



**COMUNE DI CALCINAIA**  
- Provincia di Pisa -

-

***APPALTO SERVIZI SCOLASTICI AUSILIARI***

***DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI***  
*(Art.26, comma 3, del D.Lgs. n.81/2008 e ss.mm.ii.)*

## PREMESSA

Il presente documento è indirizzato all' impresa appaltatrice che svolge la propria attività per conto del committente.

Il presente documento viene redatto in ottemperanza agli obblighi di cui all'art. 26 D.Lgs. 81/08.

Ogni sua parte deve essere esplicitamente accettata dall'impresa esterna e portata a conoscenza, a cura del Datore di Lavoro dell'Impresa stessa di tutto il personale alle proprie dipendenze che opera nelle sedi del Committente.

Il presente documento andrà controfirmato per ricevuta dal Datore di Lavoro, che in conformità a quanto stabilito dall'art. 26 del D.Lgs. 81/08, è tenuto a cooperare all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro.

La valutazione dei rischi di interferenza dovrà essere necessariamente aggiornata in caso di situazioni mutate, quali l'intervento di subappalti o di forniture e posa in opera o nel caso di affidamento a lavori autonomi.

**L'aggiornamento della valutazione dei rischi dovrà inoltre essere effettuato in caso di modifiche di carattere tecnico, logistico o organizzativo rese necessarie nel corso dell'esecuzione dell'appalto o allorché in fase di esecuzione del contratto, emerga la necessità di un aggiornamento del documento.**

## CARATTERISTICHE DELL'APPALTO

<b>Sedi di svolgimento del servizio:</b>	Plessi scolastici e pertinenze del territorio comunale – giardini e parchi pubblici
<b>Oggetto dell'appalto:</b>	Servizi di pubblico interesse: <ul style="list-style-type: none"><li>• sorveglianza fuori dagli edifici scolastici dei plessi di scuola primaria statali, prima e dopo le lezioni, anche nei giorni di rientro scolastico, secondo il calendario scolastico annuale;</li><li>• supporto assistenza attività minori disabili all'interno degli edifici scolastici;</li><li>• organizzazione e gestione soggiorni estivi per anziani residenti (giugno-luglio-settembre);</li><li>• apertura e chiusura dell'area a verde denominata Il Campino a Calcinaia per l'intero anno solare;</li><li>• apertura e chiusura del Campino presso la scuola secondaria Quasimodo a Fornacette per l'intero anno solare.</li></ul>
<b>Durata del servizio oggetto dell'appalto:</b>	La durata dell'appalto è di 2 anni.
<b>Committente:</b>	Ragione sociale <b>COMUNE DI CALCINAIA</b> Sede legale Datore di Lavoro ai sensi del D. Lgs. 81/2008 Telefono Resp. Servizio Prevenzione e Prot. Telefono -----
<b>Impresa Appaltatrice :</b>	Ragione sociale Sede legale Datore di Lavoro Telefono Resp. Servizio Prevenzione e Prot. Telefono

<b>Subappalti :</b>	<input type="checkbox"/> Consentiti previa richiesta scritta dell'Impresa Appaltatrice <input checked="" type="checkbox"/> Non consentiti
---------------------	--

## CARATTERISTICHE DEI LUOGHI DI LAVORO

I luoghi di espletamento del servizio sono i plessi scolastici, intesi come aule, refettori e luoghi adiacenti.

### Servizi messi a disposizione dal committente

Tipologia	Sì	No	Ubicazione
Ufficio	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Spogliatoi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Servizi igienici	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	I servizi igienici messi a disposizione sono quelli all'interno dei plessi scolastici
Servizi igienici con doccia	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Aree di deposito	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

### Attrezzature di lavoro

Le attrezzature per lo svolgimento del servizio pedibus dovranno essere fornite dall'amministrazione appaltante.

La manutenzione di tutte le attrezzature necessarie allo svolgimento del servizi sarà onere dell'impresa Appaltatrice.

