



Città di Legnano

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE D'ATTIVITA' (D.U.V.R.I.)

(Art. 26 comma 3, 5 D lgs. 9 Aprile 2008, n. 81)

APPALTO PER L'AFFIDAMENTO di SERVIZI DIVERSI IN AMBITO EDUCATIVO, SCOLASTICO, RICREATIVO E DIDATTICO NELLE SCUOLE DELL'INFANZIA, PRIMARIE E SECONDARIE E NEGLI ASILI NIDO COMUNALI -CIG 6742723F07

SETTORE 6 - Servizi alla Persona – Servizio Istruzione

Data: giugno 2016

1) PRINCIPALI FONTI NORMATIVE DI RIFERIMENTO:

- Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81
" Testo Unico in materia di salute e sicurezza negli ambienti di lavoro".
- Decreto Ministeriale 10 marzo 1998
Prevenzione e protezione incendi nei luoghi di lavoro.
- Decreto Ministeriale 388 del 15 luglio 2003
Regolamento per il Primo soccorso nei luoghi di lavoro.

2) PREMESSA

Il presente documento di valutazione contiene le principali informazioni/prescrizioni, in materia di prevenzione e sicurezza dei lavoratori negli ambienti di lavoro, da fornire in sede di appalto per l'affidamento mediante procedura aperta di servizi diversi in ambito educativo, scolastico, ricreativo e didattico nelle scuole dell'infanzia, primarie e secondarie e negli asili nido comunali, in relazione ad eventuali possibili incidenti prevedibili in ragione dell'appalto in questione.

Nel rispetto dei dettami dell'art. 26 del citato Dlgs. 9 Aprile 2008, n. 81 al comma 3: "Il datore di lavoro committente promuove la cooperazione e il coordinamento elaborando un unico documento di valutazione dei rischi che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non è possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze possibili nel corso delle reciproche attività".

Detto documento è allegato al contratto di appalto.

A tal fine i datori di lavoro, devono promuovere la cooperazione ed il coordinamento, in particolare:

- cooperano all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro per incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto;
- coordinano gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, informandosi reciprocamente anche al fine di eliminare rischi dovuti a interferenze tra i lavori delle diverse imprese, ove presenti, coinvolte nell'esecuzione dell'opera complessiva.

Conseguentemente prima dell'affidamento dei servizi sarà attivata la seguente procedura:

- verifica dell'idoneità tecnico-professionale della ditta appaltatrice, attraverso acquisizione del certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria e artigianato;
- autocertificazione dell'impresa appaltatrice relativamente al possesso dei requisiti di idoneità tecnico-professionale.

La ditta appaltatrice dovrà inoltre produrre il proprio piano operativo sui rischi connessi alle attività specifiche (DVR), che costituirà parte integrante al presente DUVRI.

3) DESCRIZIONE SINTETICA DELL'ATTIVITA'

Il documento viene elaborato ai sensi del Testo Unico per l'attività prestata in regime di appalto da parte della Ditta aggiudicataria di servizi diversi in ambito educativo, scolastico, ricreativo e didattico nelle scuole dell'infanzia, primarie e secondarie e negli asili nido comunali, articolati come di seguito indicato:

