

COMUNE DI REGGIO EMILIA
ISTITUZIONE SCUOLE E NIDI D'INFANZIA

DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI
PER LE INTERFERENZE LEGATE ALLE ATTIVITA' IN APPALTO

D.Lgs. 81/08 art. 26

AFFIDAMENTO DELLA GESTIONE DEL NIDO PRAMPOLINI
E SERVIZIO DI CUCINA E DI SUPPORTO ALLE ATTIVITA'
POMERIDIANE DELLA SCUOLA D'INFANZIA

Data emissione:

MAGGIO 2019

Il presente documento è allegato al contratto di appalto, come previsto dall'art. 26, comma 3, del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.

INDICE

INTRODUZIONE.....	3
RIFERIMENTI APPALTO.....	3
UFFICIALIZZAZIONE DEL DOCUMENTO.....	3
DESCRIZIONE ED INDICAZIONE AREE DI LAVORO.....	4
DETERMINAZIONE INDICE DI RISCHIO R.....	5
VALUTAZIONE DEI RISCHI.....	6
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE.....	8
SQUADRE DI EVACUAZIONE ED ANTINCENDIO E PRIMO SOCCORSO.....	8
DISPOSIZIONI IN OGNI CASO OBBLIGATORIE PER GLI APPALTATORI/PRESTATORI D'OPERA.....	8
ULTERIORI DISPOSIZIONI OBBLIGATORIE PER GLI APPALTATORI/PRESTATORI D'OPERA.....	8
ONERI DELLA SICUREZZA.....	10
RESPONSABILI SICUREZZA - COMUNE DI R.E.....	10
NOTE FINALI.....	10

INTRODUZIONE

Il presente documento costituisce il Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti (DUVRI) ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 81/08 in riferimento al singolo appalto interessato.

Scopo di questo documento, a integrazione dei contratti di appalto per la sicurezza sottoscritti con le singole ditte appaltatrici, è di coordinare le attività fra la ditta appaltatrice 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 APPALTO

Committente:	COMUNE DI REGGIO EMILIA – ISTITUZIONE SCUOLE E NIDI D'INFANZIA	
Sede dei lavori:	Nido e scuola d'infanzia Comunale Prampolini	Via L. Spagni 26 – 42124 Reggio Emilia
Referente appalto:	Dott.ssa PAOLA CAGLIARI	

Appaltatrice:	
Sede legale:	
Datore di lavoro:	
Referente tecnico:	
Attività svolte:	

UFFICIALIZZAZIONE DEL DOCUMENTO

Il presente documento è **stato redatto** dalla committente:

Per la Committente	
Direttore dell'Istituzione Scuole e Nidi d'Infanzia <i>COMUNE DI REGGIO EMILIA</i>	Firma
<i>Dott.ssa Paola Cagliari</i>	

Per la Ditta Appaltatrice	
	Firma

DESCRIZIONE ED INDICAZIONE AREE DI LAVORO

Il presente contratto ha per oggetto l'affidamento della gestione del nido PRAMPOLINI presso il Centro Verde Prampolini, la fornitura del servizio di cucina per tutta la struttura, che ospita due sezioni di scuola dell'infanzia comunali, e il servizio di supporto alle attività pomeridiane della struttura.

Tale servizio di supporto consiste nella cura e pulizia degli ambienti interni ed esterni della scuola dell'infanzia.

Nello specifico, l'attività di supporto si svolge a stretto contatto con i bambini (presenti nella struttura fino alle ore 18.30 con il servizio del tempo lungo) ed in totale integrazione con il lavoro degli insegnanti che a loro volta devono trovare nel personale addetto un valido sostegno.

La fascia oraria di prestazione del servizio va indicativamente dalle 12:00 alle 19:00.

