione 5 "MAZZANO".....	8
Procedure di emergenza.....	8
Emergenza incendio.....	9
Primo soccorso.....	9
Sezione 1 Botticino.....	11
Sezione 2 Capriano del Colle.....	11
Sezione 3 Nuvolera.....	12
Sezione 4 Nuvolento.....	12
Sezione 5 Mazzano.....	12
Valutazione ricognitiva dei rischi.....	14
Costi sicurezza rischi da interferenza.....	17
Aggiornamento del DUVRI.....	18



## Premessa

Il presente documento, allegato al Bando di gara, per l'appalto del servizio di mensa scolastica, nei Comuni di Botticino, Capriano del Colle, Nuvolera, Nuvolento e Mazzano in Provincia di Brescia, è da considerarsi come valutazione dei rischi specifici di interferenza relativi ai servizi richiesti in appalto e ha lo scopo di:

- **informare** reciprocamente appaltatore e committente sui rischi connessi all'attività svolta negli ambienti di lavoro oggetto dell'appalto in particolare i rischi da interferenza (D.Lgs 81/2008 art 26, comma 3 come modificato dal D.Lgs 106/09),.
  - **promuovere la cooperazione e il coordinamento** tra il Committente, l'Impresa aggiudicataria e i Datori di lavoro, per l'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro inerenti l'attività 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.
  - **indicare i costi** delle misure adottate per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi in materia di salute e sicurezza sul lavoro derivanti dalle interferenze delle lavorazioni; detti costi non sono soggetti a ribasso (D.Lgs 81/08 e s.m.i. comma 5).
- Nel caso specifico si verificano le condizioni previste dal D.Lgs 81/08 come modificato dal D.Lgs 106/09 art.26 **comma 3.ter** (riportato di seguito integralmente) dove il datore di lavoro (Dirigenti Direzioni Didattiche Statali) non coincide con il Committente (Comuni di Nave e Caino) per cui verrà redatto il documento di valutazione dei rischi da interferenze recante una valutazione ricognitiva dei rischi standard; successivamente il presente documento sarà integrato dai datori di lavoro delle scuole con i rischi specifici da interferenza.

Si verifica inoltre una condizione speciale per cui il Committente del Bando è costituito dalla Azienda Speciale Consortile Brescia EST che vede in consorzio vari Comuni fra cui gli interessati al bando di cui al presente DUVRI.

Il DUVRI di conseguenza è stato redatto in via **preliminare** in specifiche sezioni al fine di agevolare la sua futura eventuale integrazione per la eventuale predisposizione di distinti documenti (DUVRI) in carico a distinti committenti (i Comuni interessati)

**comma 3-ter. Nei casi in cui il contratto sia affidato dai soggetti di cui all'articolo 3, comma 34, del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, o in tutti i casi in cui il datore di lavoro non coincide con il committente, il soggetto che affida il contratto redige il documento di valutazione dei rischi da interferenze recante una valutazione ricognitiva dei rischi standard relativi alla tipologia della prestazione che potrebbero potenzialmente derivare dall'esecuzione del contratto. Il soggetto presso il quale deve essere eseguito il contratto, prima dell'inizio dell'esecuzione, integra il predetto documento riferendolo ai rischi specifici da interferenza presenti nei luoghi in cui verrà espletato l'appalto; l'integrazione, sottoscritta per accettazione dall'esecutore, integra gli atti contrattuali.**

## Soggetti coinvolti

Nelle seguenti tabelle sono indicati i soggetti chiamati a cooperare per l'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro, nell'attività oggetto dell'appalto.

### Committente sezione 1

<b>Comune di Botticino</b>	
Indirizzo	P.zza A.Moro, 1 - 25082 Botticino (BS)
Recapiti tel	030 2197200
Datore di Lavoro	Mauro Peruzzi
Referente Appalto	Monica Marzadri
Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione	Ing. Sivieri
Medico Competente	Nomina in corso
Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza	Settala Luigi

### Committente sezione 2

<b>Comune di Capriano del Colle</b>	
Indirizzo	P.zza Mazzini 8 Capriano del Colle
Recapiti tel	030-9748683
Datore di Lavoro	Lamberti Claudio
Referente Appalto	Brolli Teresa
Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione	Ducoli Antonio (ditta Siqur di Darfo)
Medico Competente	dott.Diglio Gianluca (MedLine Poncarale)
Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza	Zampedri Franco

