



COMUNE DI TERRALBA
(Provincia di Oristano)
Via Baccelli n° 1 – 09098 Terralba
Tel. 0783/85301 – Fax 0783/83341
servizi.sociali@comune.terralba.or.it
P.IVA 00063150957

**DOCUMENTO UNICO
VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA
(D.U.V.R.I.)**

**SERVIZIO
NIDO D'INFANZIA**

PREMESSA

Il presente documento unico di valutazione dei rischi da interferenze, detto DUVRI, redatto ai sensi del D.Lgs. 81/2008, art. 26, comma 3 e 5, contiene le misure di prevenzione e protezione da adottare al fine di eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi derivanti da possibili interferenze tra le attività svolte dall'impresa aggiudicataria e quelle svolte dai lavoratori presenti o cooperanti nel medesimo luogo di lavoro presso cui l'impresa aggiudicataria dovrà fornire i servizi oggetto di gara; contiene inoltre l'indicazione degli oneri della sicurezza necessari per attuare tali misure, oneri non soggetti a ribasso di gara.

Il DUVRI, successivamente all'aggiudicazione dell'appalto, verrà sottoscritto dal Comune di Terralba e dall'impresa aggiudicataria ed allegato al contratto d'appalto. L'impresa aggiudicataria, nella comunicazione dei rischi specifici connessi alla propria attività, potrà presentare proposte di integrazione al documento, ove ritenga di poter meglio garantire la sicurezza del lavoro sulla base della propria esperienza; in nessun caso le eventuali integrazioni potranno giustificare modifiche o adeguamento dei costi della sicurezza individuati nel presente documento.

Nel caso in cui, durante lo svolgimento del servizio, si renda necessario apportare varianti al contratto, così come indicato nella circolare del ministero del lavoro n. 24 del 14.11.2007, il Comune di Terralba provvederà all'aggiornamento del DUVRI.

Il suddetto documento infatti, come previsto nella determinazione n. 3/2008 dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, non può considerarsi un documento "statico", ma necessariamente "dinamico", nel senso che la valutazione dei rischi effettuata dal Committente prima dell'espletamento dell'appalto deve essere aggiornata nel caso in cui, nel corso di esecuzione del contratto, dovessero intervenire significative modifiche nello svolgimento delle attività e quindi si configurino nuovi potenziali rischi di interferenze. In tal caso il Documento deve essere adeguato alle sopravvenute modifiche e ad ogni fase di svolgimento delle attività, alle reali problematiche riscontrate ed alle conseguenti soluzioni individuate.

Il DUVRI resta agli atti a disposizione del RSL che ne faccia richiesta (Art. 50, comma 5) e delle Autorità preposte alla vigilanza (Art. 13).

In tale documento vengono riportate solo le misure ed i costi per eliminare i rischi derivanti dalle possibili interferenze presenti nell'effettuazione della prestazione (anche verso gli utenti). Sono, quindi, escluse le misure atte ad eliminare i rischi propri derivanti dall'attività delle singole imprese appaltatrici.

Dette imprese dovranno dimostrare di ottemperare a tutti gli adempimenti in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro previsti dal D.Lgs. 81/2008 (valutazione dei rischi, informazione, formazione, addestramento, utilizzo DPI, ecc) e l'impresa appaltatrice dovrà produrre un proprio piano operativo di sicurezza sui rischi connessi alle attività specifiche previste nell'appalto.

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

Secondo l'art. 26 comma 5 del D.Lgs. n. 81/2008: "Nei singoli contratti di subappalto, di appalto e di somministrazione, anche qualora in essere al momento della data di entrata in vigore del succitato decreto e secondo gli articoli 1559, ad esclusione dei contratti di somministrazione di beni e servizi essenziali, 1655, 1656 e 1677 del codice civile, devono essere specificamente indicati, a pena di nullità, ai sensi dell'articolo 1418 del codice civile i costi relativi alla sicurezza del lavoro con particolare riferimento a quelli propri connessi allo specifico appalto". Tali costi, finalizzati al rispetto delle norme di sicurezza e salute dei lavoratori, per tutta la durata delle lavorazioni previste nell'appalto saranno riferiti rispettivamente ai costi previsti per:

- garantire la sicurezza del personale dell'appaltatore mediante formazione, la sorveglianza sanitaria, gli apprestamenti (D.P.I.) in riferimento al servizio appaltato;
- garantire la sicurezza rispetto ai rischi interferenziali che durante lo svolgimento del servizio potrebbero originarsi all'interno dei locali.

