



COMUNE DI NOCETO

PROVINCIA DI PARMA

P.le Adami, 1 - 43015 Noceto (PR) - Tel. 0521 622011 Fax 0521 622100
www.comune.noceto.pr.it - C.F.-P.IVA 00166930347



ELABORATO N. 2

D.U.V.R.I.

Documento Unico di Valutazione dei Rischi di Interferenza

Gara: COTTIMO FIDUCIARIO PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI INSERIMENTO DI PERSONALE EDUCATIVO ASSISTENZIALE. ANNI SCOLASTICI 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020. CIG. 70533375D2

Amministrazione aggiudicatrice: COMUNE DI NOCETO P.LE ADAMI 1 - 43015 NOCETO PR

Aggiudicatario: _____

PER IL COMUNE DI NOCETO	PER L'AFFIDATARIO
_____ _____	PER ACCETTAZIONE _____

DATA DI CONSEGNA

INTRODUZIONE

Il presente documento, redatto ai sensi dell'articolo 26 del D.Lgs. 81/2008, contiene la valutazione dei rischi da interferenza connessi all'esecuzione del servizio di inserimento di personale educativo assistenziale presso Istituti scolastici frequentati da residenti nel Comune di Noceto nel periodo di riferimento.

Con il presente documento vengono fornite all'Impresa appaltatrice informazioni relative a:

- rischi specifici esistenti negli ambienti in cui è destinata ad operare nell'espletamento del servizio in oggetto;
- rischi derivanti da possibili interferenze negli ambienti in cui è destinata ad operare nell'espletamento del servizio in oggetto;
- misure di sicurezza in relazione alle interferenze.

La valutazione dei rischi da interferenza tiene conto che il servizio educativo assistenziale si svolge all'interno di edifici di proprietà sia del Comune di Noceto sia di altri enti.

La valutazione dei rischi è fatta con riferimento ai lavoratori dell'impresa appaltatrice ed alla presenza di alunni, personale scolastico e altro personale che svolge la sua attività su incarico del committente o di altro datore di lavoro (Direzione Didattica).

Il documento unico di valutazione dei rischi da interferenza è costituito dal presente atto in cui sono indicate le misure di cooperazione e di coordinamento con l'appaltatore ai fini della eliminazione delle interferenze, fermi restando i costi della sicurezza per l'esercizio delle attività svolte da ciascuna impresa che rimangono a carico delle imprese medesime.

Ove ritenuto necessario, il documento unico di valutazione dei rischi da interferenza può essere modificato ed integrato dalla ditta appaltatrice e dalla direzione didattica.

COMMITTENTE/DATORE DI LAVORO

COMUNE DI NOCETO

P.le Adami 1 - 43015 NOCETO PR

<http://www.comune.noceto.pr.it>

PEC: protocollo@postacert.comune.noceto.pr.it

Telefono e Fax: 0521-622134 – 0521-622100

Codice fiscale: 00166930347

Responsabile: Anna Agostini – Servizi Educativi e culturali – Comune di Noceto

SOCIETA' AFFIDATARIA

DATA DI INIZIO E DURATA

Il servizio in appalto avrà inizio il 1/9/2017 e durerà fino al 30.6.2020.

INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI

Procedure generali d'ingresso

L'accesso ai locali interessati dall'attività in appalto avviene tramite gli ingressi normalmente utilizzati dagli utenti e dal personale scolastico.

Ingresso veicoli e scarico merci

Non è previsto l'ingresso di veicoli dell'impresa aggiudicataria nei cortili dei plessi scolastici.

Agenti chimici e cancerogeni

Non risulta attualmente ipotizzabile una esposizione ad agenti chimici o cancerogeni.

Impianti

Sono presenti impianti elettrici, di riscaldamento e idraulici. I proprietari dei locali provvedono alla manutenzione e attuano le verifiche previste dalla normativa vigente. Il personale scolastico ed il personale della Società appaltatrice non hanno accesso alla gestione dei suddetti impianti.

Agenti biologici

Le attività assistenziali più frequenti in cui vi può essere presenza di agenti biologici ed un rischio da esposizione dei lavoratori, sono le attività di igiene della persona. La valutazione dei rischi dell'Appaltatore dovrà quindi tenere in considerazione tali aspetti.

Radiazioni ionizzanti

Non risultano attualmente ipotizzabili rischi connessi all'utilizzo di tali radiazioni.

