



Rev. N. 00

## **DUVRI**

Servizio appaltato: Gestione della scuola dell'infanzia di Flero in Paine 6

# **DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA PER L'ATTUAZIONE DELLE PRESCRIZIONI DELL'ART. 26 DEL D. LGS. 81/08**

## **1^ PARTE**

### **INFORMAZIONI E DICHIARAZIONI DA PARTE DELL'APPALTATORE**

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER LA GESTIONE PARZIALE  
DELLA SCUOLA COMUNALE PARITARIA DELL'INFANZIA DI FLERO  
"G. NASCIMBENI" E SERVIZI AGGIUNTIVI PER LA SCUOLA  
DELL'INFANZIA STATALE

assegnato a

--



Rev. N. 00

## DUVRI

Servizio appaltato: Gestione della scuola dell'infanzia di Flero in Paine 6

### Sezione 1 – Informazioni generali

Tipo di appalto:

☐ contratto ordine aperto ☒ appalto su commessa ☐ prestazione occasionale a chiamata  
☐ .....

Trattasi di servizi di natura intellettuale o forniture di materiali e/o attrezzature?

☐ SI ☒ NO

La durata del lavoro in appalto è superiore a 5 giorni-uomo? ☒ SI ☐ NO

Identificazione stabile interessato:

SCUOLA DELL'INFANZIA IN VIA PAINE A FLERO (BS)

Descrizione del lavoro:

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER LA GESTIONE PARZIALE DELLA SCUOLA COMUNALE PARITARIA DELL'INFANZIA DI FLERO "G. NASCIMBENI" E SERVIZI AGGIUNTIVI PER LA SCUOLA DELL'INFANZIA STATALE A.S. 2022/2023 A.S. 2023/2024 A.S. 2024/2025 A.S. 2025/2026 CON POSSIBILITA' DI RINNOVO PER UN ULTERIORE ANNO

che prevede EDUCAZIONE, ASSISTENZA E DI PROMOZIONE SOCIALE AI BAMBINI

Committente: COMUNE DI FLERO

**Appaltatore:**

Si veda la determina per n° e presenza media degli operatori esterni, orario di lavoro e durata prevista



Rev. N. 00

**DUVRI**

Servizio appaltato: Gestione della scuola dell'infanzia di Flero in Paine 6

**Sezione 2 – Comunicazione rischi specifici esistenti nell'ambiente di lavoro (committente)***Pericoli incendio*

- Presenza di infiammabili e/o combustibili : carta, cartone e materiale di imballaggio, arredi,

*Altri pericoli*

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| - Piazzali e aree verdi | Scivolamento su superfici bagnate, ghiaccio ecc.<br>Inciampo, cadute   |
| - Aule e corridoi       | Elettrocuzione: macchine elettrificate e quadri elettrici<br>Urti, cadute per materiale, arredi e attrezzature fuori posto<br>Bambini in movimento<br>Scivolamento per la pulizia dei pavimenti o sversamento di cibarie<br>Rischio biologico per la presenza e assistenza ai bambini (in cui vista l'età sono contratte malattie infettive)<br>Transito di carrelli su ruote con i pasti caldi/freddi per i bambini |
| - Cucina                | Scivolamento per la pulizia dei pavimenti o sversamento di cibarie<br>Contatto con parti calde (cibarie o stoviglie)<br>Presenza di coltelli per il porzionatura dei pasti<br>Elettrocuzione: macchine elettrificate e quadri elettrici<br>Urti, cadute per materiale, arredi e attrezzature fuori posto<br>Presenza di sostanze chimiche pericolose (prodotti per la pulizia)                                       |

*Pericoli organizzativi*

- Presenza dipendenti del committente:
  - o ausiliarie addette alla porzionatura/distribuzione pasti
- Presenza (anche non contemporanea) di più imprese: FORNITORI – MANUTENTORI ESTERNI

**Sezione 3 – Rischi introdotti dall'impresa appaltatrice***Pericoli*

- Urti, cadute per materiale, arredi e attrezzature fuori posto

**DUVRI**

Servizio appaltato: Gestione della scuola dell'infanzia di Flero in Paine 6

**Sezione 4 – GESTIONE EMERGENZE**

La committente ha organizzato il piano generale d'emergenza per diverse situazioni nel quale sono indicati il punto di raccolta esterno e di rifugio da raggiungere in relazione al tipo di emergenza in atto (si veda planimetria in allegato al presente documento).

