



COMUNE DI PONSACCO

Provincia di Pisa

Allegato n.5

**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DI INTERFERENZE  
(D.U.V.R.I.)**

**INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI SPECIFICI DEL LUOGO DI LAVORO  
(D.Lgs. n. 81/2008)**

**e**

**MISURE ADOTTATE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE  
(D.Lgs. n. 81/2008)**

**SERVIZIO DI REFEZIONE SCOLASTICA PER ALCUNE SCUOLE  
DEL COMUNE DI PONSACCO**

**(Periodo: a.s. 2022/2023 – a.s. 2023/2024 - a.s. 2024/2025)**



## COMUNE DI PONSACCO

Provincia di Pisa

Nelle seguenti schede sono indicati i soggetti che cooperano all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro nell'attività lavorativa oggetto dell'appalto ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008 e ss.mm.ii.

### Scheda Committente

<b>DATORE DI LAVORO COMMITTENTE DATI RELATIVI</b>		
<b>INDICAZIONE DEL RUOLO</b>	<b>NOMINATIVO</b>	<b>RECAPITO TELEFONICO E INDIRIZZO SEDE</b>
<b>Responsabile Committente</b>	Dott. Davide Cerri	Settore 1° Comune di Ponsacco (PI) Piazza Valli ,8 Ponsacco (PI) ☎ UFF 0587 738350 cerri@comune,ponsacco.pi.it
<b>Responsabile del S.P.P.</b>  <b>Comune di Ponsacco</b>	Ing. Massimiliano Bracci	via prov. Francesca, 110 56020 Santa Maria a Monte (PISA) massimiliano.bracci@studiobracci.eu ☎ UFF 3475137518 - FAX 0587705183
<b>Medico Competente</b>  <b>Comune di Ponsacco</b>	Dott.ssa Baldini Rita	Via Gagarin17/b Fornacette (PI) ☎ UFF 0587421116
<b>Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza (RLS)</b>	Dott. Cheli Domenico	Piazza Valli ,8 Ponsacco (PI) ☎ UFF 0587 738218



## COMUNE DI PONSACCO

Provincia di Pisa

### Scheda Appaltatore

<b>IMPRESA APPALTATRICE DATI RELATIVI</b>		
<b>RAGIONE SOCIALE</b>		
<b>INDIRIZZO</b>		
<b>Datore di Lavoro</b>		Sede della Società
<b>Rappresentante legale</b>		
<b>Responsabile del S.P.P.</b>		Sede della Società
<b>Medico Competente</b>		Sede della Società
<b>Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza (RLS)</b>		Sede della Società

Il presente Documento di Valutazione è stato redatto preventivamente alla fase di appalto in ottemperanza al dettato del D.Lgs. n. 81/2008 e ss.mm.ii.



## COMUNE DI PONSACCO

Provincia di Pisa

# SERVIZIO DI REFEZIONE SCOLASTICA PER ALCUNE SCUOLE DEL COMUNE DI PONSACCO

(Periodo: a.s. 2022/2023 – a.s. 2023/2024 – a.s. 2024/2025)

---

Documento unico di valutazione dei rischi d'interferenza (D.U.V.R.I.)  
ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008.

### Art. 1 Premesse

Il presente documento è redatto ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008 al fine di:

1. informare l'Azienda aggiudicataria della gara di cui al Capitolato Speciale d'Appalto (di seguito CSA) cui questo documento è allegato, dei rischi specifici presenti nell'ambiente in cui saranno chiamate ad operare;
2. informare la succitata Azienda sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate dall'Amministrazione Comunale nell'ambito della gestione delle proprie attività, ovvero adottate per proprio personale;
3. coordinare gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi;
4. eliminare le interferenze tra i differenti soggetti operanti nel corso dello svolgimento delle lavorazioni previste nel Capitolato Speciale d'Appalto cui questo documento è allegato.

### Art. 2 Descrizione dell'attività oggetto dell'appalto

I servizi relativi al presente appalto, così come dettagliati nel CSA, possono configurarsi sinteticamente secondo le seguenti fattispecie:

- produzione pasti
- allestimento dei tavoli nei refettori scolastici
- somministrazione dei pasti agli utenti
- pulizia ed il lavaggio delle stoviglie, delle posate, bicchieri, caraffe, ecc.
- la pulizia e la sanificazione dei Centri cottura in appalto e dei refettori,
- raccolta differenziata dei rifiuti
- fornitura di pentole, stoviglie, carrelli e utensili necessari per la distribuzione dei pasti
- distribuzione dei pasti