### Committente sezione 3

<b>Comune di Nuvolera</b>	
Indirizzo	P.zza Gen. Soldo, 1 - 25080 Nuvolera (BS)
Recapiti tel	030-2121941
Datore di Lavoro	Paola Zancanato
Referente Appalto	Paolo Carapezza
Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione	Bruno Duccoli - Mesac di Darfo B.T.
Medico Competente	Dr. Mario Perotti
Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza	Sara Scalfi

### Committente sezione 4

<b>Comune di Nuvolento</b>	
Indirizzo	P.zza Roma 19 - 25080 Nuvolento (BS)
Recapiti tel	030-6900811
Datore di Lavoro	Paola Zancanato
Referente Appalto	Paolo Carapezza e Liliana Mattei
Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione	Comini Gianluigi
Medico Competente	Luciano Michele Boiardi
Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza	Barbaro Anonella



**Committente sezione 5**

<b>Comune di Mazzano</b>	
Indirizzo	V.le Resistenza, 20 - 25080 - Mazzano (BS)
Recapiti tel	Tel. 030-212191
Datore di Lavoro	Zancanato Paola
Referente Appalto	Carapezza Paolo
Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione	Comini Gianluigi
Medico Competente	Boiardi Luciano Michele
Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza	Dossi Silvia

**Appaltatore**

<b>Ragione Sociale: _____</b>	
Indirizzo	
Recapiti tel	
Indirizzo mail	
Datore di lavoro	
Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione	
Rappresentante dei lavoratori RLS	
Medico Competente	
Addetti antincendio	
Addetti primo Soccorso	

**I datori di lavoro (dell'Appaltatore, della Scuola e del Committente) ai sensi del D.Lgs 81/2008 Art. 26 comma 2 lettere a) e b):**

**a) cooperano all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto;**

**b) 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.**

**Direzione didattica statale di Botticino**

<b>ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE DI BOTTICINO</b>	
Indirizzo direzione	Via Udine, 6 - 25082 Botticino (BS)
Recapiti tel	tel. 0302693113 - fax 0302191205
Indirizzo mail	bsic85300t@istruzione.it
Dirigente Scolastico	Prof. Luigi Maria Speranza
Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione	Ing. Paolo Graziani c/o Risorse ambiente
Medico Competente	Dott. Paitoni c/o SINERMED
Rappresentante dei lavoratori RLS	Maria Bucci

**Direzione didattica statale di Capriano**

<b>ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE AZZANO MELLA</b>	
Indirizzo direzione	Via Paolo VI, 1 - 25020 Azzano Mella (BS)
Recapiti tel	tel. 0309747012 - fax 0309748870
Indirizzo mail	bsic89000r@istruzione.it
Dirigente Scolastico	Prof. Federica Festa
Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione	SCARINZI ROBERTO c/o ICS

Medico Competente	C/o Fleming Tecna
Rappresentante dei lavoratori RLS	Angelo Canipari

### **Direzione didattica statale di Nuvolento**

<b>ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE DI NUVOLENTO</b>	
Indirizzo direzione	Via Caduti della Resistenza , n. 24 Nuvolento (bs)
Recapiti tel	tel. 0306897009 - fax 0306919814
Indirizzo mail	bsic851006@istruzione.it
Dirigente Scolastico	Prof. Cristina Fontana
Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione	Alberti Carlo
Medico Competente	Dott. Dalfini Matteo
Rappresentante dei lavoratori RLS	Liccioli Danilo

### **Direzione didattica Scuola dell'infanzia Comunale "Piccolo Principe di Nuvolera**

<b>Tempo Libero Soc. Cooperativa Sociale ONLUS</b>	
Indirizzo direzione	Via Paolo VI, 16 - 25080 Nuvolera (BS)
Recapiti tel	tel. 0306897442
Indirizzo mail	scuola.nuvolera@gmail.com
Dirigente Scolastico	Luca Elia Rigamonti
Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione	Troncana Paolo
Medico Competente	Dott. Peduto Monica
Rappresentante dei lavoratori RLS	Sandra Basile

### **Direzione didattica Statale di Mazzano**

<b>ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE DI MAZZANO</b>	
Indirizzo direzione	Via Matteotti, 22 – Ciliverghe - 25080 Mazzano (BS)
Recapiti tel	Tel. 0302120929 - Fax 0302126036
Indirizzo mail	bsic852002@istruzione.it
Dirigente Scolastico	Prof. Sergio Todeschini
Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione	Roberto Scarinzi
Medico Competente	Dott. Paolo Esposito
Rappresentante dei lavoratori RLS	Tagliani Anna

Come prescritto dal D.Lgs 81/08 Art. 26 comma 3.ter, il presente documento sarà integrato con ulteriori indicazioni dei datori di lavoro delle DIREZIONI DIDATTICHE con i rischi specifici da interferenza e con le istruzioni speciali contenute nel piano di emergenza delle singole scuole.

