



**Committente**

**Comune di Candiolo**

**Impresa appaltatrice**

**Lavori di**

**Gestione dei servizi educativi e ausiliari  
presso la Sezione primavera – Scuola  
dell’infanzia di Candiolo**

**Durata dei lavori**

**15.09.2019 -30.06.2022**

**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI  
DUVRI  
art.26 del D.Lgs. 81/08**

### **Premessa**

Il presente documento è indirizzato a tutte le imprese appaltatrici, lavoratori autonomi o in contratto d'opera che svolgono 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.

Il presente documento non è utilizzabile nel caso di lavori ricadenti nell'ambito di applicazione del Titolo IV del D.Lgs. 81/08.

Ogni sua parte deve essere esplicitamente accettata dall'impresa esterna, dal lavoratore autonomo o in contratto d'opera 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 dai vari Datori di Lavoro/Lavoratori automi, che in conformità a quanto stabilito dall'art. 26 del D.Lgs. 81/08, sono tenuti a cooperare all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro.

Sarà altresì obbligo di tutti i Datori di Lavoro, nel caso in cui operi contemporaneamente più di un'impresa appaltatrice, coordinare gli interventi di protezione e prevenzione dei rischi, al fine di eliminare i rischi dovuti alle interferenze tra i lavori delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'opera complessiva.

Tale documento sarà integrato anche da informative verbali circa i rischi presenti nei luoghi di lavoro o circa le procedure da adottare per il miglioramento della sicurezza.

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 lavoratori 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.

### **Scopo ed obiettivi**

Scopo del presente documento è quello di disciplinare l'attività delle imprese appaltatrici o in contratto d'opera in modo da garantire, nello spirito della normativa vigente in materia l'osservanza delle norme di sicurezza del lavoro.

In particolare si individuano i seguenti obiettivi:

Fornire alle imprese appaltatrici e ai lavori autonomi o in contratto d'opera dettagliate informazioni sui rischi specifici dell'ambiente in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività;

Cooperare all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto o contratto d'opera;

Coordinare gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, informandosi reciprocamente al fine di eliminare i rischi dovuti ad interferenze tra i lavori delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'opera complessiva.

COME PRECISATO DALL'ART 26 DEL D.LGS. 81/08 DAL COORDINAMENTO DELLE MISURE DI PREVENZIONE SONO ESCLUSI I RISCHI SPECIFICI PROPRI DELL'ATTIVITÀ DELL'IMPRESA APPALTATRICE O DEI SINGOLI LAVORATORI AUTONOMI.

### Caratteristiche dell'opera

• Individuazione dei siti:	Locali mensa e locali accessori presso: – <b>Scuola dell'Infanzia – Via Verdi</b>
• Oggetto dell'appalto:	Gestione dei servizi educativi e ausiliari – sezione primavera
• Data di inizio dei lavori:	
• Durata dei lavori oggetto dell'appalto:	15.09.2019-30.06.2022

### Committente dell'opera

Ragione sociale	COMUNE DI CANDIOLO
Nella persona di	Luciana BOSTICCO
Sede legale	Via Ugo Foscolo 4 – 10060 Candiolo
Telefono, fax ed e-mail	tel. 011-9934804 fax. 0119621108
Resp. Servizio Prevenzione e Prot.	Rosi Zucchini
Telefono, fax ed e-mail	Tel 011-7497761 fax 011/7715760

### Anagrafica impresa appaltatrice

Ragione sociale	
Sede legale	
Telefono, fax ed e-mail	
Rappresentante legale	
Resp. Serv. Prevenzione	
Medico competente	
Personale occupato	n. .... Lavoratori

### Subappalti

<input type="checkbox"/> Previsti	
<input checked="" type="checkbox"/> Non previsti	
Lavorazione	Impresa subappaltatrice

### Descrizione delle lavorazioni oggetto dell'appalto

Servizi educativi ed ausiliari presso la sezione Primavera della Scuola dell'infanzia di Candiolo.

Per ulteriori dettagli si rimanda al capitolato.

**Sottoservizi presenti nelle aree di lavoro**

Tipologia	Sì	No	Interferenza con lavorazioni	Misure preventive e protettive
Linee elett. BT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	Indicate nelle successive schede
Linee telefoniche	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
Rete gas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-
Rete acqua	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-
Rete fognaria	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-

**Linee aeree presenti nelle aree di lavoro**

Tipologia	Sì	No	Interferenza con lavorazioni	Misure preventive e protettive
Linee elettriche AT	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
Linee Elettriche MT/BT	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
Lin. Telefoniche aeree	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
Altro	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-

**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"/>	
Aree di deposito	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

**Impianto elettrico**

L'impianto elettrico viene :	<input checked="" type="checkbox"/> messo a disposizione dal committente <input type="checkbox"/> Installato a cura dell'impresa appaltatrice <input type="checkbox"/> Non necessario
------------------------------	---

**Attrezzature di lavoro (eventuali mezzi di trasporto, attrezzature didattiche)**

Le attrezzature sono:	<input type="checkbox"/> Concedute in uso dal committente previa specifica autorizzazione <input checked="" type="checkbox"/> Di proprietà dell'impresa appaltatrice
-----------------------	---