## DISPOSIZIONI GENERALI IN TEMA DI SICUREZZA E SALUTE DEI LAVORATORI

### Comportamento del personale dell'impresa appaltatrice

Il personale esterno è tenuto a seguire scrupolosamente le informazioni impartite, seguire quanto segnalato dai cartelli di obbligo, divieto, prescrizioni, uso dei dispositivi di protezione individuale e tutto quanto inerente la sicurezza e salute sul lavoro.

Il personale esterno è tenuto a seguire scrupolosamente quanto indicato nelle successive schede di rischio. previste per legge durante l'espletamento delle proprie attività per conto del Committente.

## CONTATTI



Qualora il personale esterno noti delle componenti di pericolo, poco chiare o anomale, dovrà immediatamente richiedere delucidazioni e/o fornire immediata segnalazione al Committente.

<b>Datore di Lavoro ai sensi del D. Lgs. 81/2008</b>		<b>Responsabile del Servizio ----- tel 0587 265469</b>
--	--	--

## **GESTIONE EMERGENZA**

### **Primo Soccorso**

Per quanto riguarda i presidi di pronto soccorso (cassetta di pronto soccorso, pacchetto di pronto soccorso, l'impresa appaltatrice dovrà garantire quanto previsto dalla normativa vigente (D.Lgs. 81/08 e D.M. 15/7/2003) a tutela del proprio personale e non potrà utilizzare i presidi di proprietà comunale.

### **Prevenzione Incendi**

L'Impresa appaltatrice dovrà garantire quanto previsto dalla normativa vigente (D.Lgs. 81/08 e D.M. 10/04/1998) per la propria attività in tema di Addetti Antincendio, procedure di emergenza, etc  
Nel deposito messo a disposizione della ditta è vietato lo stoccaggio di prodotti infiammabili, bombole di gas, prodotti comburenti.

### **Telefono per le chiamate di emergenza**

Il Committente non garantisce la presenza di un apparecchio telefonico fisso, pertanto l'impresa appaltatrice presente provvederà ad equipaggiare il proprio personale di telefono portatile utile alle eventuali chiamate di soccorso.

### **Piano di gestione emergenza**

Nella pagina seguente si indicano le norme generali da adottare in situazione di emergenza.

## **TIPOLOGIA DEI RISCHI INTERFERENTI CONSIDERATI**

Sono considerati rischi interferenti, per i quali è predisposto il presente DUVRI, i seguenti rischi:

1. derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte ad opera di appaltatori diversi;
2. immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni dell'appaltatore;
3. esistenti nel luogo di lavoro del committente, ove è previsto che debba operare l'appaltatore, ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'appaltatore;
4. derivanti da modalità di esecuzione particolari (che comportano rischi ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata), richieste esplicitamente dal committente.

## **STIMA DEI COSTI RELATIVI ALLA SICUREZZA**

L'Art. 86 c.3 bis del D.lgs.163/06 -Codice dei contratti pubblici - così come modificato dall'art.8 della L.123/07, richiede alle stazioni appaltanti che *"... nella predisposizione delle gare di appalto e nella valutazione dell'anomalia delle offerte nelle procedure di affidamento di appalti di lavori pubblici, di servizi e di forniture, gli enti aggiudicatari sono tenuti a valutare che il valore economico sia adeguato e sufficiente rispetto al costo del lavoro e al costo relativo alla sicurezza, il quale deve essere specificamente indicato e risultare congruo rispetto all'entità e alle caratteristiche dei lavori, dei servizi o delle forniture."*

Inoltre, nel successivo comma 3.ter, si richiede che *"il costo relativo alla sicurezza non può essere comunque soggetto a ribasso d'asta"*.

L'art.87 del D.lgs.163/06, al c.4 secondo periodo recita: *"Nella valutazione dell'anomalia la stazione appaltante tiene conto dei costi relativi alla sicurezza, che devono essere specificatamente indicati nell'offerta e risultare congrui rispetto all'entità e alle caratteristiche dei servizi o delle forniture"*.