FINALITA'

Il documento ha, quindi, lo scopo di portare a conoscenza delle parti contraenti, e di eventuali terzi interessati, i rischi connessi con l'esecuzione dell'appalto medesimo e di altri appalti che si possono svolgere negli stessi ambienti, e le relative misure migliorative nell'ottica del coordinamento e della cooperazione tra le varie imprese presenti.

Esso costituisce la corretta premessa affinché le attività svolte in condizioni di promiscuità ambientale nei medesimi

luoghi non producano danni, conseguenti ai rischi reciproci, alla salute e alla sicurezza dei lavoratori dei vari operatori interessati, compresi quelli del committente e dei fruitori dei servizi offerti.

COMMITTENTE

ANAGRAFICA

Comune di Terralba

Via Baccelli n. 1

09098 - TERRALBA (OR)

Tel. 0783/8530200 – Fax 0783/83341

e-mail comune.terralba@comune.terralba.or.it

ORGANIGRAMMA SICUREZZA

Datore di lavoro

Geom. Romano Pitzus (Responsabile U.T. del Comune di Terralba)

Comune di Terralba, via Baccelli, 1

Servizio di Prevenzione e Protezione

Responsabile SPP: Soc. Mediterranea Progetti

Comune di Terralba, via Baccelli, 1

REFERENTE CONTRATTO

Dr. Tiziano Lampis

Comune di Terralba, via Baccelli n°1

AGGIUDICATARIO

Denominazione: _____

Indirizzo: _____

CAP _____

ORGANIGRAMMA SICUREZZA

Denominazione: _____

Indirizzo: _____

CAP _____

ORGANIGRAMMA SICUREZZA

Datore di lavoro

Nome e Cognome: _____

Indirizzo: via _____

Città: _____

Servizio di prevenzione e protezione

Responsabile SPP: _____

Indirizzo: _____

Città: _____

REFERENTI

Referente contratto

Nome e Cognome: _____

Indirizzo: _____

Città: _____

Il datore di lavoro dell'azienda, ad integrazione di quanto l'azienda stessa assicura, dichiara espressamente:

- di utilizzare personale idoneo ed in grado di svolgere l'attività prevista nell'appalto, essendo dotato delle necessarie conoscenze, dei mezzi di lavoro adeguati, compresi i D.P.I.;
- che gli addetti sono stati specificamente formati ed informati in relazione alla sicurezza delle mansioni loro affidate e che, se necessario, sono stati sottoposti ai controlli sanitari obbligatori;
- che la propria azienda ha svolto gli adempimenti richiesti dalle norme sulla sicurezza (D. Lgs.81/2008), ed in particolare la valutazione dei rischi;
- che è a conoscenza dei rischi specifici e da interferenza e relative misure riportati nel presente documento.

DESCRIZIONE GENERALE DELLA STRUTTURA IN CUI VERRANNO SVOLTE LE ATTIVITÀ PREVISTE NELL'APPALTO

Le attività previste nel presente appalto sono svolte nella struttura di proprietà comunale ubicata in viale Sardegna, a Terralba.

La struttura si sviluppa su un unico livello avente copertura inclinata a tetto. Essa è dotata di un ampio cortile che si estende nell'area adiacente i quattro lati del fabbricato ed è in parte costituito da area verde e in parte pavimentato.

Nella parte centrale della struttura è presente un patio, utilizzato per le attività ludiche dei bambini.

L'intero complesso è totalmente recintato con muretto sormontato da ringhiera in ferro.

Internamente gli spazi sono organizzati in modo razionale con locali sufficientemente ampi e ben illuminati.

Sempre all'interno del complesso, tra l'altro, sono presenti una cucina attrezzata nella quale vengono preparati i pasti per i bambini e per il personale operante, nonché un'adeguata lavanderia nella quale si esegue il lavaggio di tutta la biancheria funzionale al servizio svolto.

DESCRIZIONE SINTETICA DEI SOGGETTI AUTORIZZATI AD OPERARE A VARIO TITOLO NELLA STRUTTURA

Soggetto	Attività di lavoro svolta	Periodo e luoghi di presenza
Personale della ditta affidataria:	Ha il compito di indirizzare e sostenere tecnicamente gli altri operatori curando l'organizzazione generale del servizio; programma e coordina l'attività didattici-	Una o più volte alla settimana, in base all'organizzazione del servizio stabilita dalla ditta.