### Rischi specifici esistenti

Tipologia	Sì	No	Ubicazione	Misure preventive e protettive
Investimenti e schiacciamenti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AREE ESTERNE, CORTILI	<p>L'APPALTATORE DEVE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Obbligo di prendere visione delle planimetrie e della segnaletica di sicurezza</li> <li>- Obbligo di prestare particolare attenzione agli accessi/uscite dagli edifici vicini alle carreggiate stradali</li> <li>- Obbligo di prestare attenzione a cancelli elettrici, passi carrai</li> <li>- Obbligo di parcheggiare nelle specifiche aree.</li> <li>- Obbligo di spostarsi a piedi utilizzando marciapiedi e specifici camminamenti</li> </ul>
urti, colpi, tagli dovuti ad ostacoli imprevedibili, elementi strutturali, alberature	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	AREE ESTERNE, CORTILI	<p>L'APPALTATORE DEVE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Divieto di accesso ai locali tecnici e ai locali il cui accesso non è strettamente collegato alla propria attività indicata nel contratto d'appalto e d'opera.</li> <li>- Divieto di accesso a intercapedini, sottotetto etc.</li> <li>- Obbligo di verificare le condizioni del tratto di terreno da percorrere</li> <li>- Obbligo di segnalare al personale della Scuola la necessità di rimuovere ingombri e/o depositi che ostacolano la circolazione e/o le lavorazioni</li> <li>- Percorrere i marciapiedi e le specifiche vie di transito, evitando di percorrere il giardino e le aree non custodite o scarsamente illuminate</li> <li>- In caso di innevamento evitare il passaggio in aree non pulite</li> </ul>
scivolamenti, inciampi, cadute	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TUTTI I LOCALI E AREE ESTERNE	<p>L'APPALTATORE DEVE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Obbligo di segnalare la propria presenza al personale della Scuola</li> <li>- Divieto di accesso ai locali tecnici e ai locali il cui accesso non è strettamente collegato alla propria attività indicata nel contratto d'appalto e d'opera.</li> <li>- Divieto di accesso a intercapedini, sottotetto etc.</li> <li>- Obbligo di verificare le condizioni del tratto di terreno da percorrere</li> <li>- Obbligo di segnalare al personale della Scuola la necessità di rimuovere ingombri e/o depositi che ostacolano la circolazione e/o le lavorazioni</li> <li>- Indossare scarpe di sicurezza con suola antiscivolo per l'eventuale necessità di transitare in terreni scoscesi o sdruciolevoli o bagnati</li> <li>- Percorrere i marciapiedi e le specifiche vie di transito, evitando di percorrere le aree non custodite o scarsamente illuminate</li> <li>- In caso di innevamento limitare il passaggio in aree non pulite</li> </ul>

urti, colpi, tagli dovuti ad arredi, elementi di finitura, porte, finestre	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TUTTI I LOCALI	L'APPALTATORE DEVE: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Obbligo di mantenere chiuse ante e cassette</li> <li>- Obbligo di mantenere l'ordine e la pulizia</li> <li>- Divieto di abbandonare ingombri (scatoloni, etc) nelle vie di transito</li> <li>- Divieto di appoggiare sopra armadi, scaffali o davanzali oggetti o vasi</li> </ul>
incendio	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	TUTTI I LOCALI	L'APPALTATORE DEVE: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prendere visione dell'ubicazione dei presidi antincendio, dei dispositivi di sicurezza, degli spazi calmi mediante le planimetrie appese alle pareti della struttura e mediante il piano di emergenza.</li> <li>- E' vietato fumare, usare fiamme libere, usare saldatrici o altre attrezzature che potrebbero essere causa di innesco;</li> <li>- E' vietato installare apparecchi a combustione o far funzionare apparecchi di riscaldamento o condizionamento diversi da quelli già installati dall'Ente</li> <li>- E' vietato introdurre sostanze infiammabili in tutte le sedi</li> <li>- Obbligo di attenersi scrupolosamente a tutte le indicazioni segnaletiche ed in specie ai divieti contenuti nei cartelli indicatori e negli avvisi dati con segnali visivi e/o acustici.</li> <li>- Divieto di ingombrare i luoghi di passaggio ed ostacolare comunque la circolazione</li> </ul>
rischio di esposizione ad agenti biologici	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SERVIZI IGIENICI, AREE DEPOSITO RIFIUTI	L'APPALTATORE DEVE: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Divieto di accesso ai locali e alle aree se non strettamente collegato alle attività previste dal contratto d'appalto e contratto d'opera</li> <li>- Indossare Dispositivi di Protezione Individuale per le lavorazioni effettuate nei servizi igienici</li> <li>- Obbligo di mantenere separati gli abiti da lavoro dagli abiti personali</li> <li>- Evitare il contatto con biancheria sporca e altri oggetti potenzialmente contaminati senza gli appositi dispositivi di protezione individuale.</li> <li>- Evitare il contatto con esche della disinfestazione e derattizzazione e altri oggetti potenzialmente contaminati senza gli appositi dispositivi di protezione individuale.</li> </ul>
ustioni	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CUCINA SCUOLE	L'APPALTATORE DEVE: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Obbligo di segnalare la propria presenza al personale affidatario del servizio di refezione</li> <li>- Mantenere distanze adeguate da forno e fornelli</li> </ul>
asfissia	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CUCINA SCUOLE	L'APPALTATORE DEVE: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Obbligo di segnalare la propria presenza al personale affidatario del servizio di refezione</li> <li>- Divieto di ostruire le prese d'aria</li> </ul>

## **Disposizioni generali in tema di sicurezza e salute dei lavoratori**

### **Responsabilità dell'appaltatore o affidatario del contratto d'opera**

L'appaltatrice si impegna a

1. far osservare ai propri dirigenti, preposti, lavoratori tutte le normative vigenti in materia di prevenzione infortuni, igiene del lavoro;
2. a far eseguire i lavori con la sovrintendenza diretta e assoluta di un responsabile o persona delegata ed esperta da lei designata;
3. di adottare tutte le predisposizioni e i provvedimenti atti a evitare infortuni, danni di qualsiasi genere alle persone o cose siano esse dipendenti o di proprietà della ditta Appaltatrice, della Committente o appartenenti a terzi;
4. di rispettare le prescrizioni e le disposizioni impartite dagli Organi di Vigilanza e di Controllo, di altre Autorità competenti o della Committente stessa.