Radiazioni elettromagnetiche non ionizzanti

Non risultano attualmente ipotizzabili rischi connessi all'utilizzo di tali radiazioni.

Radiazioni laser

Non risultano attualmente ipotizzabili rischi connessi all'utilizzo di tali radiazioni.

Energia elettrica

In ogni ambiente esistono impianti ed apparati elettrici, conformi alle vigenti norme, verificati e gestiti da personale qualificato.

Qualunque intervento sugli impianti e gli apparati elettrici deve essere preventivamente Autorizzato dall'Ufficio Tecnico dell'Ente.

Incendio/esplosione e gestione emergenza

Tutte le strutture scolastiche sono conformi alle Norme vigenti in materia di antincendio.

Tutti gli ambienti sono dotati di estintori portatili in numero adeguato, in funzione del livello di rischio del luogo di lavoro.

E' attivo un impianto di illuminazione di emergenza dotato di lampade ad attivazione automatica in caso di mancanza dell'energia elettrica.

Sono presenti cassette di primo soccorso.

E' presente cartellonistica di emergenza indicante le uscite di emergenza, i pulsanti di allarme ed il divieto di fumo.

Esiste una squadra di emergenza, adeguatamente formata e vengono fatte periodicamente le prove di evacuazione.

L'impresa deve preventivamente prendere visione della planimetria dei locali con l'indicazione delle vie di fuga e della localizzazione dei presidi di emergenza.

In caso di incendio non devono essere usati gli ascensori.

Le vie di fuga e le uscite di sicurezza sono e devono rimanere sempre fruibili e quindi sgombre da materiali e ostacoli di qualunque genere.

Cadute e scivolamenti in piano

Infortunio possibile in ogni luogo, particolarmente in presenza di pavimenti bagnati, ostacoli sui percorsi, pozzetti aperti, etc..

Il personale addetto alla pulizia ed il personale ausiliario (ATA) devono segnalare, attraverso specifica segnaletica, le superfici di transito che dovessero risultare bagnate e quindi a rischio scivolamento sia per i lavoratori addetti alle pulizie che eventualmente per il personale scolastico ed educativo e il personale della società affidataria, la quale dovrà sempre rispettare le limitazioni poste in essere nelle zone in cui si svolgono interventi ed attenersi alle indicazioni fornite. Non devono essere rimosse le delimitazioni o la segnaletica di sicurezza poste in essere

Cadute dall'alto

Non esistono attività che prevedono rischi di cadute dall'alto.

Eventuali attività/Lavori in altezza devono essere svolte solo da personale appositamente formato ed addestrato a tale scopo ed essere in ogni caso preventivamente autorizzate dall'Ufficio Tecnico dell'Ente.

Rischio macchine/attrezzature/arredi

Tutte le macchine/attrezzature/arredi presenti nelle Strutture devono essere rispondenti alle vigenti normative e sottoposti a verifiche e manutenzioni periodiche.

E' consentito l'utilizzo, da parte del personale della società, delle attrezzature, quali supporti didattici ecc., previa autorizzazione del responsabile del plesso e con le seguenti prescrizioni:

- divieto di apportare modifiche, di qualsiasi genere, senza preventiva autorizzazione;
- divieto di rimuovere, modificare o manomettere i dispositivi di sicurezza e/o protezione.

E' vietato alla Società affidataria introdurre negli ambienti di lavoro qualunque altro tipo di attrezzatura, anche portatile, senza precisa autorizzazione del Gestore Scolastico interessato.

Qualunque strumento utilizzato dall'Appaltatore per l'esecuzione dell'Appalto deve essere conforme alle norme di sicurezza vigenti e corredato dei necessari documenti di certificazione e controllo.

L'Appaltatore prima di utilizzare ed introdurre negli ambienti di lavoro una attrezzatura di lavoro non provvista del marchio CE dovrà attestare che essa abbia i requisiti di legge che la renda idonea all'uso. La ditta appaltatrice, se utilizza attrezzature che possano comportare un rischio evidente per gli utenti od il personale del servizio scolastico, ne informa il responsabile della scuola. Il personale della ditta appaltatrice si impegna a sorvegliare le attrezzature utilizzate e a non lasciarle incustodite.

VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA

Le situazioni di rischio per la salute e la sicurezza dei lavoratori dovute alla interferenza tra l'attività svolta dalla Società e l'attività svolta dalla scuola e dal committente, sono state identificate e successivamente valutate secondo il criterio di seguito riportato:

Per ogni pericolo individuato vengono definiti due fattori il cui prodotto fornisce l'entità del rischio secondo la seguente formula:

$$R = P \times D$$

in cui:

R = entità del rischio

P = probabilità di accadimento

D = gravità del danno

Il fattore P rappresenta la probabilità di accadimento dell'infortunio, ossia la probabilità che un potenziale pericolo possa comportare un danno o una lesione, e può assumere i seguenti valori:

P=1	IMPROBABILE	Può verificarsi un infortunio per la concomitanza di più eventi indipendenti poco probabili. Non sono noti episodi già verificatisi in azienda o in aziende simili o in simili situazioni operative.
P=2	POSSIBILE	Può verificarsi un infortunio solo in circostanze sfortunate. Sono noti rarissimi episodi già verificatisi in azienda o in aziende simili o in simili situazioni operative.
P=3	PROBABILE	Può verificarsi un infortunio in modo non automatico o diretto. Sono noti alcuni episodi già verificatisi in azienda o in aziende simili o in simili situazioni operative.
P=4	MOLTO PROBABILE	Esiste correlazione diretta tra il pericolo individuato e la possibilità che si verifichi l'infortunio. Sono noti episodi già verificatisi in azienda o in aziende simili o in simili situazioni operative.

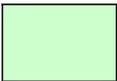
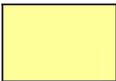
Il fattore di danno D rappresenta la gravità del danno e può assumere i seguenti valori:

D=1	LIEVE	Infortunio o esposizione acuta con inabilità rapidamente Reversibile. Esposizione cronica con effetti rapidamente reversibili.
D=2	MEDIO	Infortunio o esposizione acuta con inabilità reversibile. Esposizione cronica con effetti reversibili.
D=3	GRAVE	Infortunio o esposizione acuta con effetti di invalidità parziale. Esposizione cronica con effetti irreversibili e/o parzialmente invalidanti.
D=4	GRAVISSIMO	Infortunio o esposizione acuta con effetti letali o di invalidità Totale. Esposizione cronica con effetti letali e/o totalmente Invalidanti.

I valori che possono essere assunti dall'entità del rischio R sono stati raggruppati in 4 classi omogenee, ad ognuna delle quali corrisponde un diverso livello di gravità del rischio.

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

AREA DI RISCHIO:

Trascurabile  Basso  Medio  Elevato 

RISULTATI DELLA VALUTAZIONE DEI RISCHI E COSTI DELLA SICUREZZA

Con riferimento all'attività svolta in appalto non si ravvisano particolari interferenze reciproche tra l'attività svolta dai lavoratori della Società, gli utenti del servizio ed il personale scolastico ed educativo.

L'unica ipotesi di rischio da interferenza è ravvisabile durante le operazioni di pulizia delle superfici di transito che possono risultare bagnate e, quindi, a rischio scivolamento sia per i lavoratori dell'impresa che per il personale scolastico e gli alunni.

I risultati della valutazione del rischio e l'entità dei costi della sicurezza sono riportati nella tabella che segue:

RISCHIO	VALUTAZIONE	AREA DI RISCHIO
1. Procedure generali di accesso	P=1 D=2	BASSO
2. Energia elettrica	P=2 D=2	BASSO
3. Incendio/esplosione	P=2 D=2	BASSO
4. Cadute e scivolamenti in piano	P=2 D=2	BASSO
5. Utilizzo macchine/attrezzature/ arredi	P=1 D=1	TRASCURABILE

Sulla base del presente documento, i costi aggiuntivi per rischi da interferenze, comunque contenuti, rispetto ai costi occorrenti per le misure che già ordinariamente devono essere previste nel Documento di Valutazione dei Rischi proprio di ogni azienda erogante il servizio di assistenza in plessi scolastici, possono essere quantificati nella misura di euro 500,00/annuali.

Le prescrizioni previste nel presente Documento non si estendono ai rischi specifici propri dell'attività cui è soggetta l'Impresa Appaltatrice e per i quali dovrà conformarsi alla normativa di settore vigente.

Il presente DUVRI è da considerarsi "dinamico" per cui la valutazione dei rischi qui effettuata deve essere necessariamente 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.