N. 1 coordinatore.	co-educativa e valuta l'efficienza e l'efficacia del servizio realizzando attività di formazione e di aggiornamento degli educatori; con la collaborazione degli educatori organizza incontri su argomenti riguardanti la prima infanzia volti al miglioramento delle competenze educative dei genitori; cura i rapporti con le altre istituzioni del territorio.	
Personale della ditta affidataria: Educatori il cui numero varia in base alla quantità ed età dei bambini frequentanti il nido, nel rispetto del rapporto educatori/utenti stabilito dalla deliberazione di giunta regionale ° 62/24 del 14.11.2008 e successive modifiche e integrazioni.	Gli educatori curano lo sviluppo psicofisico, affettivo e sociale dei minori affidatigli; collaborano con i genitori sostenendoli e scambiando con loro ogni informazione utile al fine di dare continuità al processo educativo; collaborano con il coordinatore nella programmazione e nel coordinamento delle attività didattiche ed educative, nonché nella verifica dei risultati. Compilano schede osservative dei bambini avvalendosi, se necessario, di consulenze specialistiche, prestano sostegno ai bambini affidatigli curandone le relazioni affettive, le capacità espressive e comunicative, l'incolumità, l'igiene personale, l'alimentazione e quanto altro ritenuto necessario.	Dal lunedì al venerdì, dalle ore 8,00 alle ore 13,00. Il servizio potrà proseguire anche nel pomeriggio
Personale della ditta affidataria: Ausiliario.	Il personale ausiliario ha il compito di supportare gli operatori del nido nell'espletamento di varie attività, di provvedere alla pulizia quotidiana dei locali e di assolvere ai servizi di lavanderia e guardaroba.	Dal lunedì al venerdì, in base agli orari di servizio stabiliti dalla ditta affidataria.
Personale della ditta affidataria: Cuoco	E' addetto alla preparazione dei pasti dei bambini e del personale.	Dal lunedì al venerdì, in base agli orari di servizio stabiliti dalla ditta affidataria.
Personale dell'ufficio tecnico del Comune addetto alle manutenzioni straordinarie dell'edificio e delle aree di pertinenza; personale delle altre ditte incaricato della gestione dei servizi tecnici dell'edificio.	Nella struttura assegnata i soggetti che intervengono sono: servizio tecnico manutentivo comunale, la società affidataria della manutenzione periodica degli estintori e dei presidi antincendio, il personale della società di manutenzione dell'impianto di riscaldamento e condizionamento.	Nella struttura è prevista la presenza del tutto saltuaria del personale tecnico comunale e delle altre ditte incaricate della gestione dei servizi tecnici e solo in caso di necessità di interventi di manutenzione strettamente necessari a garantire la piena utilizzazione della struttura.
Personale di ditta autorizzata all'espletamento della disinfezione interna ed esterna.	L'appaltatore deve garantire il monitoraggio degli infestanti e deve provvedere a far eseguire la disinfezione interna ed esterna da ditta appositamente autorizzata.	La presenza di detto personale è prevista con cadenza semestrale.

MISURE GENERALI DI COORDINAMENTO E DI SICUREZZA.

Si prevede di effettuare una prima riunione di coordinamento, che si terrà dopo l'aggiudicazione dell'appalto e prima dell'inizio dell'attività appaltata. In detta riunione verranno stabiliti i provvedimenti operativi e le modalità previste per l'eliminazione/riduzione dei rischi interferenziali individuati nel presente documento. È inoltre prevista l'effettuazione di un incontro in struttura per il passaggio delle consegne.

Si precisa sin da ora che presso la struttura interessata sono in vigore i seguenti divieti ed obblighi:

- divieto di intervenire sulle attività o lavorazioni in atto da parte di personale del Comune di Terralba;
- divieto di utilizzare attrezzature o impianti di proprietà del Comune di Terralba se non espressamente autorizzati in sede di consegna delle strutture;
- divieto di accedere ai locali ad accesso limitato o a zone diverse da quelle interessate ai lavori se non specificate.

tamente autorizzati dal Comune di Terralba con apposito permesso;