L'Amministrazione è tenuta a computare solo i rischi interferenziali, a conteggiare gli stessi ed a sottrarli a confronto concorrenziale.

## **OGGETTO DELL'APPALTO**

L'appalto prevede l'affidamento a terzi dei servizi scolastici ausiliari nel territorio del comune che comprenderà:

- sorveglianza fuori dagli edifici scolastici dei plessi di scuola primaria statali, prima e dopo le lezioni, anche nei giorni di rientro scolastico, secondo il calendario scolastico annuale;
- supporto assistenza attività minori disabili all'interno degli edifici scolastici;
- organizzazione e gestione soggiorni estivi per anziani residenti (giugno-luglio-settembre);
- apertura e chiusura dell'area a verde denominata Il Campino a Calcinaia per l'intero anno solare;
- apertura e chiusura del Campino presso la scuola secondaria Quasimodo a Fornacette per l'intero anno solare.

L'appaltatore, nello svolgimento dei servizi individuabili nel capitolato speciale d'appalto, dovrà operare tenendo opportuna considerazione delle indicazioni ivi riportate.

In considerazione delle prestazioni secondo cui è articolato lo svolgimento del servizio per le attività di cui al capitolato, si riporta la valutazione preliminare delle interferenze derivanti dalle attività connesse allo svolgimento dell'appalto.

## **INDIVIDUAZIONE E VALUTAZIONE DEI RISCHI DI INTERFERENZA**

A fronte della valutazione preliminare circa l'esistenza dei rischi derivanti dalle interferenze delle attività connesse all'esecuzione dell'appalto in oggetto, si sono rilevate possibili, anche se marginali, situazioni di interferenza. In relazione all'appalto in oggetto, le interferenze individuate sono ascrivibili ad alcune fasi dell'attività, di seguito evidenziate, mentre per altre fasi l'attività dell'appaltatore viene effettuata in orari non coincidenti all'attività della committenza.

A seguito della valutazione effettuata, vengono inoltre valutati i costi per la sicurezza relativamente a:

- a) procedure contenute nel DUVRI e previste per specifici motivi di sicurezza;
- b) misure di coordinamento previste nel DUVRI relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva.

I materiali, le macchine e le attrezzature necessarie per le operazioni devono essere conformi alla vigente normativa in materia di sicurezza ed igiene e sono a carico dell'Appaltatore.

L'Aggiudicataria dovrà gestire il servizio con personale idoneo allo svolgimento delle mansioni richieste. Il personale di servizio dovrà essere:

- idoneo a svolgere tali prestazioni;
- di provata capacità, onestà e moralità;
- in possesso di una divisa idonea alla mansione svolta e costantemente mantenuta in condizioni decorose, da indossare obbligatoriamente durante l'esecuzione del servizio;

- in possesso di tesserino di riconoscimento corredato di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro (art. 26 comma 8 del D.Lgs. 81/2008) da esibire obbligatoriamente durante l'esecuzione del servizio;
- in possesso del certificato medico di idoneità fisica alla mansione;
- in regola con le vaccinazioni obbligatorie per legge;
- sottoposto a sorveglianza sanitaria da parte del medico competente ai sensi del D.Lgs. 81/2008;
- debitamente ed adeguatamente formato sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui va ad operare, rilevabili dal documento di valutazione dei rischi di cui al D.Lgs. 81/2008.

Nel corso del servizio in oggetto, si prevede che possano essere presenti nei luoghi di lavoro o in prossimità di essi:

- Ausiliari Tecnici Amministrativi dell'amministrazione scolastica;
- Personale di appoggio per bambini diversamente abili;
- Docenti;
- Bambini/ Ragazzi
- cittadini
- dipendenti comunali

Sulla base delle condizioni di contemporaneità sopra indicate vengono individuati i rischi derivanti da interferenze, di seguito indicati.