Le azioni di prevenzione, lotta all'incendio, evacuazione e gestione delle emergenze sui luoghi di lavoro assegnati sono affidate al personale della ditta appaltatrice e della committenza; i nominativi sono riportati nel piano di emergenza in allegato al presente documento.

Il personale della ditta appaltatrice incaricato alla prevenzione incendi e al soccorso sanitario dovrà provvedere dall'effettuare azioni di lotta con l'uso delle attrezzature antincendio presenti e alla misure di primo soccorso in caso di emergenza.

Pur non avendo formazione specifica, altri lavoratori dovranno provvedere a rispettare le funzioni previste dall'organigramma funzionale contenuto nel piano di emergenza in allegato al presente documento. Presso la scuola è operante un sistema codificato di chiamata per gli Enti esterni di pronto intervento/soccorso per evitare situazioni di panico che non consentano al telefonista di esprimersi chiaramente con gli enti di soccorso.

**Sezione 5 – DICHIARAZIONE DEL RESPONSABILE LAVORI DELL'IMPRESA APPALTATRICE E DELLA COMMITTENTE**

Il sottoscritto responsabile lavori dell'impresa appaltatrice dichiara:

- 1) Di essere stato informato in modo dettagliato sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui l'impresa appaltatrice è destinata a operare, sulle disposizioni generali, sulle misure di prevenzione specifiche concordate;
- 2) Di impegnarsi a eseguire i lavori nel rispetto delle leggi vigenti di igiene e sicurezza sul lavoro.
- 3) Di impegnarsi a informare i propri lavoratori sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui il proprio personale è destinata ad operare e sulle misure di prevenzione specifiche concordate.
- 4) Di aver ricevuto un estratto del piano/procedure d'emergenza ed evacuazione e di aver formato tutti i lavoratori sul comportamento da assumere durante l'emergenza.

I rappresentanti della committente e dell'Appaltatrice preso atto e condividendo i contenuti del presente documento, onde garantire le attività di cooperazione e coordinamento, si impegnano a segnalare tempestivamente ogni modifica ai processi lavorativi e/o introduzione di nuovi rischi per individuare e condividere eventuali ulteriori misure di prevenzione e di protezione da adottare per eliminarli o ridurli al minimo.



Rev. N. 00

## **DUVRI**

Servizio appaltato: Gestione della scuola dell'infanzia di Flero in Paine 6

# **DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA PER L'ATTUAZIONE DELLE PRESCRIZIONI DELL'ART. 26 DEL D. LGS. 81/08**

## **2^ PARTE**

### **VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA**

**DUVRI**

Servizio appaltato: Gestione della scuola dell'infanzia di Flero in Paine 6

**1 PREMESSA**

Il presente documento, allegato al contratto in oggetto, è il seguito del documento SD446.05.02a e costituisce documento unico di valutazione dei rischi relativo alle interferenze ai sensi di quanto prescritto dal D. Lgs. 81/08 art. 26.

Il documento contiene inoltre informazioni dettagliate, come previsto dallo stesso articolo 26 del citato D. Lgs 81/08, relative ai rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui l'appaltatore è destinato ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza da adottare in relazione alla propria attività.