- divieto di ingombrare passaggi, corridoi e uscite di sicurezza con materiali, macchine o attrezzature di qualsiasi natura;
- divieto di fumare nei luoghi dell'appalto;
- divieto di manomettere in alcun modo i dispositivi di sicurezza e/o protezione installati su impianti, macchine o attrezzature, se non strettamente necessario per l'esecuzione del lavoro, nel qual caso devono essere adottate misure di sicurezza alternative;
- divieto di compiere di propria iniziativa manovre ed operazioni che non siano di propria competenza e che possono perciò compromettere la sicurezza anche di altre persone;
- divieto di compiere qualsiasi operazione (pulizia, lubrificazioni, riparazioni, registrazioni, ecc.) su organi in moto o su impianti in funzione; qualora strettamente necessario per l'esecuzione del lavoro, dovranno essere adottate misure di sicurezza alternative;
- divieto di usare, sui luoghi di lavoro, indumenti o abbigliamenti che, in relazione alle operazioni da svolgere, possano costituire pericolo per chi le indossa;
- divieto di abbandonare sui luoghi di lavoro o di passaggio materiali o residui specie se hanno parti taglienti o punte sporgenti che possono costituire pericolo in caso di caduta;
- divieto di rimuovere o oltrepassare barriere che inibiscono passaggi pericolosi;
- divieto di toccare linee o l'interno di motori e apparecchiature elettriche senza prima essersi assicurati che sia stata tolta corrente;
- obbligo di attenersi scrupolosamente a tutte le indicazioni segnaletiche contenute nei cartelli e negli avvisi presenti nella struttura;
- obbligo di informare/richiedere l'intervento del Comune in caso di anomalie riscontrate nell'ambiente di lavoro e prima di procedere con interventi in luoghi con presenza di rischi;
- obbligo di impiegare macchine, attrezzature ed utensili rispondenti alle vigenti norme di legge ed in conformità alle stesse e alle istruzioni di utilizzo del costruttore;
- obbligo di segnalare immediatamente eventuali deficienze dei dispositivi di sicurezza o l'esistenza di condizioni di pericolo o di emergenza (adoperarsi direttamente, solo in caso di urgenza nell'ambito delle proprie competenze e possibilità).

DESCRIZIONE DEI RISCHI INDOTTI DAI LUOGHI DI LAVORO, DALLE ATTIVITÀ DEL COMMITTENTE O DI TERZI SUL PERSONALE DELL'APPALTATORE.

SCHEDA N. 1
Rischio interferente: L'affidatario dell'appalto non è a conoscenza dei rischi generici e specifici derivanti dall'attività nella struttura di lavoro in cui deve prestare il servizio e delle misure di sicurezza attuate o in programmazione predisposte dalla stazione appaltante.
Soggetto che introduce il rischio: Comune di Terralba.
Struttura o sede di lavoro in cui si svolge l'attività: Struttura Nido d'Infanzia viale Sardegna.
Misure da adottare per l'eliminazione/riduzione dei rischi interferenziali: Verrà organizzata una riunione di coordinamento, nella quale attuare la cooperazione ed il coordinamento della sicurezza. Nella riunione, convocata dal Comune di Terralba, lo stesso fornirà le indicazioni più aggiornate sugli eventuali rischi di ambiente presenti nella struttura, sugli eventuali provvedimenti in essere per la riduzione/eliminazione dei predetti, la documentazione su ambienti, macchine ed attrezzature concessi in uso all'aggiudicatario e rilevante ai fini della sicurezza del suo personale; le informazioni circa l'eventuale presenza di terzi e le indicazioni e procedure operative per evitare i rischi; verranno altresì concordate le procedure da adottare in caso di emergenza.
Soggetto a cui spetta l'adozione delle misure: Comune di Terralba.
Costi/oneri della sicurezza a carico dell'appaltatore: Vedasi scheda 10.

SCHEDA N. 2
Rischio interferente: Il personale dell'affidatario dell'appalto non è a conoscenza della struttura di lavoro in cui deve prestare servizio e degli eventuali rischi presenti nella medesima.
Soggetto che introduce il rischio: Comune di Terralba.
Struttura o sede di lavoro in cui si svolge l'attività: Struttura Nido d'Infanzia viale Sardegna.
Misure da adottare per l'eliminazione/riduzione dei rischi interferenziali: L'appaltatore dovrà provvedere a trasmettere ai propri lavoratori tutte le informazioni, notizie ed indicazioni, ricevute o concordate nella riunione di coordinamento di cui alla scheda precedente, necessarie per l'attuazione in sicurezza dell'appalto. Dette informazioni, notizie ed indicazioni andranno fornite prima dell'avvio del servizio. È obbligo dell'aggiudicatario trasmettere dette informazioni a tutto il personale.
Soggetto a cui spetta l'adozione delle misure: Affidatario dell'appalto.
Costi/oneri della sicurezza a carico dell'appaltatore: Vedasi scheda 10.

