

# DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI PER LE INTERFERENZE

ai sensi dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

## COMUNE DI ALBINEA

*Piazza Cavicchioni, 8 - 42020 Albinea RE*



### ATTIVITÀ DI SERVIZI EDUCATIVI NEL COMUNE DI ALBINEA DELL'UNIONE COLLINE MATILDICHE (RE)

<u>Revisione</u>	<u>Data</u>	<u>Modifica</u>
00	30.09.2024	Prima stesura

## INDICE

<b>INDICE</b> .....	<b>2</b>
<b><u>INTRODUZIONE</u></b> .....	<b>3</b>
<b><u>RIFFERIMENTI AD ALTI</u></b> .....	<b>3</b>
<b><u>UFFICIALIZZAZIONE DEL DOCUMENTO</u></b> .....	<b>4</b>
<b><u>DESCRIZIONE E INDICAZIONE AREE DI LAVORO</u></b> .....	<b>5</b>
<b>DETERMINAZIONE INDICE DI RISCHIO R</b> .....	<b>6</b>
<b>PROBABILITA' CHE SI VERIFICHINO L'INFORTUNIO P</b> .....	<b>6</b>
<b>ENTITA' DEL DANNO D</b> .....	<b>6</b>
<b>CALCOLO DELL'INDICE DI RISCHIO R</b> .....	<b>6</b>
<b><u>VALUTAZIONE DEI RISCHI</u></b> .....	<b>7</b>
<b><u>MISURE DI PREVENZIONE E DI PROTEZIONE CONSEGUENTI ALLA VALUTAZIONE DEI RISCHI</u></b> .....	<b>9</b>
<b>M1 – MICROCLIMA E ILLUMINAZIONE</b> .....	<b>9</b>
<b>R1 – RISCHIO ELETTRICO</b> .....	<b>9</b>
<b>I1 – INCENDIO/ESPLOSIONE/GESTIONE EMERGENZE</b> .....	<b>9</b>
<b><u>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE</u></b> .....	<b>10</b>

<b>DUVRI</b>		<b>ATTIVITÀ DI SERVIZI EDUCATIVI NEL COMUNE DI ALBINEA DELL'UNIONE COLLINE MATILDICHE (RE)</b>	
SETTEMBRE 2024	REV. 00		

## INTRODUZIONE

Il presente documento costituisce il Documento di Valutazione dei Rischi per le interferenze (DUVRI) ai sensi dell'art. 26, comma 3, del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. in riferimento al singolo appalto interessato.

Scopo di questo documento, a integrazione del contratto di appalto per la sicurezza sottoscritto con la ditta appaltatrice, è di coordinare le attività fra le diverse ditte e la committente in modo da definire dettagliatamente le attività lavorative per quanto riguarda la sicurezza e ridurre al minimo i rischi indotti fra le varie parti.

## RIFERIMENTI APPALTI

COMMITTENTE:	COMUNE DI ALBINEA
Sede legale	<i>Piazza Cavicchioni, 8, 42020 Albinea (RE)</i>
Sede dei lavori:	Polo Educativo dell'infanzia di Albinea comprensivo di: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nido d'infanzia Comunale "L'Aquilone" <i>Via L. Malaguzzi, 8 – 42020 Albinea (RE)</i></li> <li>• Scuola dell'infanzia Comunale "Il Frassino" <i>Via L. Malaguzzi, 6 – 42020 Albinea (RE)</i></li> </ul>
Referente:	Sig.ra Federica Franceschini
Contratto di appalto	Vedi contratti d'appalto allegati

APPALTATRICE	
Sede legale:	
Referente presso Comune di Albinea	Sig.
Attività svolte:	Gestione servizi educativi Polo Educativo dell'infanzia di Albinea. Per maggiori dettagli vedi contratti d'appalto allegati
N. Addetti impegnati	
Preposto	Sig.
Vice - Preposto	Sig.
Addetto Prevenzione incendi	Sig.
	Sig.
	Sig.
	Sig.
Addetto Primo Soccorso	Sig.
	Sig.
	Sig.
	Sig.