### **Comportamento del personale dell'impresa appaltatrice o affidataria del contratto d'opera**

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.

Il personale esterno è tenuto scrupolosamente a seguire tutte le norme antinfortunistiche previste per legge durante l'espletamento delle proprie attività.

### **Accesso alle aree di lavoro**

L'accesso agli edifici e ai rispettivi cortili e alle aree di pertinenza del personale afferente a ditte appaltatrici, subappaltatrici e/o lavoratori autonomi è limitato esclusivamente alle zone interessate ai lavori commissionati.

Ogni altro accesso deve essere preventivamente autorizzato.

Le imprese esterne accedono suonando il campanello e segnalando la propria presenza al personale della scuola

### **Tessera di riconoscimento**

Il personale occupato dall'impresa appaltatrice dovrà essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le Generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro. I lavoratori sono tenuti ad esporre detta tessera di riconoscimento. Tale obbligo grava anche in capo ai lavoratori autonomi che esercitano direttamente la propria attività nel medesimo luogo di lavoro, i quali sono tenuti a provvedervi per proprio conto. I datori di lavoro con meno di dieci dipendenti possono assolvere all'obbligo di cui al comma 1 mediante annotazione, su apposito registro vidimato dalla direzione provinciale del lavoro territorialmente competente, da tenersi sul luogo di lavoro, degli estremi del personale giornalmente impiegato nei lavori.

### **Contatti**

Qualora il personale esterno noti delle componenti di pericolo, poco chiare o anomale, dovrà immediatamente richiedere delucidazioni e/o fornire immediata segnalazione a chi di competenza prima di effettuare qualsiasi tipo d'operazione.

L'appaltatore dovrà contattare il Responsabile del Servizio su richiesta del quale vengono eseguiti i lavori e/o il Responsabile dell'Ufficio Tecnico.

Tale collaborazione dovrà proseguire durante l'esecuzione dei lavori al fine di rendere effettiva l'attuazione delle misure di protezione e prevenzione dei rischi che si rendessero necessarie in relazione alle situazioni affrontate

### **Attrezzature di lavoro (macchine, apparecchi, utensili o impianti)**

L'uso delle attrezzature di proprietà del Committente (scale, automezzi, utensili elettrici, etc.) è consentito alla ditta appaltatrice o in contratto d'opera solo se previsto dal contratto. Ogni altro uso deve essere preventivamente autorizzato.

Tutte le attrezzature dovranno essere in perfetto stato di funzionamento e rispondenti alle norme di prevenzione infortuni e incendi vigenti. Il Committente si riserva il diritto di vietare l'uso di quelli che riterrà non rispondenti a tali requisiti.

Le attrezzature di lavoro dovranno essere utilizzate e mantenute in sicurezza secondo quanto riportato dai manuali di uso e manutenzione.

Le attrezzature di lavoro concesse in uso dal Committente dovranno essere oggetto da parte dell'impresa appaltatrice di una manutenzione periodica programmata realizzata secondo quanto previsto dal costruttore, dalla normativa e dalle norme di buona tecnica.

Le attrezzature di lavoro concesse in uso dal Committente dovranno inoltre essere oggetto da parte dell'impresa appaltatrice di controlli e verifiche periodiche per valutare il perfetto stato dei componenti e della sicurezza secondo quanto indicato dal Titolo III del D.Lgs. 81/2008.

Gli esiti dei controlli e verifiche necessari ai sensi del Titolo III del D.Lgs. 81/200 sono riportati per iscritto o attestati nello specifico registro da parte dell'impresa appaltatrice.

E' vietato abbandonare incustodite nei luoghi di lavoro sia le attrezzature di proprietà del Committente che le attrezzature di proprietà della ditta appaltatrice o affidataria del contratto d'opera.

La custodia delle attrezzature e dei materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, all'interno delle sedi del Committente è completamente a cura e rischio dell'appaltatore che dovrà provvedere alle relative incombenze.

### **Impiego di sostanze pericolose, nocive, infiammabili**

L'utilizzo di sostanze chimiche pericolose nei luoghi di lavoro di competenza del Committente deve essere preventivamente comunicato e autorizzato.

### **Rifiuti**

Gli appaltatori a lavori ultimati devono lasciare la zona interessata a eventuali lavorazioni sgombra e libera da macchinari, materiali di risulta, rifiuti e rottami (smaltiti a carico dello stesso appaltatore secondo la normativa di legge), fosse o avvallamenti pericolosi, ecc

Residui o rifiuti delle lavorazioni non assimilabili agli urbani, a meno che non sia direttamente specificato dal contratto, andranno smaltiti dalle ditte/lavoratori autonomi.

È assolutamente vietato versare negli scarichi idrici ogni tipo di rifiuto oleoso, solvente e/o altri liquidi inquinanti: tali rifiuti dovranno essere conferiti negli appositi contenitori.

### **Interruzioni alla fornitura di energia elettrica, gas e acqua**

Interruzioni dell'energia elettrica, del gas, del funzionamento degli impianti di riscaldamento/climatizzazione, delle forniture idriche per i servizi e per il funzionamento degli impianti antincendio devono essere concordati con l'Ufficio Tecnico del Comune di Candiolo.

### **Presidi di Primo Soccorso**

Per quanto riguarda i presidi di pronto soccorso (cassetta di pronto soccorso, pacchetto di pronto soccorso, mezzi di comunicazione disposti dal D.M. 388/2003) ogni datore di lavoro di impresa esterna garantirà quanto previsto dalla normativa vigente (D.Lgs. 81/08 e D.M. 15/7/2003).