DETERMINAZIONE INDICE DI RISCHIO R

PROBABILITA' CHE SI VERIFICHICI L'INFORTUNIO P		
Valore	Livello	Definizioni / criteri
4	Altamente probabile	⇒ Esiste una correlazione diretta tra la mancanza rilevata ed il verificarsi del danno ipotizzato per i lavoratori
		⇒ Si sono già verificati danni per la stessa mancanza rilevata nella stessa Azienda o in azienda simile o in situazioni operative simili (consultare le fonti di dati su infortuni e malattie professionali dell'azienda, della USSL, dell'ISPESL, ecc.
		⇒ Il verificarsi del danno conseguente la mancanza rilevata non susciterebbe alcuno stupore in azienda
3	Probabile	⇒ La mancanza rilevata può provocare un danno, anche se non in modo automatico o diretto
		⇒ E noto qualche episodio in cui alla mancanza ha fatto seguito il danno.
		⇒ Il verificarsi del danno ipotizzato, susciterebbe una moderata sorpresa in azienda
2	Poco probabile	⇒ La mancanza rilevata può provocare un danno solo in circostanze sfortunate di eventi
		⇒ Sono noti rarissimi episodi già verificatisi
		⇒ Il verificarsi del danno ipotizzato susciterebbe grande sorpresa
1	Improbabile	⇒ La mancanza rilevata può provocare un danno per la concomitanza di più eventi poco probabili indipendenti
		⇒ Non sono noti episodi già verificatisi
		⇒ Il verificarsi del danno susciterebbe incredulità
ENTITA' DEL DANNO D		
Valore	Livello	Definizioni / criteri
4	Gravissimo	⇒ Infortunio o episodio di esposizione acuta con effetti letali o invalidità totale
		⇒ Esposizione cronica con effetti letali e/o totalmente invalidanti
3	Grave	⇒ Infortunio o episodio di esposizione acuta con effetti di invalidità parziale
		⇒ Esposizione cronica con effetti irreversibili e/o parzialmente invalidanti
2	Medio	⇒ Infortunio o episodio di esposizione acuta con inabilità reversibile
		⇒ Esposizione cronica con effetti reversibili
1	Lieve	⇒ Infortunio o episodio di esposizione acuta con inabilità rapidamente reversibile
		⇒ Esposizione cronica con effetti rapidamente reversibili

CALCOLO DELL'INDICE DI RISCHIO

$$R = P \times D$$

MATRICE PER LA STIMA DI RISCHIO R

P					
4	4	8	12	16	
3	3	6	9	12	
2	2	4	6	8	
1	1	2	3	4	
	1	2	3	4	D

R > 8 Azioni correttive da programmare con urgenza

R > 3 Azioni correttive da programmare nel breve/medio termine

R > 1 Azioni correttive da programmare

R = 1 Azioni correttive da valutare in fase di seconda programmazione

Per **AZIONI CORRETTIVE** si intende:

- Azioni di miglioramento dei sistemi antinfortunistici (riduzione rischio infortuni)
- Azioni di bonifica ambientale
- Procedure
- Informazione - formazione

VALUTAZIONE DEI RISCHI

(nelle schede di analisi dei rischi che seguono, in grassetto, viene evidenziata l'attività che origina il rischio)

RISCHIO GENERATO		RISCHIO SUBITO							
Tipologie di rischio	Reparti Area	Attività Committente	Attività ditta Appaltatrice	Alunni e personale esterno	Rischi generati dall'interferenza	P	D	R	Misure di prevenzione
Luoghi di lavoro	Refettorio e sezioni	Attività educative	Pulizia e cura degli ambienti	Transito	Cadute causate da pavimento scivoloso	2	2	3	Il Personale deve provvedere a segnalare la presenza di eventuali ostacoli ,pavimentazione bagnata con rischio di scivolamento
Chimico	Refettorio e sezioni	Attività educative	Pulizia e cura degli ambienti	Transito	Eventuale contatto cutaneo o con gli occhi di prodotti detergenti utilizzati per la pulizia . Il prodotto utilizzato può essere irritante anche per inalazione.	1	2	2	Evitare di utilizzare prodotti spray in presenza di altre persone.
Chimico	Refettorio e sezioni	Pulizia e preparazione attrezzature per pulizia degli ambienti	Pulizia e preparazione attrezzature per pulizia degli ambienti	Transito	Eventuale contatto cutaneo o con gli occhi di prodotti detergenti utilizzati. Il prodotto utilizzato può essere irritante anche per inalazione.	1	3	3	Informazione del personale scolastico che si occupa delle pulizie. Evitare di fare un uso non controllato dei prodotti chimici.
Luoghi di lavoro	Refettorio e sezioni	Attività educative	Pulizia e cura degli ambienti	Transito	Inciampo	1	3	3	Informazione ai lavoratori dell'appaltatrice per evitare le operazioni durante fasi di forte presenza di persone nella zone di transito. Durante le operazioni di cura evitare di lasciare materiale superfluo in disordine.

N.B.: In questa tabella sono stati riportati i rischi derivanti dalle interferenze delle attività presenti normalmente nella strutture. In caso di affidamento di altri appalti a ditte esterne e quindi l'ingresso di altri addetti all'interno, verranno redatti ulteriori DUVRI con l'inserimento dei rischi delle nuove attività.

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

I dispositivi di protezione da utilizzare da parte degli operatori 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 (art. 28 del D.Lgs. 81/08).

SQUADRE DI EVACUAZIONE, ANTINCENDIO E PRIMO SOCCORSO

I servizi di ristorazione, pulizia e cura degli ambienti verranno svolti interamente all'interno della struttura pertanto la ditta appaltatrice si dovrà attenere alle disposizioni di sicurezza adottate dal Piano di Emergenza Interno.