SCHEDA N. 3
Rischio interferente: Il personale comunale dei servizi tecnici manutentivi e della società di manutenzione estintori e apparati antincendio eventualmente operanti nella struttura può interferire con il lavoro del personale della ditta appaltatrice, determinando rischi interferenziali dovuti all'occupazione temporanea dei locali e di aree esterne in cui devono essere eseguiti gli interventi, ovvero al transito degli operai e tecnici con materiali, mezzi e attrezzature, oppure ancora all'esecuzione di lavori che comportano formazione di polveri, rumori, fumi e vapori (utilizzo di attrezzature e prodotti chimici).
Soggetto che introduce il rischio: Comune di Terralba, società manutenzione estintori e apparati antincendio.
Struttura o sede di lavoro in cui si svolge l'attività: Struttura Nido d'Infanzia viale Sardegna.
Misure da adottare per l'eliminazione/riduzione dei rischi interferenziali: Viene stabilito il principio generale di evitare, per quanto possibile, nei locali/ambienti in questione la co-presenza del personale dell'affidatario e degli operai e tecnici comunali ovvero delle ditte che devono effettuare l'intervento. I dipendenti comunali e delle società di manutenzione hanno l'obbligo di non intralciare le attività che si svolgono nella struttura e di preavvisare il responsabile della struttura, specificando i lavori da compiere. Il Responsabile della struttura, a sua volta, deve avvisare il perso-

nale della ditta affidataria. Tutto il personale manutentivo è obbligato ad usare macchine, attrezzi ed utensili rispondenti alle vigenti norme di legge ed in conformità alle stesse e alle istruzioni di utilizzo del costruttore. L'affidatario dovrà liberare i locali oggetto dell'intervento di manutenzione o, in caso di interventi localizzati, osservare la zona di rispetto che gli operatori avranno cura di approntare. Se si rende necessario l'uso di prolunghe e simili, queste dovranno essere collocate in modo da escludere il rischio di inciampo e /o schiacciamento dei cavi o dei tubi. In caso di interventi di manutenzione generalizzata il Comune si farà carico di avvisare per tempo l'affidatario dell'appalto per concordare di volta in volta le specifiche misure di prevenzione e protezione da adottare.
Soggetto a cui spetta l'adozione delle misure: Il Comune di Terralba, l'aggiudicatario dell'appalto, la società di manutenzione estintori ed apparati antincendio.
Costi/oneri della sicurezza a carico dell'appaltatore: Vedasi scheda 10.

DESCRIZIONE DEI RISCHI INDOTTI DALLE ATTIVITA' APPALTATE SUL PERSONALE DEL COMMITTENTE O SU TERZI

Il servizio di Asilo Nido è un servizio educativo che promuove lo sviluppo psico-fisico, cognitivo, affettivo e sociale delle bambine e dei bambini di età compresa tra tre mesi e tre anni nel rispetto della loro identità individuale, culturale e religiosa. Sostiene le famiglie nella cura dei figli e nel loro compito educativo. L'asilo nido avvalendosi di personale educativo professionalmente qualificato assicura l'educazione, la cura e la socializzazione dei minori (bambini di età compresa tra 3 e 36 mesi).

Il funzionamento del nido viene assicurato dall'affidatario dell'appalto tramite personale educativo, personale ausiliario e personale addetto alla preparazione e cottura dei pasti.

Pertanto oltre al servizio educativo, alle attività formative e di cura connesse allo sviluppo armonico, al benessere globale e alla socializzazione dei bambini, nella struttura l'affidatario deve garantire: la preparazione, la cottura e la somministrazione dei pranzi e delle merende, l'acquisto delle derrate alimentari, l'igiene quotidiana degli spazi dell'asilo nido, il servizio di lavanderia e guardaroba.

Le modalità di erogazione dei diversi servizi sono meglio specificate nel capitolato speciale di appalto.