### **Piano di Emergenza**

E' presente Piano di Emergenza in tutte le strutture.

Ogni datore di lavoro di impresa esterna dovrà prendere visione delle planimetrie del Piano di Evacuazione appese alle pareti e adottare le misure necessarie ad una efficace gestione dell'emergenza in relazione alle caratteristiche specifiche della propria attività.

Ogni datore di lavoro di impresa esterna dovrà evitare di compromettere la percorribilità delle vie di fuga, l'accesso ai presidi antincendio, etc.

Ogni datore di lavoro di impresa esterna 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

### **VALUTAZIONE RISCHIO INCENDIO**

Il rischio incendio è stato stimato come MEDIO nei seguenti stabili:

- Scuola Primaria di 2° grado – Via Roma
- Scuola dell'Infanzia – Via Verdi
- Scuola Primaria di 1° grado – Via Verdi 9

## Misure di emergenza

Il personale esterno è tenuto in caso di emergenza a seguire scrupolosamente le istruzioni impartite dagli Addetti Antincendio. Oltre al Piano di Emergenza della Scuola, ogni Datore di Lavoro presente con la propria azienda deve adottare le proprie procedure di emergenza, specifiche per l'attività svolta.

### Norme per la segnalazione di pericolo

In caso si ravvisi una situazione anomala o di pericolo o di evidente emergenza per l'incolumità delle persone e/o cose **TELEFONARE**

### al n° **115**

comunicando

- il proprio nominativo,
- il luogo da cui si effettua la chiamata;
- la natura dell'evento (incendio, fuga di gas, spandimento, ...)
- impianto/reparto coinvolto;
- presenza di eventuali infortunati.

### Emergenza

Per emergenza si intende una qualunque situazione di pericolo generata da eventi imprevisi e/o accidentali che diano luogo ad un pericolo grave, immediato o differito per la salute umana o per l'ambiente, all'interno o all'esterno del Sito. Possibili tipologie di emergenza sono:

- Esplosioni e incendi;
- Fughe di gas nocivi e/o infiammabili;
- Perdite e/o spandimenti di liquidi nocivi e/o infiammabili;
- Allagamenti, crolli, eventi di particolare gravità;
- Atti di sabotaggio o di terrorismo.

### Norme generali per l'evacuazione

In caso di ravvisato pericolo o se richiesto dall'addetto all'emergenza, interrompere qualsiasi attività svolta e abbandonare con rapidità, ma ordinatamente, il posto di lavoro utilizzando i percorsi e le uscite di sicurezza indicate.

- Prima di uscire, se ciò non costituisce pericolo, mettere in sicurezza le proprie attrezzature;
- Aiutare le persone che si trovassero in difficoltà, senza comunque mettere a rischio la propria incolumità, ed indirizzarsi verso i punti di ritrovo;
- Se si è all'interno dell'edificio uscire all'aperto e recarsi al punto di ritrovo;
- Rientrare nell'edificio solo se espressamente autorizzati dal Servizio di Emergenza;
- Raggiunto il punto di ritrovo comunicare la propria presenza all'addetto alla vigilanza.

E' vietato attardarsi a raccogliere oggetti personali.

Non tentare la fuga attraverso percorsi già invasi dal fumo.

### Personale di Imprese

In caso di emergenza insorta nel luogo presso il quale si trova ad operare, il personale di impresa deve:

- sospendere i lavori in corso;
- mettere in sicurezza le proprie attrezzature e il posto di lavoro;
- recarsi al punto di raccolta assicurandosi della presenza di tutti i compagni di lavoro;
- seguire le indicazioni impartite dal responsabile dell'impianto.

### Fine emergenza

La condizione di fine emergenza viene comunicata, sulla base delle informazioni ricevute dalla figure preposte alla gestione dell'emergenza, che provvederà a diramare l'informazione a tutte le altre persone.

### Azioni per ripristinare l'attività operativa

Ripristinata l'agibilità dell'area interessata dall'evento incidentale ed attivate tutte le misure possibili per la tutela dell'ambiente, viene valutato il danno alle apparecchiature e viene predisposto il piano degli interventi necessari per il ripristino della normale attività operativa.

Nell'ambito di questi interventi viene valutata inoltre la necessità di effettuare eventuali azioni di bonifica della zona interessata.

### Intervento dell'ambulanza

L'intervento dell'ambulanza è attivabile componendo il numero **118**

## LA VALUTAZIONE DEI RISCHI

### Letture delle schede

Per quanto riguarda I RISCHI INTERFERENZIALI le schede riportate rappresentano le fonti di rischio individuate al momento della stipula del contratto sulla base delle informazioni disponibili.

La valutazione dei rischi viene esplicitata in forma tabellare .

Il compilatore valuta la gravità del rischio e la frequenza con cui lo stesso può verificarsi con un approccio basato sulla definizione di scale di tipo semi-quantitativo come di seguito specificato e come richiesto dalle schede di analisi e valutazione dei rischi.

### SCALA DELLA FREQUENZA

1	bassissima	può esservi un danno per concomitanza di eventi poco probabili ed indipendenti il verificarsi del danno suscita incredulità
2	medio bassa	può esservi un danno per circostanze fortuite il verificarsi suscita grande sorpresa
3	medio alta	è possibile un danno correlato al rischio il verificarsi suscita un po' di sorpresa
4	elevata	vi è sicura correlazione col rischio il verificarsi del danno non suscita sorpresa

### SCALA DELLA MAGNITUDO

1	trascurabile	infortunio con effetti rapidamente reversibili
2	modesta	infortunio con effetti reversibili
3	notevole	infortunio con effetti di invalidità parziale non reversibile
4	ingente	infortunio con effetti letali o di invalidità totale non reversibile

Dal prodotto della Magnitudo per la Frequenza (MxF) emerge la graduazione del rischio.