### **Oggetto dell'appalto e indicazione dei luoghi**

L'appalto ha per oggetto il servizio di ristorazione scolastica delle scuole indicate nella seguente tabella, in cui sono peraltro indicati il relativo indirizzo e la tipologia di servizio da svolgere.

Si terrà presente che per il Comune di Nuvolento l'appalto inizierà dal secondo anno (1/9/2017), mentre per il Comune di Mazzano inizierà dal terzo anno (1/9/2018).

**Nell'appalto è compresa la attività di fornitura e consegna di pasti in luoghi, che per tipologia di lavori non sono soggetti a necessità di coordinamento e di redazione del DUVRI, in quanto trattasi di "mere forniture" ai sensi del comma 3-bis dell'art. 26 D. Lgs. 81/08 e NON sono presenti più imprese operanti soggette a interferenza di rischi. Le situazioni si riferiscono al servizio domiciliare per anziani ed alcuni servizi di Centro Estivo .**



**Sezione 1 "BOTTICINO"**

Nome dell'Unità	Indirizzo	Tipo di servizio
Scuola dell'Infanzia Statale "Caduti delle Cave"	Via Manzoni, 4 Botticino Mattina 030 2691245	Ricevimento pasti, Cottura primi piatti, allestimento carrelli, distribuzione al tavolo, riassetto e pulizia
Scuola dell'Infanzia Comunale "Don Angelo Chiari"	Via San Gallo, 154 Botticino San Gallo 030 2199885	Ricevimento pasti, allestimento carrelli, distribuzione al tavolo, riassetto e pulizia
Scuola Primaria "T. Speri"	Via Carini, 1 Botticino Sera 0302691385	Ricevimento pasti, allestimento carrelli, distribuzione al tavolo, riassetto e pulizia
Scuola Primaria "Tita Secchi"	Via Udine 6, Botticino Mattina 0302691462	Ricevimento pasti, allestimento carrelli, distribuzione al tavolo, riassetto e pulizia
Scuola Primaria "E. Rinaldini"	Via San Gallo, 77 Botticino San Gallo 0302199797	Ricevimento pasti, allestimento carrelli, distribuzione al tavolo, riassetto e pulizia
Scuola Secondaria di primo grado "G. Scalvini"	Via Longhetta 14 Botticino Sera 0302691214	Ricevimento pasti, distribuzione self service, riassetto e pulizia

**Sezione 2 "CAPRIANO DEL COLLE"**

Nome dell'Unità	Indirizzo	Tipo di servizio
Asilo nido "L'Aquilone" e Scuola Infanzia Statale Fenili Belasi (con CRE)	Via Ungaretti, 28, Carpiano del Colle fraz. Fenili Belasi 0306830159	Produzione pasti, allestimento carrelli, distribuzione al tavolo solo Scuola infanzia, riassetto e pulizia
Scuola Primaria Capriano del Colle	Via dei Ronchi 4 Capriano del Colle 0309747613	Ricevimento pasti, allestimento carrelli, distribuzione al tavolo, riassetto e pulizia

**Sezione 3 "NUVOLERA"**

Nome dell'Unità	Indirizzo	Tipo di servizio
Scuola dell'Infanzia "Piccolo Principe" (con CRE)	Via Papa Paolo VI 16 Nuvolera 030 6897442	Ricevimento pasti, allestimento carrelli, distribuzione al tavolo, riassetto e pulizia
Scuola Primaria "Giovanni Paolo II"	Via Camprelle, 14 Nuvolera 0306897533	Ricevimento pasti, allestimento carrelli, distribuzione al tavolo, riassetto e pulizia

**Per la scuola dell'infanzia Piccolo Principe il servizio verrà attivato dal terzo anno (dal 1/9/2018).**

**Sezione 4 "NUVOLENTO"**

Nome dell'Unità	Indirizzo	Tipo di servizio
Sala mensa Scuola Primaria Bertolotti presso Centro diurno Casa Nuvolento	Viale Vittorio Emanuele 030 2530122	Ricevimento pasti, allestimento carrelli, distribuzione al tavolo, riassetto e pulizia