Come sopra già evidenziato, è possibile che nella struttura si svolgano delle attività da parte di lavoratori che non dipendono dalla ditta affidataria del servizio nido. Va inoltre considerato il fatto che all'interno della struttura sono presenti i bambini fruitori del servizio e, in determinati orari e circostanze, i loro genitori e familiari.

Nello svolgimento delle attività oggetto dell'appalto si possono verificare, quindi, delle situazioni nelle quali la compresenza di diverse attività espone i lavoratori non dipendenti dall'affidatario e/o i bambini e le loro famiglie a rischi derivati dalle attività di quest'ultimo. Scopo di tale documento è di evidenziare anche tali situazioni al fine di calibrare gli strumenti correttivi e migliorativi della sicurezza.

SCHEDA N. 4
Rischio interferente: Il personale dell'affidatario dell'appalto può introdurre rischi a carico del Comune o di società/ditte terze autorizzate dal Comune o di lavoratori ed utenti degli altri servizi che operano nella struttura per lo svolgimento della propria attività, data la compresenza di lavoratori.
Soggetto che introduce il rischio: Affidatario dell'appalto.
Struttura o sede di lavoro in cui si svolge l'attività: Struttura Nido d'Infanzia viale Sardegna.
Misure da adottare per l'eliminazione/riduzione dei rischi interferenziali: I dipendenti dell'affidatario hanno l'obbligo di non intralciare le attività che si svolgono in struttura da parte di lavoratori terzi autorizzati dal Comune ad accedere ai luoghi di lavoro. In caso di frequentazione momentanea di locali comuni (es. corridoi, accessi), dovrà essere prestata la massima attenzione per evitare reciproche interferenze, quali urti accidentali, cadute in piano o dall'alto dovuti a movimenti scoordinati o non opportunamente calibrati.
Soggetto a cui spetta l'adozione delle misure: Ditta aggiudicataria del servizio.
Costi/oneri della sicurezza a carico dell'appaltatore: nessun costo.

SCHEDA N. 5

Rischio interferente: Il personale dell'affidatario dell'appalto, nel gestire le attività ausiliarie di pulizia e riordino dei locali, può introdurre rischi a carico dei lavoratori non dipendenti dall'affidatario stesso e degli utenti e loro familiari, introducendo sul luogo di lavoro sostanze chimiche (materiali di pulizia e simili) che se utilizzate in maniera non conforme alle indicazioni del produttore e della scheda tecnica, potrebbero dar luogo a reazioni chimiche dannose o ad esposizioni pericolose. Nel corso di operazioni di lavaggio dei locali e ambienti esiste anche il rischio di cadute in piano o simili a causa dei pavimenti bagnati.

Soggetto che introduce il rischio: Personale dell'affidatario dell'appalto.

Struttura o sede di lavoro in cui si svolge l'attività: Struttura Nido d'Infanzia viale Sardegna.

Il personale dell'affidatario ha l'obbligo di curare il corretto stoccaggio nei depositi, scaffalature ed armadi dei prodotti chimici di pulizia e simili, tenendo separati prodotti chimici tra loro incompatibili e tenendo conto altresì di eventuali altri materiali, sostanze e prodotti già esistenti. Detti prodotti dovranno essere inaccessibili ai bambini e ai terzi. Il personale dell'affidatario ha l'obbligo di utilizzare i prodotti suddetti in conformità alle prescrizioni della scheda tecnica e di sicurezza fornita dal produttore. Nel corso delle operazioni di lavaggio e pulizia dei pavimenti le relative zone dovranno essere interdette al transito con opportuni avvisi o segnaletica. Solo in caso di assoluta necessità potrà essere consentito il transito e comunque richiamando le persone a prestare la massima attenzione. In caso di interventi manutentivi di qualsiasi natura in locali ed ambienti durante le operazioni di lavaggio degli stessi, dette operazioni di pulizia andranno sospese e i pavimenti asciugati prima di consentire l'inizio degli interventi in parola.

Soggetto a cui spetta l'adozione delle misure: Personale dell'affidatario.

Costi/oneri della sicurezza a carico dell'appaltatore: Vedasi scheda 10.