Matrice di valutazione del rischio

F R E Q U E N Z A	4	4	8	12	16
	3	3	6	9	12
	2	2	4	6	8
	1	1	2	3	4
		1	2	3	4
		M	A	G	N
		I	T	U	D
		O			

All'esito della valutazione dei rischi viene espresso un giudizio qualitativo del rischio:

**$R > 9$**

**Rischio non accettabile.**

**$4 \leq R \leq 8$**

**Rischio accettabile con prescrizioni.**

**$1 \leq R \leq 3$**

**Rischio accettabile.**

Per ciascun rischio vengono indicate le relative misure di prevenzione e protezione idonee alla eliminazione, ove possibile, e in ogni caso alla riduzione al minimo.

## Potenziali interferenze con altre lavorazioni

• Interferenze: Sì  No

Se Sì:

con i lavoratori del committente

con il pubblico, utenti, allievi

con lavoratori di altre aziende

Coinvolgimento/ubicazione



Committente  
Santarsiero



Committente  
Bosticco



Committente  
Dirigente  
Scolastico

	Scuola Primaria di 2° grado	Scuola dell'Infanzia	Scuola Primaria di 1° grado	Uffici Dirigenza Istituto Comprensivo
Manutenzione Impianti termici				
Manutenzione ordinaria e straordinaria impianti elettrici				
Concessione del Servizio Mensa +lavori accessori di tipo edile				
Manutenzione opere da fabbro e falegnameria				
Manutenzione impianti idrico sanitari				
Manutenzione opere edili				
Servizio di assistenza handicap				
Manutenzione Impianti antifurto				
Manutenzione impianti fissi e mobili antincendio				
Servizio di Derattizzazione				
Assistenza informatica				
Servizio di Pulizia				
Assistenza fotocopiatori				
Sezione Primavera				

## ANAGRAFICA IMPRESE PRESENTI

Appare necessario, precisare come taluni appalti di servizi o forniture si svolgono all'interno di edifici pubblici ove e' presente un datore di lavoro che non e' committente (scuole, mercati, musei, biblioteche). In tali fattispecie il committente (in genere l'ente proprietario dell'edificio) si coordina con il datore di lavoro del luogo ove si svolgerà materialmente la fornitura o il servizio.

Pertanto copia della valutazione verrà consegnata preliminarmente ai gestori che potranno intervenire con ulteriori indicazioni in merito ai rischi interferenti.

Deve, inoltre, essere sottolineato che la valutazione dei rischi da interferenza, avviene con riferimento non solo al personale interno ed ai lavoratori delle imprese appaltatrici, ma anche agli utenti che a vario titolo possono essere presenti presso la struttura stessa quali i degenti, gli alunni ed anche il pubblico esterno.

<b>SERVIZI</b>	<b>IMPRESE APPALTATRICI</b>
Manutenzione Impianti termici	
Manutenzione ordinaria e straordinaria impianti elettrici	
Concessione del Servizio Mensa	
Manutenzione opere da fabbro e falegnameria	
Manutenzione impianti idrico sanitari	
Manutenzione opere edili	
Servizio di assistenza handicap, compreso eventuale accompagnamento	
Manutenzione Impianti antifurto	
Manutenzione impianti fissi e mobili antincendio	
Servizio di Derattizzazione	

<b>STRUTTURE GESTITE DA TERZI</b>		
<b>STRUTTURE</b>	<b>GESTORI</b>	<b>Lavorazioni/attività effettuate</b>
Scuola Primaria di 1° grado Via Verdi 9 Tel 011-9622306	Dirigente Scolastico Istituto Comprensivo	Insegnamento Sorveglianza, Pulizia Locali Lavoro d'ufficio
Scuola Primaria di 2° grado Via Roma Tel 011-9625818	Dirigente Scolastico Istituto Comprensivo	Insegnamento Sorveglianza, Pulizia Locali Lavoro d'ufficio
Scuola dell'Infanzia Via Verdi Tel 011-9625981	Dirigente Scolastico Istituto Comprensivo	Insegnamento Sorveglianza, Pulizia Locali Lavoro d'ufficio

Attività/situazione	Luogo	Rischio da interferenze			Responsabilità di attuazione
		INVESTIMENTI SCHIACCIAMENTI URTI	M	F	
Accesso carraio e pedonale/ circolazione nelle aree interne di transito e parcheggi interni	Tutte le aree interessate ai lavori				<input checked="" type="checkbox"/> TUTTE LE IMPRESE
		3	2	6	
Misure di prevenzione e protezione					Dettagli attuativi
Coordinamento preliminare sulle misure da attuare.					coordinamento
Obbligo di concordare gli orari di transito degli eventuali automezzi nei cortili con il personale della Scuola					-
E vietato entrare nei cortili quando sono utilizzati dagli allievi					-
Obbligo di parcheggiare nelle specifiche aree.					-
Obbligo di limitare la velocità dei veicoli a passo d'uomo.					-
Si richiede l'assistenza di personale a terra per eseguire eventuali manovre in spazi ristretti o con visibilità insufficiente.					-
Obbligo di accertarsi dell'esistenza di eventuali impedimenti derivanti da: ostacoli (in altezza ed in larghezza), limiti d'ingombro.					-
Obbligo di prestare attenzione a cancelli elettrici e passi carrai.					-
Obbligo di spostarsi a piedi utilizzando marciapiedi e specifici camminamenti.					-
I lavoratori non coinvolti nell'opera che si trovano nelle vicinanze hanno l'obbligo di rispetto delle segnalazioni e delimitazioni.					-