**Sezione 5 "MAZZANO"**

Nome dell'Unità	Indirizzo	Tipo di servizio
Scuola dell'Infanzia "Giovanni XXIII"	Via IV Novembre 20 Mazzano	Produzione pasti, allestimento carrelli, distribuzione al tavolo solo Scuola infanzia, riassetto e pulizia
Scuola dell'Infanzia di Molinetto	Via Mazzini Molinetto	Produzione pasti, allestimento carrelli, distribuzione al tavolo solo Scuola infanzia, riassetto e pulizia
Scuola dell'Infanzia "B. Portesi"	Via Matteotti 28/c-d Ciliverghe	Produzione pasti, allestimento carrelli, distribuzione al tavolo solo Scuola infanzia, riassetto e pulizia
Scuola Primaria di Mazzano	Via Conti Emili, 41 Mazzano	Ricevimento pasti, allestimento carrelli, distribuzione al tavolo, riassetto e pulizia
Scuola Primaria "C. Abba"	Via Bianchini, 14 Molinetto	Ricevimento pasti, allestimento carrelli, distribuzione al tavolo, riassetto e pulizia
Scuola Primaria "Ai Caduti"	Via Matteotti, 24 Ciliverghe	Ricevimento pasti, allestimento carrelli, distribuzione al tavolo, riassetto e pulizia
Scuola Secondaria 1° Grado "A. Fleming"	Viale della resistenza, 2 Molinetto	Ricevimento pasti, allestimento carrelli, distribuzione al tavolo, riassetto e pulizia

Sono compresi nell'appalto la pulizia dei locali (dispense, refettori e servizi igienici annessi ai locali di cui sopra), il trasporto dei pasti con autoveicolo nelle scuole, per i plessi non dotati di cucina la produzione dei pasti avviene in centro di cottura esterno di pertinenza dell'appaltatore.

Per altri dettagli dell'oggetto dell'appalto vedasi i documenti del Bando di gara ed in particolare l'Allegato 1 – Capitolato tecnico.

**Procedure di emergenza**

Lo scopo della presente sezione è quello di fornire al personale esterno presente nei locali delle scuole, 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: *incendio, esplosione, infortunio, malore, terremoto o alluvione* ecc.

Le scuole dove gli addetti dell'Appaltatore andranno ad operare sono dotate di piano di emergenza; le planimetrie con i percorsi di emergenza da seguire sono affisse in ogni scuola.

All'interno delle strutture 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 **112 NUMERO UNICO DELLE EMERGENZE**.

**Si richiamano di seguito alcuni comportamenti da attuare in caso emergenza.**

**LE PROCEDURE DI EMERGENZA DOVRANNO COMUNQUE ESSERE CONCORDATE FORMALMENTE CON I RESPONSABILI E GLI ADDETTI DELLA SCUOLA/STRUTTURA IN CUI SI OPERA.**

**GLI ADDETTI DELL'APPALTATORE DOVRANNO COLLABORARE ATTIVAMENTE ALLA ATTUAZIONE DELLE MISURE DI EMERGENZA ANCHE IN OCCASIONE DELLE PROVE DI EVACUAZIONE.**

## ***Emergenza incendio***

In caso di piccolo incendio allertate i responsabili della scuola e seguite le indicazioni che vi vengono impartite, le procedure da attuare per le zone di competenza sono di seguito elencate:

- chiudere le finestre;
- chiudere la valvola del gas (se esiste);
- togliete la corrente dal quadro elettrico azionando l'interruttore generale;
- uscite chiudendo la porta;
- collaborate con i docenti e il personale non docente della scuola a far uscire ordinatamente gli alunni verso il punto di raccolta esterno.

Se non è possibile contattare i responsabili, cercate di spegnere il fuoco con l'estintore posizionandovi con una uscita alle spalle e senza correre rischi (se siete stati formati per questa mansione).

Qualora non riusciate a spegnerlo o non ne abbiate le capacità, **ADOPTARE LE SEGUENTI PROCEDURE:**

- 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;
- avvertite i Vigili del Fuoco al numero – 112;
- recatevi al punto di ritrovo e verificate la presenza dei colleghi;
- attendete l'arrivo dei VVF e spiegate l'evento.

## ***Primo soccorso***

L'Appaltatore deve dotare il proprio personale distaccato di un pacchetto di medicazione e di un sistema di comunicazione da utilizzare in emergenza come disposto dal DM 388/03.

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 Primo Soccorso secondo il DM 388/03.

Utilizzate i presidi sanitari presenti nella cassetta di pronto soccorso o nel pacchetto di medicazione.

Si informa tuttavia che a fronte di un evento grave è necessario chiamare il **112 NUMERO UNICO DELLE EMERGENZE**.