<b>DUVRI</b>		<b>ATTIVITÀ DI SERVIZI EDUCATIVI NEL COMUNE DI ALBINEA DELL'UNIONE COLLINE MATILDICHE (RE)</b>	
SETTEMBRE 2024	REV. 00		

## UFFICIALIZZAZIONE DEL DOCUMENTO

Il presente documento è stato redatto dalla committente:

<b>Per la Committente</b>		
<b>Il Datore di Lavoro (Sindaco di Albinea)</b>		Firma
<b>Dott. Nico Giberti</b>		
<b>Il Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione</b>		Firma
<b>Dott. Andrea Ferrari</b>		 <b>FERRARILEARN</b> <small>SICUREZZA &amp; TUTELA AMBIENTALE CONSULENZA E FORMAZIONE</small>
<b>Il RLS</b>		Firma

<b>Per la Appaltatrice</b>		
<b>Il Datore di Lavoro</b>		Firma

<b>Data</b>	<b>30.09.2024</b>
-------------	-------------------

<b>DUVRI</b>		<b>ATTIVITÀ DI SERVIZI EDUCATIVI NEL COMUNE DI ALBINEA DELL'UNIONE COLLINE MATILDICHE (RE)</b>	
SETTEMBRE 2024	REV. 00		

## **DESCRIZIONE E INDICAZIONE AREE DI LAVORO**

I servizi educativi, nel Comune di Albinea, si sono consolidati nel tempo come risposta valida efficace e flessibile alle complesse esigenze delle famiglie e hanno saputo tradursi come risposta ai bisogni educativi e formativi del bambino e della sua famiglia.

Il Polo d'Infanzia è costituito dal Nido d'infanzia "L'Aquilone" e dalla Scuola dell'infanzia "Il Frassino". Questi servizi educativi favoriscono in collaborazione con la famiglia, la crescita e lo sviluppo delle bambine e dei bambini da zero a sei anni; l'allestimento dei contesti, il rispetto dei bisogni, dei tempi e delle modalità di apprendimento individuali, nonché l'attenzione alla socializzazione fra i bambini e le relazioni fra gli adulti e i bambini, sono a garantire una "buona qualità" del tempo che i bambini trascorrono all'interno del Polo d'infanzia.

I servizi oggetto del presente appalto sono da considerarsi di pubblico interesse e, come tali, non potranno essere sospesi o abbandonati; i servizi sono ad alta intensità di manodopera.

L'appalto è costituito dall'organizzazione e gestione dei seguenti servizi sotto riportati:

- A) gestione di tre sezioni del Nido d'Infanzia Comunale "L'Aquilone" (full time e part-time) ubicato in Via L. Malaguzzi n°8 ad Albinea (R.E)
- B) gestione di due sezioni della Scuola dell'Infanzia Comunale "Il Frassino" ubicata in via L. Malaguzzi n° 6 ad Albinea (R.E.)
- C) servizio di coordinamento organizzativo delle strutture relativamente ai servizi/attività di cui al presente appalto
- D) servizio ausiliario, pulizia e cucina;
- E) servizio di sostegno educativo per bambini diversamente abili;
- F) servizio di atelier;
- G) servizio estivo;
- H) progetto di lingua inglese da attivarsi presso il Polo Educativo (nido e scuola);

I servizi oggetto del presente appalto rappresentano **un unico lotto**, in quanto le attività insite nel servizio da realizzarsi singolarmente considerate non possiedono un'autonoma funzionalità ed utilità e, inoltre, un'eventuale divisione in lotti non consentirebbe di ottenere una gestione unitaria e coordinata dell'appalto e del suo monitoraggio.



## DETERMINAZIONE INDICE DI RISCHIO R

PROBABILITA' CHE SI VERIFICHÌ L'INFORTUNIO P			
1	2	3	4
Improbabile	Poco probabile	Probabile	Altamente probabile
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ La mancanza rilevata può provocare un danno per la concomitanza di più eventi poco probabili indipendenti</li> <li>✓ Non sono noti episodi già verificatisi</li> <li>✓ Il verificarsi del danno susciterebbe incredulità</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ La mancanza rilevata può provocare un danno solo in circostanze sfortunate di eventi</li> <li>✓ Sono noti rarissimi episodi già verificatisi</li> <li>✓ Il verificarsi del danno ipotizzato susciterebbe grande sorpresa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ La mancanza rilevata può provocare un danno, anche se non in modo automatico o diretto</li> <li>✓ Il verificarsi del danno ipotizzato, susciterebbe una moderata sorpresa in azienda</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Esiste una correlazione diretta tra la mancanza rilevata ed il verificarsi del danno ipotizzato per i lavoratori</li> <li>✓ Il verificarsi del danno conseguente la mancanza rilevata non susciterebbe alcuno stupore in azienda</li> </ul>