Attività/situazione	Luogo	Rischio			Responsabilità di attuazione
		INCIAMPI, CADUTE A LIVELLO	M	F	
Tutte le attività	Tutte le aree interessate ai lavori				<input checked="" type="checkbox"/> TUTTE LE IMPRESE
		2	2	4	
Misure di prevenzione e protezione da interferenze					Dettagli attuativi
Coordinamento preliminare sulle misure da attuare.					coordinamento
I percorsi pedonali interni devono sempre essere mantenuti sgombri da attrezzature, materiali, prolunghe elettriche o altro capace di ostacolare il cammino di altre persone.					-
Le attività che possano rendere il pavimento sconnesso, o determinare la presenza di buche, inciampi, sporgenze pericolose, devono essere segnalate in modo da impedirne temporaneamente l'accesso.					Nastro bicolore / transenne/cartelli  
A fine lavori l'impresa deve ripristinare le condizioni di sicurezza di pavimentazione o terreno chiudendo buche o avvallamenti, rimuovendo rifiuti, polvere					-
E' vietato abbandonare incustodite nei luoghi di lavoro sia le attrezzature di proprietà del Committente che le attrezzature di proprietà della ditta appaltatrice o affidataria del contratto d'opera.					-
La custodia delle attrezzature e dei materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, all'interno dei luoghi di lavoro è completamente a cura e rischio dell'appaltatore che dovrà provvedere alle relative incombenze					-
Divieto di accesso ai locali tecnici e ai locali il cui accesso non è strettamente collegato alla propria attività indicata nel contratto d'appalto e d'opera.					-

Attività/situazione	Luogo	Rischio			Responsabilità di attuazione
Tutte le attività che possono rendere il pavimento sdruciolevole (pulizie, produzione polvere e rifiuti, spandimento liquidi, produzione vapori, introduzione sporco mediante scarpe, materiali, etc)	Tutte le aree interessate ai lavori	SCIVOLAMENTI			<input checked="" type="checkbox"/> TUTTE LE IMPRESE
		M	F	P	
		2	2	4	
Misure di prevenzione e protezione da interferenze					Dettagli attuativi
Coordinamento preliminare sulle misure da attuare.					coordinamento
Le attività che possono comportare lo spandimento di liquidi o polveri o rifiuti che possano rendere il pavimento sdruciolevole devono essere eseguite preferibilmente senza la presenza di personale del committente o di altre imprese e senza la presenza di ospiti e visitatori. Qualora non fosse possibile segnalare le aree dove vengono eseguite tali attività, impedirne temporaneamente l'accesso.					Nastro bicolore / transenne/cartelli  
Gli appaltatori devono a lavori ultimati devono lasciare la zona interessata sgombra, pulita e libera da rifiuti					-
Obbligo di segnalare e rimuovere eventuali spandimenti accidentali di liquidi sul suolo.					-
I lavoratori non coinvolti nell'opera che si trovano nelle vicinanze hanno l'obbligo di rispetto delle segnalazioni e delimitazioni.					-

Attività/situazione	Luogo	Rischio			Responsabilità di attuazione
Tutte le attività	Tutte le aree interessate ai lavori	INCENDIO			<input checked="" type="checkbox"/> TUTTE LE IMPRESE
		M	F	P	
		3	1	3	
Misure di prevenzione e protezione da interferenze					Dettagli attuativi
Coordinamento preliminare sulle misure da attuare;					coordinamento
Prendere visione dell'ubicazione dei presidi antincendio, dei dispositivi di sicurezza, degli spazi calmi mediante le planimetrie appese alle pareti della struttura e mediante le istruzioni di emergenza.					-
E' vietato fumare, usare fiamme libere, o altre attrezzature che potrebbero essere causa di innesco;					-
E' vietato installare apparecchi a combustione o far funzionare apparecchi di riscaldamento o condizionamento diversi da quelli già installati dall'Ente					-
E' vietato introdurre sostanze infiammabili in tutte le sedi					-
I lavoratori non coinvolti nell'opera che si trovano nelle vicinanze hanno l'obbligo di rispetto delle segnalazioni e delimitazioni.					-

Attività/situazione	Luogo	Rischio			Responsabilità di attuazione
Utilizzo di impianti ed apparecchiature elettriche	Tutte le aree interessate ai lavori	ELETTROCUZIONE			<input checked="" type="checkbox"/> TUTTE LE IMPRESE
		M	F	P	
		3	1	3	
Misure di prevenzione e protezione da interferenze					Dettagli attuativi
Coordinamento preliminare sulle misure da attuare.					coordinamento
Prima di iniziare le attività deve essere verificata la rispondenza degli allacciamenti elettrici delle macchine, attrezzature e utensili alle norme di sicurezza, al fine di evitare possibili contatti diretti o indiretti con elementi in tensione.					-

I percorsi dei conduttori elettrici di alimentazione devono essere disposti in modo da non intralciare i passaggi o essere danneggiati.	-
Concordare con il Committente il punto di allaccio delle attrezzature elettriche	-
Non lasciare apparecchiature elettriche sotto tensione quando non sono in uso.	-
Divieto di utilizzo di attrezzature sprovviste del doppio isolamento o del collegamento all'impianto di terra	-
Accertarsi dell'ubicazione del quadro elettrico che alimenta la zona presso cui si opera, in modo da poter tempestivamente togliere tensione all'impianto in caso di necessità o pericolo.	-
Accertarsi che i cavi di alimentazione delle attrezzature elettriche siano adeguatamente protetti contro le azioni meccaniche (passaggio di veicoli, oggetti taglienti, ecc.), le azioni termiche (sorgenti di calore) o le azioni chimiche (sostanze corrosive);	-
Non intervenire mai in caso di guasto, improvvisandosi elettricisti e, in particolare, non intervenire sui quadri o sugli armadi elettrici.	-
Non effettuare il ripristino dei quadri se vietato da apposita cartellonistica (possibile intervento in corso sull'apparato elettrico)	-
La disattivazione anche temporanea degli impianti antincendio, impianto di allarme, impianto elettrico, etc. deve essere concordata con l'Ufficio Tecnico del Comune di Candiolo.	-
I lavoratori non coinvolti nell'opera che si trovano nelle vicinanze hanno l'obbligo di rispetto delle segnalazioni e delimitazioni.	-
Nel caso in cui visitatori o altre persone si avvicinino, le attività con utilizzo di macchine devono essere interrotte sino all'allontanamento degli estranei	-