In tutti gli ambienti di lavoro sono state adottate le seguenti misure di prevenzione e protezione e

di emergenza:

- sono stati individuati i percorsi di esodo come da planimetrie e da segnaletica di sicurezza espone nei luoghi di lavoro;
- gli estintori, i naspi e gli idranti sono segnalati da idonea segnaletica e installati in numero e posizione adeguati;
- è stata istituita la squadra di gestione dell'emergenza e lotta all'incendio, alle cui indicazioni il personale dell'Appaltatore dovrà conformarsi.



Elenco dei nominativi dei responsabili/preposti alle emergenze per singola scuola:

### Sezione 1 Botticino

	Nome dell'Unità	Incarico - Nominativi
1	Scuola dell'Infanzia Statale "Caduti delle Cave"	<b>Coordinatore Emergenze:</b> Prati Giuliana <b>Sostituti:</b> Truglia Rossana
		<b>Antincendio:</b> Prati Giuliana e Benaglia Monica
		<b>Primo Soccorso:</b> Prati Giuliana e Benaglia Monica
2	Scuola dell'Infanzia Comunale "Don Angelo Chiari"	<b>Coordinatore Emergenze:</b> da nominare <b>Sostituto</b> da nominare
		<b>Antincendio:</b> da nominare
		<b>Primo Soccorso:</b> da nominare
3	Scuola Primaria "T. Speri"	<b>Coordinatore Emergenze:</b> Orizio Ezio <b>Sostituto</b> Galloni Fausta
		<b>Antincendio:</b> Orizio Ezio - Amato Assuntina - Caré Domenica
		<b>Primo Soccorso:</b> Amato Assuntina - Caré Domenica
4	Scuola Primaria "Tita Secchi"	<b>Coordinatore Emergenze:</b> Secondi Fabio <b>Sostituto</b> Scroffi Giorgio
		<b>Antincendio:</b> Secondi Fabio - Temponi Antonella
		<b>Primo Soccorso:</b> Temponi Antonella
5	Scuola Primaria "E. Rinaldini"	<b>Coordinatore Emergenze:</b> Bertoli Rosangela <b>Sostituto</b> Calvetti Olga
		<b>Antincendio:</b> Bertoli Rosangela
		<b>Primo Soccorso:</b> Calvetti Olga
6	Scuola Secondaria di primo grado "G. Scalvini"	<b>Coordinatore Emergenze:</b> Mao Luciano <b>Sostituto</b> Soldi Germano
		<b>Antincendio:</b> Marciotti Mariarosa - Bonera Milena
		<b>Primo Soccorso:</b> Marciotti Mariarosa - Bonera Milena

### Sezione 2 Capriano del Colle

	Nome dell'Unità	Incarico - Nominativi
1	Asilo nido "L'Aquilone" e Scuola Infanzia Statale Fenili Belasi	<b>Coordinatore Emergenze:</b> Reali Caterina <b>Sostituto</b> Tomasini Giovanna <b>Antincendio:</b> Tomasini Giovanna e Marcarini Giuseppina.



	(con CRE)	<b>Primo Soccorso:</b> Brunetto Laura, reali Caterina- Tomasini Giovanna
2	Scuola Primaria Capriano del Colle	<b>Coordinatore Emergenze:</b> Bellissima Annalisa <b>Sostituto</b> Cattaneo Giuliana
		<b>Antincendio:</b> Pedone Enza, Cattaneo Giuliana- Pozza Rosanna
		<b>Primo Soccorso:</b> Bozzoni Federica –Gatti Julianna –Tresenteanna Maria - Cremaschini Gabriella

### Sezione 3 Nuvolera

	Nome dell'Unità	Incarico - Nominativi
1	Scuola dell'Infanzia "Piccolo Principe" (con CRE)	<b>Coordinatore Emergenze:</b> Marini Maria Rosa <b>Sostituto</b> Alberti Paolo Emilio
		<b>Antincendio:</b> Marini Maria Rosa, Alberti Paolo Emilio, Medici Elena, Caldera Manuela .
		<b>Primo Soccorso:</b> Marini Maria Rosa, Alberti Paolo Emilio, Medici Elena, Caldera Manuela .
2	Scuola Primaria "Giovanni Paolo II"	<b>Coordinatore Emergenze:</b> Lorandi Caterina <b>Sostituto</b> non nominato
		<b>Antincendio:</b> Veneziani Donatella, Mangiarini Mariarita, Massardi Maria Angela, Ragnoli Maica
		<b>Primo Soccorso:</b> Marcarini Rosa Maria, Massardi Mariangela; Perini Daniela, Ragnoli Maica