ENTITA' DEL DANNO D			
1	2	3	4
Lieve	Medio	Grave	Gravissimo
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Infortunio o episodio di esposizione acuta con inabilità rapidamente reversibile</li> <li>✓ Esposizione cronica con effetti rapidamente reversibili</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Infortunio o episodio di esposizione acuta con inabilità reversibile</li> <li>✓ Esposizione cronica con effetti reversibili</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Infortunio o episodio di esposizione acuta con effetti di invalidità parziale</li> <li>✓ Esposizione cronica con effetti irreversibili e/o parzialmente invalidanti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Infortunio o episodio di esposizione acuta con effetti letali o invalidità totale</li> <li>✓ Esposizione cronica con effetti letali e/o totalmente invalidanti</li> </ul>

## CALCOLO DELL'INDICE DI RISCHIO R

P	R = P X D				
4	4	8	12	16	
3	3	6	9	12	
2	2	4	6	8	
1	1	2	3	4	
	1	2	3	4	<b>D</b>

<b>9 &lt; R &lt; 16</b>	Azioni correttive da programmare con urgenza
<b>4 &lt; R &lt; 8</b>	Azioni correttive da programmare nel breve/medio termine
<b>1 &lt; R &lt; 3</b>	Azioni correttive da programmare
<b>R = 1</b>	Azioni correttive da valutare in fase di seconda programmazione

		<b>DUVRI</b>	<b>ATTIVITÀ DI SERVIZI EDUCATIVI NEL COMUNE DI ALBINEA DELL'UNIONE COLLINE MATILDICHE (RE)</b>
	SETTEMBRE 2024	REV. 00	



## VALUTAZIONE DEI RISCHI

Vengono analizzati nel seguente paragrafo i rischi interferenti nello svolgimento delle **diverse opere e servizi prestate presso la committenza e le misure di mitigazione dei suddetti rischi, ogni scheda si riferisce all'analisi dei rischi interferenti per ogni appaltatrice:**

### GESTIONE DEI SERVIZI EDUCATIVI NEL COMUNE DI ALBINEA DELL'UNIONE COLLINE MATILDICHE (RE)

Tipologie di rischio possibili	Reparto	<u>ATTIVITÀ DELLA COMMITTENZA</u> che possono generare rischi per interferenze	<u>ATTIVITÀ DELL'APPALTATRICE</u> che possono generare rischi per interferenze	Possibili rischi generati dall'interazione della committenza	Indice di rischio	Rif. misure di prevenzione
<b>Chimico</b>	Tutte le aree oggetto di intervento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Normali attività lavorative</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Operazione di pulizia ambienti</li> </ul>	Schizzi / Sversamento accidentale con prodotti per la pulizia	<b>2</b>	<b>C1</b>
<b>Fisico</b>	/	/	/	/	/	/
<b>Biologico</b>	/	/	/	/	/	/
<b>Luoghi di lavoro, vie di circolazione</b>	/	/	/	/	/	/
<b>Macchine, impianti, attrezzature</b>	/	/	/	/	/	/
<b>Movimentazione manuale dei carichi</b>	/	/	/	/	/	/

		<b>DUVRI</b>	ATTIVITÀ DI SERVIZI DI INTEGRAZIONE SCOLASTICA E SOSTEGNO PER ALUNNI IN SITUAZIONE DI HANDICAP, ATTIVITÀ FORMATIVE EXTRA SCOLASTICHE
	MARZO 2022	REV. 00	