Attività/situazione	Luogo	Rischio			Responsabilità di attuazione	
		M	F	P		
Utilizzo di prodotti chimici	Tutte le aree interessate ai lavori	CHIMICO	2	2	4	<input checked="" type="checkbox"/> TUTTE LE IMPRESE
Misure di prevenzione e protezione da interferenze					Dettagli attuativi	
Coordinamento preliminare sulle misure da attuare.					coordinamento	
Divieto di introdurre sostanze tossiche o cancerogene o corrosive o infiammabili senza specifica autorizzazione del committente					-	
I lavoratori non coinvolti nell'opera che si trovano nelle vicinanze hanno l'obbligo di rispetto delle segnalazioni e delimitazioni.					-	

Attività di pulizia, manutenzione impianto fognario, derattizzazione,	Tutte le aree interessate ai lavori	BIOLOGICO	M	F	P	Responsabilità di attuazione
			2	1	2	
Misure di prevenzione e protezione da interferenze					Dettagli attuativi	
Coordinamento preliminare sulle misure da attuare.					coordinamento	
Le operazioni con potenziale rischio di contatto con agenti biologici devono essere eseguite preferibilmente senza la presenza di personale del committente o di altre imprese e senza la presenza di utenti e visitatori.					-	
I rifiuti che possono comportare esposizione ad agenti biologici devono essere smaltiti a carico dell'appaltatore o affidatario del contratto d'opera.					-	
Le imprese appaltatrici o i lavoratori in contratto d'opera non devono abbandonare nella struttura abiti da lavoro, indumenti, scarpe, o altri presidi potenzialmente contaminati.					-	

Attività/situazione	Luogo	Rischio			Responsabilità di attuazione	
Tutte le attività	Tutte le aree interessate ai lavori	CADUTA DI MATERIALE DALL'ALTO	M	F	P	☒ TUTTE LE IMPRESE
			3	2	6	
Misure di prevenzione e protezione da interferenze					Dettagli attuativi	
Coordinamento preliminare sulle misure da attuare.					coordinamento	
Divieto di appoggiare sopra armadi, scaffali o davanzali qualsiasi tipo di oggetto.					-	
I lavoratori non coinvolti nell'opera che si trovano nelle vicinanze hanno l'obbligo di rispetto delle segnalazioni e delimitazioni.					-	

Attività/situazione	Luogo	Rischio			Responsabilità di attuazione	
Tutte le attività	Tutte le aree interessate ai lavori	CADUTA DI PERSONE DALL'ALTO	M	F	P	☒ TUTTE LE IMPRESE
			2	2	4	
Misure di prevenzione e protezione da interferenze					Dettagli attuativi	
Coordinamento preliminare sulle misure da attuare.					coordinamento	
Divieto di accesso ai locali e alle aree se non strettamente collegato alle attività previste dal contratto d'appalto e contratto d'opera					-	
Divieto di utilizzo delle scale portatili o di altre attrezzature di proprietà del Committente se non specificamente autorizzato					-	
L'utilizzo delle scale a pioli deve essere limitato a quelle operazioni di breve durata che non richiedono movimenti ampi o spostamenti al lavoratore; le scale devono comunque essere fermate o tenute al piede da altra persona.					-	
Il sito dove viene installata la scala (sia quello inferiore che quello superiore) deve essere sgombro da eventuali materiali e lontano dai passaggi e dalle aperture (per es. porte). Se ciò non è possibile è necessario delimitare l'area.					Nastro bicolore / transenne/cartelli  	
I lavoratori non coinvolti nell'opera che si trovano nelle vicinanze hanno l'obbligo di rispetto delle segnalazioni e delimitazioni.					-	

Attività/situazione	Luogo	Rischio da interferenze			Responsabilità di attuazione	
Tutte le attività	Tutte le aree interessate ai lavori	URTI, COLPI, TAGLI	M	F	P	☒ TUTTE LE IMPRESE
			3	2	6	
Misure di prevenzione e protezione					Dettagli attuativi	
Coordinamento preliminare sulle misure da attuare.					coordinamento	
E' obbligatori depositare merci e attrezzature in modo razionale, in spazi idoneamente delimitati e segnalati.					-	
Nel caso in cui visitatori o altre persone si avvicinino, le attività con utilizzo di macchine devono essere interrotte sino all'allontanamento degli estranei					-	

Attività/situazione	Luogo	Rischio			Responsabilità di attuazione	
Attività di manutenzione	Tutte le aree interessate ai lavori	PROIEZIONE DI SCHEGGE E PARTICELLE	M	F	P	<input checked="" type="checkbox"/> TUTTE LE IMPRESE
			3	1	2	
Misure di prevenzione e protezione da interferenze					Dettagli attuativi	
Coordinamento preliminare sulle misure da attuare.					coordinamento	
I lavoratori non coinvolti nell'opera che si trovano nelle vicinanze hanno l'obbligo di rispetto delle segnalazioni e delimitazioni.					-	
Nel caso in cui visitatori o altre persone si avvicinino, le attività con utilizzo di macchine devono essere interrotte sino all'allontanamento degli estranei						