**Tutte le operazioni di pulizia, ossia detersione, disincrostazione, disinfezione, disinfestazione, derattizzazione, devono essere riportate nel Manuale di Autocontrollo della Ditta, con le apposite schede di registrazione.**



## COMUNE DI PONSACCO

Provincia di Pisa

### Art. 3 Contesto Ambientale

Le sedi attualmente interessate al servizio, tutte nel Comune di Ponsacco, sono le seguenti:

Scuola dell'Infanzia Val di Cava, Via 2 Giugno 20

Scuola Primaria Val di Cava, Via 2 Giugno 20

Scuola dell'Infanzia Le Melorie, Via Gabbiano 2

Scuola dell'Infanzia Camugliano, Via Camugliano 52

Scuola dell'Infanzia Machiavelli, Via Machiavelli 4

Scuola Primaria Giusti, Via Giusti 38

Scuola dell'Infanzia Giusti, Via Giusti 38

### Art. 4 Valutazione dei rischi ambientali e interferenziali

In tali luoghi sono identificabili i seguenti fattori di rischio.

**A.** Rischio di incendio

**B.** Rischio elettrico connesso all'utilizzo degli impianti

**C.** Rischio di interferenza con addetti impegnati nelle proprie attività istituzionali nella Sede di svolgimento del servizio.

**D.** Rischio di interferenza con eventuali altri appaltatori dell'Amministrazione impegnati nello svolgimento di servizi/lavori presso la Sede indicata

**E.** Rischio di utilizzo improprio dei prodotti detergenti e di pulizia ad opera di personale non autorizzato

**F.** Rischio di intralcio dei luoghi di lavoro dovuto al deposito presso la Sede lavorativa di prodotti e/o attrezzature necessarie allo svolgimento del servizio

**G.** Rischio ustioni dovuta alla presenza di fuochi a gas, forni e pentolame caldo

**H.** Rischi per transito veicolare nel cortile di pertinenza

**I.** Rischi dovuti al microclima (temperatura, umidità)

Alle fattispecie di rischio evidenziate corrispondono normalmente livelli di rischio limitati da lieve a medio.

Il contenimento del rischio effettivo entro i limiti del rischio residuo per tali attività svolte secondo criteri di buona tecnica richiede il rispetto delle seguenti misure di salvaguardia.



## COMUNE DI PONSACCO

Provincia di Pisa

### SCALA DI GRAVITA' DEL DANNO

LIVELLO	DEFINIZIONE/CRITERI
Gravissimo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Infortunio o episodio di esposizione acuta con effetti letali o di invalidità totale.</li><li>• Esposizione cronica con effetti letali e/o totalmente invalidanti.</li></ul>
Grave	<ul style="list-style-type: none"><li>• Infortunio o episodio di esposizione acuta con effetti di invalidità parziale.</li><li>• Esposizione cronica con effetti reversibili .</li></ul>
Medio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Infortunio o episodio di esposizione acuta con inabilità reversibile</li><li>• Esposizione cronica con effetti irreversibili e/o parzialmente invalidanti.</li></ul>
Lieve	<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>

Fattore di rischio	Livello di rischio	Misure di prevenzione e di tutela
<b>A</b> <i>(Rischio di incendio)</i>	Lieve	L'Appaltatore provvederà a far prendere visione alle proprie maestranze delle procedure di gestione dell'emergenza incendio, con particolare riferimento alla posizione e tipologia degli estintori e provvederà a informare e formare il proprio personale.
<b>B</b> <i>(Rischio elettrico connesso all'utilizzo degli impianti)</i>	Lieve	Tutti gli impianti delle varie Sedi oggetto dell'appalto sono regolarmente controllati, mantenuti e tenuti in sicurezza. Nell'ambito delle procedure previste nella propria specifica valutazione del rischio l'appaltatore provvederà a formare opportunamente il proprio personale all'uso corretto degli apparecchi elettrici; provvederà inoltre alla regolare manutenzione delle attrezzature che intende utilizzare per l'espletamento delle lavorazioni oggetto dell'appalto ed a segnalare tempestivamente eventuali anomalie, difetti e/o deterioramenti. L'Appaltatore deve provvedere a informare e formare il proprio personale
<b>C</b> <i>(Rischio di interferenza con addetti impegnati nelle proprie attività istituzionali nella Sede di svolgimento)</i>	Lieve	Nell'ambito della valutazione dei rischi specifici dell'impresa l'appaltatore provvederà a predisporre le procedure di segnalazione atte a segnalare le aree oggetto degli interventi (preparazione pasti, distribuzione pasti, operazioni di