SCHEDA N. 6

Rischio interferente: Il personale dell'affidatario dell'appalto nel gestire le attività ausiliarie di lavanderia può introdurre rischi a carico dei lavoratori non dipendenti dall'affidatario stesso e in special modo dei bambini introducendo sul luogo di lavoro sostanze chimiche (detersivi, disinfettanti, smacchianti, sbiancanti e simili) dalle proprietà chimiche e fisiche di pericolosità sconosciute a questi ultimi. Dette sostanze, infatti, se utilizzate in maniera non conforme alle indicazioni del produttore e della scheda tecnica, o non adeguatamente custodite dopo l'utilizzo potrebbero dar luogo a rischio di gravi lesioni oculari, in caso di ingestione ad avvelenamento ed in caso di prolungato contatto cutaneo a irritazioni della pelle ed allergie.

Soggetto che introduce il rischio: Personale dell'affidatario dell'appalto.

Struttura o sede di lavoro in cui si svolge l'attività: Struttura Nido d'Infanzia viale Sardegna.

Misure da adottare per l'eliminazione/riduzione dei rischi interferenziali: Il personale dell'affidatario ha l'obbligo di curare il corretto stoccaggio nei depositi, scaffalature ed armadi dei detersivi e dei prodotti chimici di lavaggio utilizzati, tenendo separati prodotti chimici tra loro incompatibili e tenendo conto altresì di eventuali altri materiali, sostanze e prodotti già esistenti. Detti prodotti dovranno essere inaccessibili ai bambini e ai terzi. Il personale dell'affidatario ha l'obbligo di utilizzo dei prodotti suddetti in conformità alle prescrizioni della scheda tecnica e di sicurezza fornita dal produttore.

Soggetto a cui spetta l'adozione delle misure: Personale dell'affidatario dell'appalto.

Costi/oneri della sicurezza a carico dell'appaltatore: Vedasi scheda 10.

SCHEDA N. 7

Rischio interferente: Il personale dell'affidatario dell'appalto che si occupa della preparazione dei pasti costituisce fonte di possibili rischi interferenziali. Data la tipologia dell'attività in argomento esso utilizza, sia pure nei locali adibiti a cucina, apparecchiature elettriche, utensili appuntiti e/o taglienti, gas infiammabili e fiamme libere finalizzate alla preparazione e cottura dei pasti. Queste attività pertanto, se non adeguatamente gestite, possono dar luogo a rischi di scoppi, esplosioni, incendi, ustioni e tagli.

Soggetto che introduce il rischio: Personale dell'affidatario dell'appalto.

Struttura o sede di lavoro in cui si svolge l'attività: Struttura Nido d'Infanzia viale Sardegna.
Misure da adottare per l'eliminazione/riduzione dei rischi interferenziali: Viene stabilito il principio generale di evitare, per quanto possibile, nei locali adibiti a cucina, la compresenza del personale addetto alla preparazione e cottura dei pasti e di soggetti diversi da questo. L'accesso alla cucina sarà tassativamente interdetto ai bambini e loro familiari. Non dovranno essere effettuate prove nei luoghi di cottura ove sono installate apparecchiature a gas che possano avere come conseguenza possibile lo scoppio o l'incendio. Le apparecchiature elettriche o analoghe apparecchiature dovranno essere integre dal punto di vista elettrico, dotate di cordoni di alimentazione e prese a spina perfettamente efficienti, compatibili per quanto riguarda l'assorbimento di energia elettrica con le prese dell'impianto dei locali. Alla fine dei cicli giornalieri di cottura le apparecchiature a gas dovranno essere spente, si dovrà azionare la valvola di chiusura del gas che alimenta i centri di cottura ed i locali verranno chiusi a chiave. L'accesso ai locali di cottura dovrà essere possibile in situazioni di emergenza da parte di personale autorizzato dall'amministrazione comunale; pertanto copia delle chiavi di detti locali dovrà essere conservata in luogo preventivamente convenuto ed accessibile a detto personale.
Soggetto a cui spetta l'adozione delle misure: Personale dell'affidatario dell'appalto.
Costi/oneri della sicurezza a carico dell'appaltatore: Vedasi scheda 10.