### GESTIONE DEI SERVIZI EDUCATIVI NEL COMUNE DI ALBINEA DELL'UNIONE COLLINE MATILDICHE (RE)

Tipologie di rischio possibili	Reparto	<u>ATTIVITÀ DELLA COMMITTENZA</u> che possono generare rischi per interferenze	<u>ATTIVITÀ DELL'APPALTATRICE</u> che possono generare rischi per interferenze	Possibili rischi generati dall'interazione della committenza	Indice di rischio	Rif. misure di prevenzione
<b>Microclima e illuminazione</b>	Tutte le aree oggetto di intervento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Normali attività lavorative</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Normali attività lavorative</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disagio termico</li> <li>• Malattia da raffreddamento</li> <li>• Mancato ricircolo dell'aria in ambienti sovraffollati</li> <li>• Illuminazione errata</li> </ul>	<b>3</b>	<b>M1</b>
<b>Rischio elettrico</b>	Tutte le aree oggetto di intervento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Normali attività lavorative</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Normali attività lavorative</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elettrocuzione per contatti diretti e/o indiretti</li> </ul>	<b>4</b>	<b>R1</b>
<b>Incendio / esplosione / Gest. Emerg.</b>	Tutte le aree oggetto di intervento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Normali attività lavorative</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Normali attività lavorative</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Errata gestione del piano di evacuazione dell'edificio</li> </ul>	<b>4</b>	<b>I1</b>

<b>DUVRI</b>		<b>ATTIVITÀ DI SERVIZI EDUCATIVI NEL COMUNE DI ALBINEA DELL'UNIONE COLLINE MATILDICHE (RE)</b>	
SETTEMBRE 2024	REV. 00		

## **MISURE DI PREVENZIONE E DI PROTEZIONE CONSEGUENTI ALLA VALUTAZIONE DEI RISCHI**

### **C1 - CHIMICO**

#### **INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO**

Le interferenze fra le attività della committente e dell'appaltatrice sono rappresentate dalla possibile presenza simultanea in aree di lavoro attigue di operatori della committente e dell'appaltatrice

Durante le varie attività il rischio preso in esame è quello di possibili sversamento di prodotti e sostanze chimiche. Attenersi scrupolosamente alle indicazioni presenti nella Scheda di Sicurezza dei prodotti sia per quanto riguarda le modalità di stoccaggio e conservazione sia per quanto riguarda l'utilizzo.

### **M1 – MICROCLIMA E ILLUMINAZIONE**

#### **INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO**

La qualità dell'aria è molto importante e bisogna sempre controllare il buon funzionamento dell'impianto di riscaldamento.

Una corretta illuminazione del posto di lavoro migliora la produttività e permette di evitare disturbi alla vista. Per garantire un'illuminazione adeguata occorre non causare abbagliamenti, permettere di distinguere gli oggetti tipici del compito lavorativo, la luce deve essere distribuita in modo omogeneo evitando riflessi sulle superfici lucide.

Nel caso di corpi illuminanti inadeguati o assenza totale o scarsa illuminazione è necessario richiedere all'Ente proprietario dell'edificio la messa a norma e dotare i locali dell'illuminazione adeguata.

### **R1 – RISCHIO ELETTRICO**

#### **INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO**

Nel caso necessiti la derivazione dall'impianto elettrico della committenza dovrà esserne richiesta preventiva autorizzazione.

Si dovranno utilizzare esclusivamente prese con adeguato grado di protezione "IP" nelle aree di manutenzione.

### **I1 – INCENDIO/ESPLOSIONE/GESTIONE EMERGENZE**

#### **INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO**

Le interferenze fra le lavorazioni della committente e dell'appaltatrice sono rappresentate dalla possibile presenza simultanea nelle aree di lavoro di operatori della committente e addetti dell'appaltatrice.

In caso di emergenza, attenersi scrupolosamente alle indicazioni fornite dalla committenza sulle schede informativa rischi già consegnate alla ditta appaltatrice, dove vengono indicati anche i nominativi delle persone da contattare e i comportamenti da adottare.

I lavoratori della ditta appaltatrice dovranno avere almeno un addetto formato alla prevenzione incendi ed un addetto formato sul primo soccorso.

<b>DUVRI</b>		<b>ATTIVITÀ DI SERVIZI EDUCATIVI NEL COMUNE DI ALBINEA DELL'UNIONE COLLINE MATILDICHE (RE)</b>	
SETTEMBRE 2024	REV. 00		

## DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

I dispositivi di protezione di seguito riportati sono quelli destinati a proteggere dai rischi residui che sono originati dalla interferenza delle lavorazioni, e non quelli specifici dell'attività delle ditte appaltatrici, per i quali ciascuna ditta avrà provveduto alla individuazione e consegna sulla base della propria valutazione dei rischi ex art. 28 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

Elenco dei dispositivi di protezione individuale individuati sulla base del presente documento:

APPALTATRICE	DPI
_____	• /