L'appaltatore nel corso dei lavori in genere, e con particolare riguardo a quelli interferenti con l'attività svolte dalla ditta committente, garantirà che, in relazione ai rischi presenti nel cantiere, ed agli evidenziati rischi di interferenza vengano attuate, per l'intero corso dei lavori, tutte le vigenti procedure e prescrizioni di legge riguardanti la sicurezza e l'igiene.

L'appaltatore dovrà, da parte sua, fornire ed aggiornare ogni informazione e notizia relativamente ai rischi specifici correlati al tipo di intervento da realizzare ed alle attività da svolgere.

L'appaltatore sulla base di tale scambio di informazioni dei rischi connessi con la realizzazione dell'intervento, dovranno verificare la presenza di ulteriori criticità e promuovere le conseguenti misure di prevenzione da adottare

Resta inteso che l'Appaltatore, in materia di sicurezza e salute dei lavoratori, deve ottemperare a tutte le vigenti norme di legge e regolamenti ed altre disposizioni, istruzioni, prescrizioni e procedure emanate dalla committente

Sarà cura dell'appaltatore e dei responsabili della ditta committente, ciascuna per la propria competenza, assicurare l'informazione e la formazione del personale interessato direttamente ai lavori e del personale della ditta committente che possa trovarsi nelle aree oggetto di intervento.

Il presente documento dovrà essere soggetto a revisione in relazione all'evoluzione delle attività che dovessero intervenire (modifiche tecniche, organizzative, logistiche, ecc.) nel tempo. Responsabile dell'aggiornamento resta il soggetto "titolare" del contratto per tramite del D.L.



Rev. N. 00

**DUVRI**

Servizio appaltato: Gestione della scuola dell'infanzia di Flero in Paine 6

**Sezione 6 – Valutazione rischio da interferenza (RI)**

La significatività dei rischi da interferenze è valutata secondo la formula:

**RI = gR x pI** dove:**RI** = rischio da interferenza;**gR** = gravità del rischio introdotto da uno o più soggetti coinvolti nella interferenza e/o nella sovrapposizione;**pI** = probabilità che si verifichi una interferenza e/o sovrapposizione tra uno o più soggetti.

		← pI →			
		Improbabile	Poco probabile	Probabile	Molto probabile
↑ gR ↓	Lieve	1	2	3	4
	Medio	2	4	6	8
	Grave	3	6	9	12
	Molto grave	4	8	12	16

La significatività del rischio da **interferenza RI** dovrà essere classificata:**1 ÷ 3 Trascurabile**

Rischi potenziali sufficientemente sotto controllo.

Possibili azioni migliorative da valutare in fase di programmazione.

**4 ÷ 6 Lieve**

Verificare che i rischi potenziali siano sotto controllo. Promuovere azioni migliorative e/o correttive da programmare nel tempo.

**8 ÷ 9 Alto**Effettuare miglioramenti su **gR** o su **pI**. Promuovere azioni migliorative e/o correttive da programmare nel medio termine in funzione della durata delle attività.**12 ÷ 16 Molto alto**Effettuare miglioramenti immediati su **gR** o su **pI**. Promuovere azioni correttive immediate. Di seguito, le tabelle con i criteri per quantificare gli indici.**Indice di probabilità di interferenza (pI)**

Valore	Livello	Definizione
1	Improbabile	le lavorazioni si svolgono in un'area confinata o transennata dove opera una sola impresa o un singolo lavoratore autonomo. In quell'area non sono previste altre attività oltre a quelle in corso.
2	Poco probabile	un'unica impresa o un singolo lavoratore autonomo sta lavorando in una propria area osservando una distanza di sicurezza da un'altra area occupata da terzi
3	Probabile	più imprese o lavoratori autonomi devono intervenire sequenzialmente (quindi, in tempi diversi) nella stessa area per portare a termine un'opera nel suo complesso.
4	Molto probabile	più imprese o lavoratori autonomi operano nella stessa area per portare a termine un'opera nel suo complesso.