### Sezione 4 Nuvolento

	Nome dell'Unità	Incarico - Nominativi
1	Sala mensa Scuola Primaria Bertolotti presso Centro diurno Casa Nuvolento	<b>Coordinatore Emergenze:</b> da nominare
		<b>Sostituto</b> da nominare
		<b>Antincendio:</b> da nominare.
		<b>Primo Soccorso:</b> da nominare

### Sezione 5 Mazzano

	Nome dell'Unità	Incarico - Nominativi
1	Scuola dell'Infanzia "Giovanni XXIII"	<b>Coordinatore Emergenze:</b> Cirrito Maria Teresa <b>Sostituto</b> Passadori Irene
		<b>Antincendio:</b> Bonera Mariella Razzini Mara
		<b>Primo Soccorso:</b> Razzini Mara Bonera Mariella

2	Scuola Primaria di Mazzano	<b>Coordinatore Emergenze:</b> Ventura Anna
		<b>Sostituto</b> Bugna Vanessa
		<b>Antincendio:</b> Tagliani Anna e Milzani Nadia.
3	Scuola Primaria "C. Abba"	<b>Coordinatore Emergenze:</b> Padovani Laura
		<b>Sostituto</b> Pezzulo Arianna
		<b>Antincendio:</b> Stanga Raffaella, Scalvini Cornelia e Musicò Alfonsa
4	Scuola Primaria "Ai Caduti"	<b>Coordinatore Emergenze:</b> Vicedomini Sara
		<b>Sostituto</b> Giustacchini Maria
		<b>Antincendio:</b> Zanola Daniela e Turra Mirta .
5	Scuola Secondaria 1° Grado "A. Fleming"	<b>Coordinatore Emergenze:</b> Pintori Ezio
		<b>Sostituto</b> Brambilla Nadia
		<b>Antincendio:</b> Cargnoni Fabiana e Carbone Pasqualina .
6	Scuola dell'Infanzia di Molinetto	<b>Coordinatore Emergenze:</b> Rebuzzi Eleonora
		<b>Sostituto</b> Tavani Vanna
		<b>Antincendio:</b> De Seneen Annamaria e Bonvicini Marisa.
7	Scuola dell'Infanzia "B. Portesi"	<b>Primo Soccorso:</b> De Seneen Annamaria e Bonvicini Marisa
		<b>Coordinatore Emergenze:</b> Zinetti Rosanna
		<b>Sostituto</b> Abeni Sabrina
		<b>Antincendio:</b> Piccinotti Luisella
		<b>Primo Soccorso:</b> Piccinotti Luisella



## Valutazione ricognitiva dei rischi

Per "interferenza" si intende circostanza in cui si verifica una sovrapposizione tra il personale della Committente e quello dell'Appaltatore o tra il personale di imprese diverse che operano contemporaneamente nella stessa area aziendale con contratti indipendenti.

Nel caso dell'appalto per la mensa delle scuole si hanno interferenze fra gli addetti dell'Appaltatore, gli addetti e gli alunni delle scuole interessate dall'appalto.

La presente valutazione dovrà essere aggiornata, con le considerazioni e le integrazioni delle organizzazioni scolastiche .

**Le eventuali integrazioni del presente piano non costituiranno comunque incremento dei costi della sicurezza riconosciuti dal committente nell'appalto e dettagliati più avanti.**

Dalla descrizione dei luoghi di lavoro e dalle attività previste al punto precedente, emergono le indicazioni sui rischi standard e da interferenza presenti nell'appalto, evidenziati nella tabella seguente.

**Ricordiamo che non si considerano oggetto di ricognizione in questo documento i rischi interferenti le attività di modifica dei locali che, in quanto trattasi di lavori edili, sono oggetto di apposita e specifica procedura per la sicurezza ai sensi del titolo IV del D.Lgs. 81/08, si considerano quindi escluse dalla presente trattazione. Al fine di garantire al meglio quanto indicato, si considera necessario un incontro preventivo e specifico di verifica e controllo con l'Appaltatore.**

**Alla luce della necessità di mantenimento delle preventive misure di sicurezza, è fatto divieto all'Appaltatore di introdurre nei locali di competenza assegnati dal Committente, apparecchiature di qualsivoglia natura non dotate dei requisiti di sicurezza dettati dalle norme applicabili in materia, il divieto si intende esteso anche alle apparecchiature per la produzione del calore alimentate a combustibile liquido, solido o gassoso.**

Il personale dell'Appaltatore dovrà essere munito di tessera di riconoscimento corredata di fotografia contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro. (D.Lgs 81/2008 Art. 26 comma 8).