DISPOSIZIONI IN OGNI CASO OBBLIGATORIE PER GLI APPALTATORI/PRESTATORI D'OPERA

Nello spirito di collaborazione senza pregiudizio alcuno della piena autonomia organizzativa e gestionale, l'impresa appaltatrice impartirà precise disposizioni al proprio personale affinché:

- rispetti scrupolosamente le vigenti normative in materia di prevenzione infortuni e l'igiene del lavoro e ponga particolare attenzione ai rischi valutati durante il sopralluogo e qui indicati;
- negli spostamenti segua i percorsi all'uopo predisposti, evitando assolutamente di ingombrarli con materiali o attrezzature;
- non lasci attrezzature e materiali potenzialmente fonte di pericolo in luoghi di transito;
- non abbandoni attrezzi e materiali in posizione di equilibrio instabile o, qualora fosse indispensabile, ne segnali la presenza avvertendo tempestivamente sia il personale scolastico che il referente tecnico del servizio;
- rispetti la segnaletica di sicurezza;
- utilizzi costantemente i propri DPI che si rendono necessari in base ai rischi presenti;
- non rimuova o modifichi di propria iniziativa i dispositivi di sicurezza, segnalazione e controllo predisposti nel luogo di lavoro in cui opera;
- non compia di propria iniziativa operazioni o manovre che non siano di competenza ovvero che possano compromettere la sicurezza delle altre persone presenti nel luogo di lavoro in cui opera;
- segnali immediatamente sia al personale scolastico che al referente tecnico del servizio le eventuali condizioni di pericolo di cui viene a conoscenza, fino a sospendere temporaneamente, se necessario, il lavoro fino alla rimozione delle cause di pericolo.

ULTERIORI DISPOSIZIONI OBBLIGATORIE PER GLI APPALTATORI/PRESTATORI D'OPERA

Le Ditte appaltatrici/prestatori d'opera dovranno prendere contatti con i Responsabili della Sicurezza della struttura per farsi consegnare copia del Piano di Emergenza Interno insieme a tutte le

informazioni inerenti la gestione della sicurezza del plesso scolastico.

ONERI DELLA SICUREZZA

Si rilevano costi della sicurezza relativi a misure da attuare, prevalentemente di natura formativa/informativa- in considerazione dei rischi inerenti alle interferenze quantificate in € 892,00 per l'intera durata dell'appalto.

Art.	Descrizione	Misure						Prezzi unitari	Importi
		Q	L	H	S	A	totale		
OS.02.02	Dispositivi di protezione individuali - Primo soccorso								
	a Messa a disposizione di cassetta del Pronto soccorso cod. 1 p dimensione cm 40x27x13, conforme alle Linee Guida regionali di cui al D.Lgs. 626/1994								
		2					2,00		
							cad	2,00	€ 3,69 € 7,38
OS.02.02	Dispositivi di protezione individuali - Primo soccorso								
	c Occhiali di sicurezza, con stanghette regolabili, ripari laterali e sopraccigliari e lenti in policarbonato antiurto								
		5					5,00		
							cad	5,00	€ 12,80 € 64,00
OS.02.02	Dispositivi di protezione individuali - Primo soccorso								
	f Guanti da lavoro in fodera di cotone rivestita di gomma, increspata in superficie, per maneggiare del vetro, piastrelle, ceramiche, materiali scivolosi, contro i rischi meccanici								
		5					5,00		
							cad	5,00	€ 0,74 € 3,70
OS.02.02	Dispositivi di protezione individuali - Primo soccorso								
	g Scarpa antistatica, con tomaia impermeabile in pelle naturale foderata, suola antiolio e antiacido in poliuretano bidensità, puntale d'acciaio e assorbimento d'energia nel tallone: bassa								
		10					10,00		
							cad	10,00	€ 36,83 € 368,30
OS.04.01	Prestazione per riunioni di servizio relative alla sicurezza								
	a Manovale specializzato operaio comune								
		6					6,00		
							h	6,00	€ 22,61 € 135,66
OS.04.01	Prestazione per riunioni di servizio relative alla sicurezza								
	b Operaio qualificato								
		6					6,00		
							h	6,00	€ 25,13 € 150,78
OS.04.01	Prestazione per riunioni di servizio relative alla sicurezza								
	c Operaio specializzato								
		6					6,00		
							h	6,00	€ 27,03 € 162,18
IMPORTO ONERI DELLA SICUREZZA									€ 892,00

NOTE FINALI

Il presente Duvri, essendo stato redatto sulla base dei rischi interferenti ipotizzabili in riferimento alle attività oggetto dell'appalto, non riguarda i rischi specifici propri delle attività dell'operatore economico che sarà chiamato a formulare un'offerta per il presente affidamento.

Si rimanda al verbale di riunione di coordinamento per l'aggiornamento del documento a seguito delle informazioni ricevute dall'impresa aggiudicataria.