**Indice di gravità del rischio (gR)**

Valore	Livello	Definizione
1	Lieve	un'impresa o un singolo lavoratore autonomo utilizzano unicamente utensileria manuale operando a livello del piano di calpestio.
2	Medio	un'impresa o un singolo lavoratore autonomo utilizzano unicamente utensileria manuale operando in quota (modeste opere provvisorie, trabattelli, scale a pioli..)
3	Grave	un'impresa o un singolo lavoratore autonomo introducono rischi tali da obbligare terzi a utilizzare DPI.
4	Molto grave	un'impresa o un singolo lavoratore autonomo introducono rischi tali da obbligare terzi a predisporre misure di protezione collettiva.

**Valore di RI:** ☐ Trascurabile ☒ Lieve ☐ Alto ☐ Molto alto**Misure correttive:** ☒ SI ☐ NO (vedi sezione successiva)



Rev. N. 00

**DUVRI**

Servizio appaltato: Gestione della scuola dell'infanzia di Flero in Paine 6

**Sezione 7 – Misure di prevenzione e protezione – Piano di sicurezza e di coordinamento**

C*	A*	N/A*	Misure di prevenzione e protezione
X	X		Attenersi scrupolosamente al rispetto della segnaletica che disciplina i percorsi promiscui e della cartellonistica di avvertimento o divieto. Nelle aree esterne/parcheggi, durante la manovra o transito con automezzi è obbligatorio procedere lentamente È fatto obbligo mantenere sgomberi i cancelli d'accesso alla scuola, in quanto segnalati come punti di raccolta esterni da raggiungere in caso di evacuazione
		X	<input type="checkbox"/> Non accedere ad aree di lavoro non coinvolte nelle attività oggetto dell'appalto: operare nelle aree assegnate. <input type="checkbox"/> Segnalare in modo chiaramente visibile le eventuali zone di pericolo introdotte dall'impresa appaltatrice/lavoratore autonomo, eventualmente provvedendo ad interdire l'area di intervento al transito di persone e altri mezzi.  Delimitazione delle aree di intervento: <input type="checkbox"/> Nastro di plastica <input type="checkbox"/> Rete metallica <input type="checkbox"/> Altro.....  <input type="checkbox"/> L'eventuale apertura di varchi necessari per la realizzazione dell'appalto dovrà essere concordato con il committente per individuare i percorsi più opportuni e dovrà essere realizzata e rimessa in ripristino a totale onere e cura della ditta appaltatrice
X	X		Segnalare, attraverso specifica segnaletica, le superfici di transito che dovessero risultare bagnate e a rischio scivolamento
X	X		Attenersi alle disposizioni contenute nel piano di emergenza (allegato al presente documento) contenente: - le azioni da mettere in atto in caso di emergenza; - le procedure per l'eventuale evacuazione dello stabile - le disposizioni per chiedere l'intervento degli Enti esterni di soccorso e per fornire le necessarie informazioni al loro arrivo;  In ogni aula è presente una planimetria indicante le vie di fuga, il punto di raccolta e i presidi d'emergenza. I presidi d'emergenza sono segnalati con apposita cartellonistica. L'organizzazione d'emergenza prevede la partecipazione diretta di tutti i lavoratori presenti. Tutto il personale dovrà inoltre partecipare ad eventuali prove di evacuazione comportandosi secondo le indicazioni ricevute Il piano di emergenza identifica le persone incaricate di sovrintendere e controllare l'attuazione delle procedure previste.
C*	A*	N/A*	Fornitura materiale di consumo:
X			<input type="checkbox"/> Acqua
X			<input type="checkbox"/> Energia elettrica
		X	<input type="checkbox"/> Aria compressa
			<input type="checkbox"/> Altro_____