SCHEDA N. 8
Rischio interferente: L'appaltatore deve garantire il servizio di monitoraggio degli infestanti e provvedere, tramite ditta specificamente autorizzata, a far eseguire la disinfestazione interna ed esterna contro ratti, insetti volanti e non. Data la particolarità delle sostanze utilizzate, il personale della ditta incaricata della disinfestazione può potenzialmente introdurre rischi a carico del personale della ditta aggiudicataria, dei bambini utenti del servizio dei loro genitori e dell'altro personale eventualmente presente in struttura a vario titolo.
Soggetto che introduce il rischio: Aggiudicatario dell'appalto, personale della ditta incaricata della disinfestazione.
Struttura o sede di lavoro in cui si svolge l'attività: Struttura Nido d'Infanzia viale Sardegna.
Misure da adottare per l'eliminazione/riduzione dei rischi interferenziali: In genere tutti i preparati e sostanze utilizzate per le operazioni di disinfestazione dovranno essere confezionati, posizionati o erogati in modo tale da escludere la possibilità di venire a contatto con persone e/o animali domestici. Nelle aree sottoposte al trattamento dovrà essere installata idonea segnaletica indicante l'operazione in corso, il nome della ditta esecutrice ed il proprio recapito telefonico, oltre all'indicazione della sostanza antidoto da utilizzare in caso di avvenuto contatto da parte di animali e/o persone. La ditta incaricata del servizio di disinfestazione dovrà fornire preventivamente un elenco con l'indicazione del numero, tipo e marca degli automezzi e delle attrezzature di vario tipo utilizzate per lo svolgimento del servizio. Essa dovrà utilizzare gli agenti biologici e gli agenti chimici aventi la più bassa tossicità ambientale tra quelli regolarmente registrati presso il Ministero della Salute. Ove ciò non fosse possibile per le caratteristiche dell'intervento, la ditta dovrà comunque dare priorità all'uso di prodotti con la minore tossicità ambientale possibile. Per quanto riguarda l'uso di erogatori di esca protetta essi dovranno rispettare le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"> – contenimento sicuro dell'esca inaccessibile all'uomo e agli animali domestici; – accessibilità solo al roditore da colpire; – resistenza a fattori meteorologici, sia dell'esca che del contenitore (in particolare per i trattamenti all'aperto); – resistenza all'urto e allo sfondamento; – colore non vivace per passare inosservati ai bambini; – dimensioni e forme non ingombranti; – chiusura a chiave speciale di facile utilizzo; – possibilità di fissaggio.
Soggetto a cui spetta l'adozione delle misure: Aggiudicatario dell'appalto; Ditta incaricata della disinfestazione.

Costi/oneri della sicurezza a carico dell'appaltatore: Vedasi scheda 10.

SCHEDA N. 9	
Rischio interferente: Il personale della ditta appaltatrice nel gestire le attività ludico-ricreative può introdurre rischi a carico dei bambini che frequentano la struttura. In particolare, il rischio può insorgere quando, durante lo svolgimento delle attività ludico-ricreative programmate, i bambini effettuano movimenti bruschi, imprevedibili e difficilmente controllabili, con conseguente perdita di equilibrio, andando ad urtare su punti od oggetti spigolosi.	
Soggetto che introduce il rischio: Ditta appaltatrice.	
Struttura o sede di lavoro in cui si svolge l'attività: Struttura Nido d'Infanzia viale Sardegna.	
Misure da adottare per l'eliminazione/riduzione dei rischi interferenziali: La ditta appaltatrice dovrà organizzare le attività ludico-ricreative e circoscrivere l'ambito di azione dei bambini in luoghi e spazi quanto più possibile privi di punti od oggetti spigolosi.	
Soggetto a cui spetta l'adozione delle misure: Ditta appaltatrice.	
Costi/oneri della sicurezza a carico dell'appaltatore: Vedasi scheda 10.	

SCHEMA SINTETICO DEI COSTI DI SICUREZZA.

Nella seguente tabella vengono evidenziate le voci da considerare quali oneri per la sicurezza da riconoscere all'appaltatore e da escludere dal ribasso d'asta ai fini della eliminazione/riduzione dei rischi interferenti.

SCHEDA N. 10		
Voce	Descrizione	Oneri riconosciuti (a corpo)
1	Riunione di coordinamento	Euro 400,00
2	verifica delle condizioni di efficienza delle attrezzature prese in carico dall'affidatario e verifica finale	
3	Possibile fornitura di dispositivi di protezione individuale quali otoprotettori, facciali filtranti di protezione delle vie respiratorie dalla polvere e/o fumi e/o aerosol	
4	Acquisto di cartelli d'obbligo e/o di divieto e/o di avvertimento	
5	Delimitazione aree di lavoro	
6	Redazione di istruzioni operative scritte e conseguente formazione del personale coinvolto nelle procedure	