## COMUNE DI PONSACCO

Provincia di Pisa

<i>del servizio)</i>		<p>pulizia e quant'altro necessario e dovuto) ed a segnalare agli eventuali assistenti occasionali l'impraticabilità di tali spazi. L'Appaltatore deve provvedere a informare e formare il proprio personale</p>
<b>D</b> <i>(Rischio di interferenza con eventuali altri appaltatori dell'Amministrazione impegnati nello svolgimento di servizi/ lavori presso la Sede indicata)</i>	<b>Lieve</b>	<p>Nell'ambito della valutazione dei rischi specifici dell'impresa l'appaltatore Provvederà a predisporre le procedure di segnalazione atte a perimetrare le aree oggetto dei propri interventi ed a segnalare agli addetti delle altre Ditte l'impraticabilità di tali spazi. Ove le lavorazioni eseguite dagli eventuali altri appaltatori non siano compatibili con le attività di cui al presente appalto, queste ultime saranno sospese e/o posticipate.</p>
<b>E</b> <i>(Rischio di utilizzo improprio dei prodotti detergenti e di pulizia ad opera di personale non autorizzato)</i>	<b>Medio</b>	<p>I materiali di pulizia dovranno essere conservati in luoghi appositi (armadi, magazzini, ...) chiusi a chiave compatibilmente con l'articolazione e la disponibilità degli spazi esistenti. Tali materiali non dovranno mai essere lasciati incustoditi e liberamente accessibili ai soggetti non autorizzati. L'impiego di prodotti chimici da parte dei lavoratori dell'Impresa deve avvenire secondo le specifiche modalità operative indicate sulla "scheda tecnica". I lavori devono essere seguiti in modo tale da non esporre persone terze al pericolo derivante dal loro utilizzo. E' fatto divieto di miscelare tra loro prodotti diversi o di travasarli in contenitori non correttamente etichettati. I lavoratori non devono lasciare in alcun modo prodotti chimici e loro contenitori, anche se vuoti, incustoditi. I contenitori, esaurite le quantità contenute, dovranno essere smaltiti secondo le norme vigenti ed in alcun modo dovranno essere abbandonati nell'edificio. I lavoratori devono essere informati e formati da parte della Ditta Appaltatrice, sulle specifiche mansioni lavorative, al fine di evitare disagi a soggetti sofferenti per patologie asmatiche e/o allergiche eventualmente presenti. I lavoratori devono indossare i prescritti D.P.I.</p>



## COMUNE DI PONSACCO

Provincia di Pisa

<b>F</b> <i>(Rischio di intralcio dei luoghi di lavoro dovuto al deposito presso la Sede lavorativa di prodotti e/ o attrezzature necessarie allo svolgimento del servizio)</i>	<b>Lieve</b>	Le attrezzature di qualsiasi tipologia e i prodotti per la pulizia dovranno essere conservate in luoghi appositi (armadi, magazzini, ...) chiusi a chiave e distribuiti nelle strutture compatibilmente con l'articolazione e la disponibilità degli spazi esistenti
<b>G</b> <i>(Rischio ustioni dovuta alla presenza di fuochi a gas, forni e pentolame caldo)</i>	<b>Medio/grave</b>	I lavori devono essere eseguiti in modo tale da non venire mai in contatto con fuochi accessi e/o superfici calde (forni, pentolame). Prima di ogni operazione di pulizia di questi elementi il personale deve assicurarsi del livello accettabile di temperatura degli stessi.
<b>H</b> <i>(Rischi per transito veicolare nel cortile di pertinenza)</i>	<b>Basso</b>	E' necessario che gli spazi di manovra e/o sosta siano indicati da apposita cartellonistica. Il personale, se ritenuto necessario da particolari condizioni ambientali, dovrà indossare indumenti ad alta visibilità. I mezzi di servizio devono essere dotati di avvisatori ottici luminosi ed acustici.
<b>I</b> <i>(Rischi dovuti al microclima: temperatura, umidità)</i>	<b>Lieve</b>	Il personale dovrà indossare indumenti idonei alle condizioni ambientali, cercando di aerare il più possibile i locali, azionando sempre le cappe di aspirazione.

### Art. 5 Ulteriori prescrizioni

- Inoltre viene prescritto, per tutti i luoghi di lavoro, quanto segue:
  - Specifica formazione e informazione del personale addetto;
  - Installazione di idonea cartellonistica congrua con la tipologia di rischio da segnalare;
  - È vietato fumare;
  - È vietato portare sul luogo di lavoro e utilizzare attrezzature e sostanze non espressamente autorizzate dal referente della sede ove si svolge il lavoro;
  - Le attrezzature comunque devono essere conformi alle norme in vigore e le sostanze devono essere accompagnate dalla relative schede di sicurezza aggiornate;
  - È necessario coordinare la propria attività con il referente della sede ove si svolge il lavoro per la normale attività e per il comportamento da tenere in caso di emergenza e evacuazione;
  - In caso di percezione di un potenziale pericolo avvertire immediatamente gli addetti all'emergenza individuati agli atti dell'Amministrazione per ogni singolo edificio interessato dall'appalto.