(\*) C: Committente; A: Appaltatore; N/A: Non Applicabile





Rev. N. 00

## DUVRI

Servizio appaltato: Gestione della scuola dell'infanzia di Flero in Paine 6

A

### **Norme comportamentali generali:**

- Divieto di fumo
- È obbligatorio da parte del referente dell'impresa appaltatrice segnalare al committente lavoratori diversi da quelli comunicati al committente e verificare l'esposizione del tesserino di riconoscimento.
- È vietato introdurre nello stabile persone non autorizzate
- È fatto divieto assoluto alla Appaltatrice di dare in subappalto, anche solo parzialmente, i lavori all'oggetto del presente contratto, senza il consenso scritto del Committente
- Visualizzare sulla planimetria esposta le vie di esodo
- È obbligatorio osservare la segnaletica interna, né copirla o rimuoverla anche temporaneamente
- È obbligatorio lasciare sgombri i presidi antincendio e di emergenza
- Tenere sgombre le vie di esodo e le uscite d'emergenza
- Vanno evitati in maniera assoluta scherzi pericolosi, quali spinte, sgambetti, lanci di oggetti, ecc.; le conseguenze di uno scherzo possono essere molto diverse dalle aspettative e gravi sia per chi lo subisce che per chi lo compie (lesioni, responsabilità e provvedimenti disciplinari)
- È vietata l'assunzione di bevande alcoliche e droghe
- E' severamente proibito correre
- Rispettare i divieti di accesso nei locali tecnici, le istruzioni, le segnalazioni di pericolo, avvertimento e divieto poste sui quadri
- Usare con cura le predisposizioni di uso comune (es. servizi igienici, arredi, ecc.)
- Non sovraccaricare le prese di corrente con troppi utilizzatori elettrici, utilizzando adattatori o spine multiple
- Il materiale deve essere disposto ordinatamente nelle zone a ciò destinate ed essere impilato correttamente in modo da evitare la caduta: è vietato arrampicarsi e scendere lungo le scaffalature;
- È fatto obbligo mantenere sgomberi gli accessi alle uscite di emergenza.
- Non depositare, neppure temporaneamente, materiali o attrezzature in grado di procurare ingombro alle uscite di emergenza od ai corridoi di adduzione a queste
- Non intralciare le zone di passaggio con cavi di alimentazione delle attrezzature o lasciare oggetti sparsi sul pavimento.
- Lo stoccaggio della merce non deve ostruire, nemmeno parzialmente o temporaneamente, le vie di fuga e le uscite di emergenza, nonché tutte le attrezzature antincendio e la cartellonistica di sicurezza;
- Lo smaltimento di residui e/o sostanze pericolose deve avvenire secondo la normativa vigente. Provvedere allo smaltimento di tutti i rifiuti delle lavorazioni e forniture di materiali (es. imballaggi)

### **Utilizzo di attrezzature con collegamento alla rete elettrica**

- verificare che la potenza di assorbimento dell'apparecchio sia compatibile con quella del quadro di allacciamento.
- i cavi di alimentazione non devono andare ad intralciare le vie d'esodo.
- Per alimentare apparecchi elettrici non eseguire collegamenti precari di cavi.
- Non estrarre mai le spine tirandole dal cavo elettrico
- Se occorre un ulteriore punto presa o in caso di ravveduto malfunzionamento delle attrezzature utilizzate, il personale dovrà avvertire subito l'ente