Fatto salvo il principio di base, secondo il quale le attività devono sempre essere effettuate nel rispetto della incolumità dei lavoratori, le situazioni marginali che potrebbero dare origine a rischi "interferenziali" sono riconducibili alle seguenti enunciazioni:

1. Pericolo di inciampo, caduta in piano per presenza di cavi di alimentazione;
2. Pericolo di scivolamento in piano per presenza di zone umide e/o bagnate;
3. Rischio Investimento
4. Caduta di materiali dall'alto;
5. Inalazione da uso di prodotti chimici e sostanze, in funzione delle caratteristiche del prodotto desumibile dalla rispettiva scheda di sicurezza;
6. Elettrocuzione;

Ai fini della eliminazione dei rischi interferenziali, si evidenziano le seguenti misure di prevenzione e protezione e di tipo organizzativo da porre in atto a cura dell'appaltatore:

rischio 1 e 2:

segnalazione con cartello a cavalletto indicante il pericolo, posizionato a pavimento nelle zone " a monte ed a valle" del punto interessato. Il cartello non deve essere rimosso fino al ripristino della situazione normale;

Rischio 4:

Fissare al muro gli scaffali, e posizionare in maniera ordinata il materiale sulle mensole.

#### Rischio 5:

tenersi lontano dagli agenti chimici, eventualmente utilizzato dal personale ATA o impresa di pulizie;

#### Rischio 6:

utilizzo di componenti e apparecchi elettrici marcati CE ed in buono stato di conservazione. È consentito uso di prese domestiche se l'ambiente e l'attività non presentano rischi riferiti alla presenza di acqua, polveri ed urti. In caso contrario, si devono utilizzare prese a spina di tipo industriale.

### **MISURE IDONEE AD ELIMINARE O RIDURRE I RISCHI RELATIVI ALLE INTERFERENZE**

Le misure idonee ad eliminare o ridurre i rischi di interferenza sono principalmente di natura organizzativa e gestionale.

Esse vengono concordate e condivise durante le riunioni di coordinamento, con particolare riferimento alla prima riunione successiva alla consegna lavori.

#### Misure di prevenzione e protezione a carico del committente:

- Informazione e formazione dei propri addetti sull'eventuale presenza di addetti terzi per l'esecuzione di interventi fuori dall'orario di lavoro ordinario.
- Comunicazione all'appaltatore di eventuali rischi specifici presenti sui luoghi di lavoro.
- Predisposizione dei presidi di emergenza e comunicazione all'appaltatore delle procedure adottate per l'emergenza.

#### Misure di prevenzione e protezione a carico dell'appaltatore:

- Presa visione dei luoghi di lavoro preventiva all'inizio lavori.
- Consegna del documento di valutazione dei rischi e delle misure di prevenzione e protezione adottate.
- Comunicazione delle misure di emergenza adottate.

I lavoratori dell'impresa appaltatrice sono inoltre tenuti ad utilizzare i DPI necessari per la protezione dai rischi specifici derivanti dalle attività da essi svolte.

L'impresa appaltatrice è tenuta, nello svolgimento delle attività oggetto del presente affidamento, a:

- mantenere sempre libere tutte le vie di circolazione pedonali;
- mantenere sempre sgombre le vie di esodo e le porte ivi installate, su entrambi i lati (interno e esterno all'edificio);
- mantenere sempre libero l'accesso ai dispositivi antincendio e primo soccorso;
- mantenere visibile la segnaletica di sicurezza;
- mantenere distinti i propri materiali / attrezzature da quelli del Nido d'Infanzia ;
- mantenere immagazzinati i propri materiali in modo stabile ed ordinato;
- segnalare eventuali pericoli presenti nel luogo di lavoro derivanti dalle attività in corso di svolgimento.