## COMUNE DI PONSACCO

Provincia di Pisa

2. Nell'ambiente di lavoro sono inoltre adottate le seguenti misure di prevenzione e protezione e di emergenza:

- sono stati individuati i percorsi di esodo come da planimetrie esposte nel luogo di lavoro con indicazione dei numeri di telefono di emergenza;
- gli estintori sono segnalati da idonea cartellonistica e installati in numero e posizione adeguati;
- il personale dipendente ha seguito i Corsi per la gestione dell'emergenza e lotta all'incendio. I nomi degli addetti dell'emergenza sono a conoscenza del Datore di Lavoro o suo delegato.
- è presente la Cassetta di Primo Soccorso conforme al D.M. Sanità n. 388/2003.

La sicurezza di un ambiente di lavoro è data dall'insieme delle condizioni relative all'incolumità degli utenti, alla difesa e alla prevenzione di danni in dipendenza di fattori accidentali.

### **Art.6 Informazione ai dipendenti comunali**

1. Nel caso di attività che prevedano interferenze con le attività lavorative, in particolare se comportino elevate emissioni di rumore, produzione di odori sgradevoli, produzione di polveri, etc. o limitazioni alla accessibilità dei luoghi di lavoro, in periodi o orari non di chiusura dei Locali, dovrà essere informato il competente servizio di prevenzione e protezione aziendale e dovranno essere fornite informazioni ai dipendenti (anche per accertare l'eventuale presenza di lavoratori con problemi asmatici, di mobilità o altro) circa le modalità di svolgimento delle lavorazioni e le sostanze utilizzate. Il Datore di Lavoro, o il suo delegato Referente di Sede, preventivamente informato dell'intervento, dovrà avvertire il proprio personale ed attenersi alle indicazioni specifiche che vengono fornite.

Qualora i dipendenti avvertissero segni di fastidio o problematiche legate allo svolgimento del servizio (eccessivo rumore, insorgenza di irritazioni, odori sgradevoli, polveri, etc.) il Datore di Lavoro dovrà immediatamente attivarsi convocando i responsabili dei lavori, allertando il S.P.P. al fine di valutare l'adozione di eventuali misure.

### **Art. 7 Comportamenti dei dipendenti comunali**

I dipendenti comunali della Sede di lavoro dovranno sempre rispettare le limitazioni poste in essere nelle zone in cui si svolgono interventi ed attenersi alle indicazioni fornite.

Non devono essere rimosse le delimitazioni o la segnaletica di sicurezza eventualmente poste in essere. Quanto descritto nel presente documento si presenta come elenco non esaustivo dei rischi e delle principali misure da adottare per ridurre i rischi dovuti alle interferenze

L'appaltatore si impegna, con l'accettazione del contratto, a fornire al proprio personale le attrezzature idonee allo svolgimento del proprio compito e ad effettuare la valutazione del rischio per la propria impresa, nonché ad esperire l'eventuale valutazione congiunta del rischio con i propri collaboratori e/o subappaltatori, ed a consegnarla alla Stazione Appaltante, nonché a mettere a conoscenza del personale addetto il presente documento con le relative prescrizioni.



## COMUNE DI PONSACCO

Provincia di Pisa

### Art. 8 Costi della sicurezza da non considerare nel ribasso d'asta

DESCRIZIONE	COSTO (€)	NOTE
Formazione e informazione del personale dell'Impresa per emergenze (sanitarie, antincendio)	1.800,00	<i>Riferimenti: D.M.I. 10.03.1998 D.M. Sanità n. 388/2003</i>
Riunioni preliminari di coordinamento (annuali)	900,00	<i>Riferimenti: art. 26 del D.Lgs n. 81 /2008 e ss.mm.ii.</i>
Cartellonistica, pannelli informativi, ecc.	400,00	
Gilet ad alta visibilità per attività all'aperto <small>(se necessario)</small>	400,00	
Delimitazione zone con pericolo di scivolamenti (operazioni di pulizia pavimenti)	650,00	

**L'importo totale del costo della sicurezza ammonta pertanto a € 4.150,00**

---

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

PER ACCETTAZIONE

L'aggiudicatario .....