Rev. N. 00

## DUVRI

Servizio appaltato: Gestione della scuola dell'infanzia di Flero in Paine 6

	<p><b>NORME DI COMPORTAMENTO IN CASO DI EMERGENZA</b></p> <p>Mantenere la calma; non farsi prendere dal panico</p> <p>Se notate una situazione d'emergenza:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Chiunque rilevi fatti anomali che possano fare presumere una insorgente "situazione di pericolo", che non possa essere eliminata con intervento diretto (es. uso di estintori), deve immediatamente avvertire il personale</li><li>➤ In caso di incendio dare l'allarme a voce o azionando il pulsante d'allarme</li><li>➤ Utilizzare i mezzi a disposizione per estinguere l'emergenza compatibilmente con le proprie capacità e senza compromettere la propria incolumità</li></ul> <p>Se udite il suono d'allarme per l'evacuazione:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Evitare di correre, spingere e urlare</li><li>➤ Abbandonare rapidamente i locali seguendo i cartelli di indicazione e in conformità alle direttive impartite dal personale</li><li>➤ Portarsi con ordine all'esterno dell'edificio o all'interno delle zone protette e attendere nuove istruzioni</li><li>➤ Abbandonare l'edificio attraverso le apposite uscite</li></ul>
A	<p><b>Attività richiedenti preventiva specifica autorizzazione dal committente</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Compiere qualsiasi manovra od attività se non espressamente autorizzate</li><li>- Dare in subappalto, anche solo parzialmente, i lavori all'oggetto del presente contratto.</li><li>- Accedere ai locali tecnici (In caso vi sia la necessità di accedere a tali locali è necessario avvertire il committente per avere eventuali disposizioni specifiche per l'accesso)</li></ul>

(\*) C: Committente; A: Appaltatore; N/A: Non Applicabile

### Sezione 8 – Gestione emergenze

Tipo di suono della sirena d'allarme:

- EVACUAZIONE: sonoro/a voce
- ALLARME INCENDIO: sonoro

Il committente garantisce la predisposizione e la manutenzione semestrale dei presidi antincendio (estintori, idranti, pulsante d'allarme) e di primo soccorso (nei servizi igienici)

Resta inteso che il R.O. dovrà rivolgersi al committente ogni qualvolta ritenga necessario, verificare eventuali situazioni di potenziale rischio collegabile con alla propria attività e a quella del committente, previa adozione da parte sua di ogni opportuna cautela e misura di prevenzione.

**NB:** IN SITUAZIONI D'EMERGENZA SEGNALATE A VOCE, COMPORTARSI SECONDO LE DISPOSIZIONI ESPOSTE, PORTARSI IMMEDIATAMENTE NEI PUNTI DI RACCOLTA IDENTIFICATI NELLE PLANIMETRIE.



Rev. N. 01

## DUVRI

Servizio appaltato: Gestione della scuola dell'infanzia di Flero in via Umberto I

### Sezione 9 – Dichiarazione del responsabile lavori dell'impresa appaltatrice

Il sottoscritto responsabile lavori dell'impresa appaltatrice dichiara:

- 1) Di essere stato informato in modo dettagliato sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui l'impresa appaltatrice è destinata a operare, sulle disposizioni generali, sulle misure di prevenzione specifiche concordate;
- 2) Di avere informato il committente al fine di prevenire i rischi dovuti alle reciproche interferenze tra i lavori delle diverse imprese operanti nell'area di lavoro, ivi inclusa quella del committente, anche al fine di consentire la cooperazione e il coordinamento delle attività di prevenzione.
- 3) Di impegnarsi a eseguire i lavori nel rispetto della regola d'arte, della buona tecnica, delle leggi vigenti di igiene e sicurezza sul lavoro.
- 4) Di impegnarsi a informare i propri lavoratori sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui l'impresa è destinata a operare e sulle misure di prevenzione specifiche concordate.
- 5) Di aver preso visione del piano di emergenza

### Sezione 10 – Documentazione allegata

- Modulistica allegata al DUVRI
- Piano di emergenza, evacuazione e primo soccorso
- Planimetrie/estratto del P.E.
- Chiamata enti esterni di soccorso in caso d'emergenza

Con la sottoscrizione del presente DUVRI i suddetti rappresentanti dei soggetti che hanno partecipato alla sua redazione si danno reciprocamente atto che ognuno di essi ha ricevuto originale del presente DUVRI sottoscritto e datato.

Data: .....

Il committente:

\_\_\_\_\_

L'appaltatore:

\_\_\_\_\_