L'impresa appaltatrice si impegna a rispettare i seguenti obblighi e divieti:

- divieto di fumo all'interno dei locali;
- divieto di fumo, utilizzo fiamme libere, produzione scintille o altre fonti di innesco in prossimità di sostanze infiammabili, anche se in tubazioni o recipienti chiusi, o in aree a rischio di esplosione;
- divieto di introduzione e consumo di bevande alcoliche e superalcoliche;
- divieto di esecuzione di lavorazioni su impianti elettrici in tensione o in prossimità di impianti elettrici in tensione, salvo autorizzazione specifica e formazione del personale ai sensi delle norme CEI pertinenti;
- divieto di rimozione o manomissione di qualunque genere dei dispositivi di sicurezza e/o delle protezioni installate su impianti o macchine ed in generale divieto di modifica, di qualsiasi genere, a macchine ed impianti senza preventiva autorizzazione del committente;
- divieto di esecuzione, di propria iniziativa, di manovre ed operazioni che non siano di propria competenza e che possono perciò compromettere la sicurezza propria e di altre persone;
- obbligo di rispetto dei divieti e delle prescrizioni della segnaletica di sicurezza;
- obbligo di impiego di attrezzature di lavoro rispondenti alle vigenti prescrizioni legislative.
- obbligo di mantenere in locali non accessibili all'utenza tutte le sostanze ed i preparati chimici, sia pericolosi, sia non pericolosi.

## **COSTI DELLA SICUREZZA NEL CONTRATTO DI SERVIZI O DI FORNITURE**

I costi della sicurezza sono determinati tenendo conto che gli oneri riferiti alle strutture ed agli impianti, sono a carico dell'Amministrazione quale proprietaria degli immobili; restano pertanto a carico dell'aggiudicatario i costi relativi agli adempimenti esclusivamente connessi agli aspetti gestionali dell'attività di lavoro e ove vi fossero non potranno essere soggetti a ribasso d'asta e su richiesta, saranno messi a disposizione, sia del Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza, sia delle Organizzazioni sindacali dei lavoratori.

In analogia ai lavori, come previsto dall'art.7 c.1 DPR 222/03, sono quantificabili come costi della sicurezza tutte quelle misure preventive e protettive necessarie per l'eliminazione o la riduzione dei rischi interferenti individuate nel DUVRI.

In relazione all'appalto in oggetto, i costi così come indicativamente riportato di seguito, riguardano:

- le procedure contenute nel DUVRI e previste per specifici motivi di sicurezza;
- le misure di coordinamento previste nel DUVRI relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva.

La stima viene effettuata analitica per voci singole, e risponde a quanto verificato da indagine di mercato e verifica dei prezziari o listini ufficiali vigenti.

Le singole voci dei costi della sicurezza sono state calcolate sulla base di un verificarsi presunto di realistiche situazioni, che comportano l'intervento di uno o più operatori esterni (addetti alle pulizie, manutenzioni ecc.), chiamati ad intervenire durante lo svolgimento dei lavori dell'appaltatore.

### COSTI SICUREZZA

Riunioni di coordinamento

Costo riunione: € \_\_\_\_\_ (per riunione)

Riunioni previste:

Totale \_\_\_\_\_ riunione / anno

Costo della sicurezza (base annua): € \_\_\_\_\_ (Euro \_\_\_\_\_)

Per l'intero periodo di appalto € \_\_\_\_\_ (Euro \_\_\_\_\_)

**COSTI TOTALI DELLA SICUREZZA** € \_\_\_\_\_ (Euro \_\_\_\_\_)

#### **VALIDITÀ E REVISIONE DEL DUVRI**

Il presente DUVRI costituisce parte integrante del contratto di appalto ed ha validità immediata dalla sottoscrizione.

Il DUVRI in caso di modifica sostanziale delle condizioni dell'appalto potrà essere soggetto a revisione ed aggiornamento in corso d'opera.

La revisione sarà consegnata per presa visione all'appaltatore e sottoscritta per accettazione.