Attività/situazione	Luogo	Rischio			Responsabilità di attuazione	
Tutte le attività	Tutte le aree interessate ai lavori	RUMORE	M	F	P	<input checked="" type="checkbox"/> TUTTE LE IMPRESE
			2	1	2	
Misure di prevenzione e protezione da interferenze					Dettagli attuativi	
Coordinamento preliminare sulle misure da attuare.					coordinamento	
Evitare di sostare nella zona interessata da lavorazioni rumorose se non si è addetti alla lavorazione stessa;					-	
I lavoratori non coinvolti nell'opera che si trovano nelle vicinanze hanno l'obbligo di rispetto delle segnalazioni e delimitazioni.					-	

Attività/situazione	Luogo	Rischio			Responsabilità di attuazione	
Tutte le attività	Tutte le aree interessate ai lavori	POLVERI / FIBRE/GAS	M	F	P	<input checked="" type="checkbox"/> TUTTE LE IMPRESE
			2	1	2	
Misure di prevenzione e protezione da interferenze					Dettagli attuativi	
Coordinamento preliminare sulle misure da attuare.					coordinamento	
I lavoratori non coinvolti nell'opera che si trovano nelle vicinanze hanno l'obbligo di rispetto delle segnalazioni e delimitazioni.					-	
Nel caso in cui visitatori o altre persone si avvicinino, le attività con utilizzo di macchine devono essere interrotte sino all'allontanamento degli estranei						

Attività/situazione	Luogo	Rischio			Responsabilità di attuazione	
Tutte le attività	Tutte le aree interessate ai lavori	CESOIAMENTO STRITOLAMENTO	M	F	P	<input checked="" type="checkbox"/> TUTTE LE IMPRESE
			3	1	3	
Misure di prevenzione e protezione da interferenze					Dettagli attuativi	
I lavoratori non coinvolti nell'opera che si trovano nelle vicinanze hanno l'obbligo di rispetto delle segnalazioni e delimitazioni.					-	
Nel caso in cui visitatori o altre persone si avvicinino, le attività con utilizzo di macchine devono essere interrotte sino all'allontanamento degli estranei						

Attività/situazione	Luogo	Rischio			Responsabilità di attuazione	
Manutenzione verde	Tutte le aree interessate ai lavori	LESIONI DA PROIEZIONI DI OGGETTI	M	F	P	<input checked="" type="checkbox"/> TUTTE LE IMPRESE
			3	1	3	
Misure di prevenzione e protezione da interferenze					Dettagli attuativi	
Obbligo di tenersi ad una distanza di 15 metri da eventuali operatori con decespugliatori in azione					-	
I lavoratori non coinvolti nell'opera che si trovano nelle vicinanze hanno l'obbligo di rispetto delle segnalazioni e delimitazioni.					-	

Attività/situazione	Luogo	Rischio			Responsabilità di attuazione	
Utilizzo ascensore	Tutte le aree interessate ai lavori	CESOIAMENTO STRITOLAMENTO SCHIACCIAMENTO	M	F	P	<input checked="" type="checkbox"/> TUTTE LE IMPRESE
			3	1	3	
Misure di prevenzione e protezione da interferenze					Dettagli attuativi	
Nel caso di utilizzo di carrelli/cestelli su ruote per il trasporto materiale, è assolutamente vietata la presenza contemporanea di persone e carrello/cestello sull'ascensore o montacarichi. Il lavoratore addetto al trasporto del carrello dovrà rispettare detto divieto impedendo l'accesso ad estranei e muovendosi senza utilizzare l'ascensore/montacarichi in cui è presente il cestello/carrello.					-	
I lavoratori non coinvolti nell'opera che si trovano nelle vicinanze hanno l'obbligo di rispetto delle segnalazioni e delimitazioni.					-	

## COSTI DELLA SICUREZZA RELATIVI AI RISCHI DA INTERFERENZA

Il presente documento è stato redatto in ottemperanza agli obblighi di cui al comma 3 dell'art 26 D.Lgs. 81/08.

Ogni sua parte è esplicitamente accettata dall'Impresa Appaltatrice 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 viene controfirmato per accettazione dai vari Datori di Lavoro, che in conformità a quanto stabilito dall'art. 26 del D.Lgs. 81/08, sono tenuti a cooperare all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro.

Sarà altresì obbligo di tutti i Datori di Lavoro, nel caso in cui operi contemporaneamente più di un'impresa appaltatrice, coordinare gli interventi di protezione e prevenzione dei rischi, al fine di eliminare i rischi dovuti alle interferenze tra i lavori delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'opera complessiva.

I sottoscrittori del presente documento concordano con le valutazioni espresse nel suddetto documento e garantiscono l'attuazione del programma delle misure di prevenzione e protezione contenute.

**I sottoscrittori del presente documento prendono congiuntamente atto che in fase di valutazione preventiva dei rischi relativi all'appalto in oggetto, non sono stati individuati costi aggiuntivi per apprestamenti di sicurezza relativi all'eliminazione dei rischi da interferenza.**

**Pertanto i costi della sicurezza relativi ai rischi di interferenza sono pari a zero.**

DATA .....

### SOTTOSCRIZIONE

Il Datore di lavoro del COMUNE DI CANDIOLO  
Ernesto SANTARSIERO

.....

Il Soggetto titolare del potere decisionale e di  
spesa relativo alla gestione dello specifico appalto  
Luciana BOSTICCO

.....

Il Datore di Lavoro della Impresa Appaltatrice

.....