Attività svolte	Plesso	Interferenze	Frequenza	Rischio	Misure preventive
Consegna derrate alimentari presso le cucine Trasporto dei pasti dal centro di cottura esterno ai refettori dei plessi scolastici.	Tutti	Presenza di persone operanti presso i locali scolastici, gli alunni, i genitori ed eventuale pubblico esterno, presenza di veicoli in circolazione, manovra, sosta	Giornaliera	Percorso stradale durante le operazioni di ingresso/uscita dalla aree di pertinenza degli edifici scolastici, urti, incidenti dovuti alla circolazione di automezzi, investimenti da mezzi di trasporto, peso eccessivo scarico derrate, scivolamenti, lesioni dorso-lombari	Rispetto codice della strada. Cartellonistica di segnalazione presenza operatori. Rispetto dei limiti di peso. Calzature antiscivolo. Individuare percorsi protetti ed orari favorevoli (escludendo ad es. ricreazione e fine lezioni)
Preparazione pasti, Porzionatura e distribuzione.	Tutti	Contatto con agenti biologici	Giornaliera	Infezioni, contaminazioni	Formazione del personale circa le misure igieniche da osservare corretto smaltimento dei rifiuti nei tempi tecnici strettamente necessari, delimitazione e segnalazione delle aree per il deposito temporaneo, contenimento degli impatti visivi e della produzione di cattivi odori.
		Presenza di personale a vario titolo ( ad es. colleghi, docenti, personale scolastico)	Giornaliera	Urti, tagli, contusioni, abrasioni	Individuare percorsi protetti specialmente durante lo spostamento di pentole e/o contenitori caldi, Guanti di protezione
		Pavimenti imbrattati e/o bagnati	Giornaliera	Scivolamenti, cadute, lesioni dorso-lombari	Calzature anti scivolo. Evitare spargimenti superflui di liquidi in zone di percorrenza. Intervenire prontamente per contenere eventuale versamento di prodotti oleosi o che possano rendere oleosa la pavimentazione

Attività svolte	Plesso	Interferenze	Frequenza	Rischio	Misure preventive
Pulizia dei locali refettori, dei servizi igienici e dei corridoi di collegamento	Tutti	Presenza di Persone operanti presso i locali scolastici	Giornaliera	Cadute, scivolamenti,	Idonea segnaletica di sicurezza Vietare l'accesso ai non addetti calzature anti scivolo, delimitazione zona. Eseguire in orari a limitata incidenza di interferenza
		Contatto con prodotti chimici	Giornaliera	Intossicazioni,abrasioni	utilizzo appropriate misure di protezione (ad es. guanti di protezione, mascherine) Assicurarsi che i prodotti per la pulizia/sanificazione non siano lasciati incustoditi e/o liberamente accessibili
Movimentazione utilizzo di macchine ed attrezzature (carrelli, frigoriferi, lavastoviglie, etc)	Tutti	Contatto con attrezzature che possano comportare un evidente rischio per gli utenti del servizio, il personale scolastico e colleghi	Giornaliera	Incendio Esplosione Urto Schiacciamento contusioni	Le apparecchiature quando necessario devono essere marchiate CE ed oggetto di regolare manutenzione. Le apparecchiature elettriche connesse a terra oppure a doppio isolamento. Sorvegliare le attrezzature utilizzate e non lasciarle incustodite
Manutenzione di attrezzature/impianti Riparazioni e manutenzione refettori	Tutti	Persone operanti presso i locali scolastici	Secondo necessità	Contatto diretto e indiretto con parti in tensione e impianti elettrici Schiacciamento, contusioni	Delimitare la zona. Eseguire in orari a limitata incidenza di interferenza. Guanti e calzari di protezione
Utilizzo dei servizi igienici.	Scuola infanzia Don Chiari Botticino e Primaria Nuvolera	Utilizzo in comune con il personale della scuola	Giornaliera	Indisponibilità dei servizi specifici.	Eseguire coordinamento con il personale per orari uso comune. Coordinamento per il mantenimento e l'igiene dei servizi igienici

## Costi sicurezza rischi da interferenza

Dall'analisi dei rischi effettuata ai punti precedenti emerge che per eliminare o ridurre i rischi da interferenza dovranno essere organizzate delle riunioni di coordinamento fra i preposti dell'appaltatore e i responsabili delle scuole. Si precisa che ulteriori indicazioni e prescrizioni possono essere inserite nel presente documento dall'organizzazione scolastica.

I costi della sicurezza, relativi ai soli rischi da interferenza, sono determinati dall'onere aggiuntivo delle riunioni di coordinamento fra i preposti della scuola e dell'appaltatore.

Successivamente ogni entità coinvolta prevederà a riportare tali indicazioni ai propri operatori nelle normali attività di informazione e formazione ex art. 36 e 37 del D. lgs. 81/08 ed a controllarne la applicazione, la formazione deve riguardare tutti i punti riportati nelle check-list e la gestione delle emergenze evidenziate nei punti precedenti, con riferimento alle prove di evacuazione ai nominativi degli addetti all'emergenza e al primo soccorso della scuola.

Le riunioni di Coordinamento dovranno essere specifiche per ogni plesso/struttura, delle stesse deve essere redatto verbale a cura della Stazione Committente.

**Considerate le dimensioni delle strutture e le persone coinvolte si prevede una riunione di due ore il primo anno e di un ora per i successivi con la presenza di un preposto e del RSPP dell'appaltatore, quindi un impegno di quattro ore per mensa di plesso scolastico per il primo anno e di due ore per i successivi, oltre a mezz'ora di riunione per la attivazione dei centri estivi.**

**Premesso che per il Comune di Nuvolento l'inizio dei lavori in appalto è dal secondo anno, mentre per il comune di Mazzano è dal terzo anno e che per il Comune di Nuvolera il servizio per la scuola dell'infanzia Piccolo Principe (compreso il Centro estivo) inizierà dal terzo anno, considerando un costo medio di 37,00 euro cad. ora e che la durata del contratto è prevista in sette anni, si prevede un costo a carico dell'appaltatore pari ai seguenti importi:**

**Comune Botticino,**

**sei plessi, primo anno  $24\text{ h} \times 37 = 888,00$ .**

**anni successivi cad.  $12\text{ h} \times 37 = 444,00$ .**

**Totale per bando: 3,552,00**

**Comune di Capriano del Colle**

**due plessi ed un centro estivo, primo anno  $9\text{ h} \times 37 = 333,00$ .**

**anni successivi cad.  $5\text{ h} \times 37 = 185,00$ .**

**Totale per bando: 1,443,00**

**Comune di Nuvolera**

**un plesso primi due anni  $4\text{ h} \times 37 = 148,00$  primo anno e  $2\text{ h} \times 37 = 74$  secondo anno,**

**due plessi e CRE per gli anni successivi,  $7\text{ h} \times 37 = 259,00$  terzo anno e  $5\text{ h} \times 37 = 185$  ultimi quattro anni.**

**Totale per bando: 1,221,00**

**Comune di Nuvolento**

**un plesso dal secondo anno  $4\text{ h} \times 37 = 148,00$  secondo anno e  $2\text{ h} \times 37 = 74$  successivi cinque anni.**

**Totale per bando: 518,00**

**Comune di Mazzano**

**sette plessi dal terzo anno  $28\text{ h} \times 37 = 1,036,00$  terzo anno e  $14\text{ h} \times 37 = 518$  successivi quattro anni.**

**Totale per bando: 3,108,00**

**COSTO TOTALE A CARICO DELL'APPALTATORE APPALTO BASE PER ANNO**

**2016/17 1.369,00, 2017/18 851,00, 2018/19 1.998,00, 2019/20 1.406,00, 2020/21 1.406,00, 2021/22 1.406,00, 2022/23 1.406,00.**



**COSTO TOTALE A CARICO DELL'APPALTATORE PER APPALTO COMPLESSIVI SETTE ANNI PARI A 9.842,00 euro, oltre IVA ed oneri di legge**

*Ai sensi del D.Lgs 81/08 art. 26 comma 5 come modificato dal D.Lgs 106/09 il costo relativo alle misure per eliminare o ridurre al minimo i rischi in materia di salute e sicurezza sul lavoro derivante dalle interferenze delle lavorazioni, non sono soggetti a ribasso.*

*Le eventuali integrazioni successive del presente piano non possono costituire comunque incremento dei costi della sicurezza riconosciuti dal committente nell'appalto e qui dettagliati.*

## **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 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.

**Si raccomanda di rivedere i dati relativi al personale ed alle nomine prima della assegnazione dell'appalto e comunque ogni anno.**

L'Appaltatore dovrà produrre un proprio documento di valutazione dei rischi connessi alle attività specifiche, che dovrà essere Coordinato con il Documento Unico Valutazione Rischi Interferenze (DUVRI) definitivo.