- A) Il servizio di assistenza ai bambini portatori di handicap ai fini dell'integrazione educativo-scolastica presso gli asili nido comunali, le scuole dell'infanzia, primarie, secondarie (compresi Istituti di formazione professionale) cittadine o di altri comuni a favore di alunni residenti nel Comune di Legnano, e relativo coordinamento;
- B) Il servizio di gestione di gruppi di bambini (composti da 7/8 bambini) di età omogenea presso gli asili nido comunali, attraverso l'organizzazione di attività educative e di assistenza, l'effettuazione dei servizi ausiliari e di supporto al personale educativo, i servizi educativi per le giornate di apertura su richiesta e il presidio dei plessi;
- C) Il servizio di facilitazione linguistica e di mediazione culturale rivolto ai bambini stranieri presenti nelle scuole dell'infanzia, primarie, secondarie di primo grado cittadine, e relativo coordinamento;
- D) Il servizio di assistenza alla ristorazione scolastica nelle scuole primarie cittadine;
- E) Il servizio di sorveglianza, intrattenimento e supporto nell'effettuazione dei compiti degli alunni della scuola dell'infanzia, della scuola primaria e della scuola secondaria di primo grado che utilizzano i servizi di pre e post scuola, o servizi di assistenza educativa nel periodo di chiusura delle scuole o altri servizi similari. Il servizio prevede che il personale partecipi annualmente a un percorso formativo sui DSA aperto anche a soggetti esterni (es. volontari delle parrocchie) ;
- F) I servizi tecnico-scientifici e didattici minimi previsti dalla normativa regionale con DGR 20 dicembre 2002 n. 7/11643 e s.m.i per il riconoscimento dei musei e delle raccolte museali e in particolare:
 - Servizi di inventariazione, catalogazione, acquisizione e allestimento delle collezioni, documentazione, studio, ricerca, progettazione scientifica delle esposizioni temporanee;
 - Servizi educativi di educazione al patrimonio, divulgazione scientifica e gestione dell'attività didattica, nonché relativo coordinamento;
- G) Il servizio di supporto pedagogico nelle scuole cittadine e negli asili nido comunali e relativo coordinamento comprensivo per ciascun anno di n. 5 serate tematiche e dell'organizzazione di un evento rivolto alla cittadinanza per bambini /ragazzi. Dovrà altresì essere garantita, qualora richiesta dal Comune, la progettazione di ulteriori due iniziative in ambito educativo rivolte alla cittadinanza da realizzare tramite l'attivazione di servizi educativo-pedagogici per i quali dovranno essere applicati i prezzi offerti in sede di gara. Per ciascuna conferenza e per l'evento/i è richiesta la stampa di materiale promozionale (locandine e volantini).
- H) La gestione e il coordinamento dei Centri ricreativi diurni estivi del Comune di Legnano attraverso l'organizzazione di attività educative, di animazione, di assistenza ai minori portatori di handicap, di pulizia e presidio dei plessi e di assistenza alla ristorazione.

Le prestazioni vengono erogate presso gli asili nido, le scuole dell'infanzia, primarie, secondarie (compresi gli Istituti di formazione professionale) cittadine (o di altri Comuni in caso di assistenza ad alunni portatori di handicap residenti nel Comune di Legnano).

I servizi declinati nella lettera F verranno espletati anche presso il Museo Civico Guido Sutermeister.

4) FIGURE PROFESSIONALI DELLA DITTA APPALTATRICE

- COORDINATORI DEI SERVIZI DI FACILITAZIONE, MEDIAZIONI E ASSISTENZA HANDICAP
- EDUCATORI
- PSICO PEDAGOGISTI
- ANIMATORI PER ASSISTENZA/SORVEGLIANZA ALUNNI NEI SERVIZI DI PRE/POST SCUOLA E ASSISTENZA MENSA
- PERSONALE AUSILIARIO PER ATTIVITA' DI PULIZIA, SUPPORTO NELLA PREPARAZIONE E SOMMINISTRAZIONE DEI PASTI, PRESIDIO DELLE STRUTTURE E LAVANDERIA

- COORDINATORI DEI SERVIZI SCIENTIFICI, DELLE ATTIVITA' DIDATTICO EDUCATIVE DEL MUSEO CIVICO G. SUTERMEISTER
- EDUCATORI SPECIALIZZATI PER SERVIZIO DIDATTICO-EDUCATIVO DEL MUSEO CIVICO G. SUTERMEISTER.

5) DESCRIZIONE SINTETICA STABILI ATTREZZATURE

Gli arredi e le attrezzature presenti sono tipici degli ambienti scolastici e delle strutture asilo nido.

6) RISCHI SPECIFICI DELL'ATTIVITA'

Le attività svolte, come detto, sono quelle riconducibili ad ambiti scolastici e di asili nido. Ad ogni buon fine, i rischi per i quali può verificarsi una possibile esposizione sono i seguenti:

- RISCHIO ELETTRICO
- RISCHIO SCIVOLAMENTO/CADUTA
- RISCHIO BIOLOGICO
- RISCHIO CHIMICO
- RISCHIO INCENDIO
- RISCHIO MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI.

***RISCHIO ELETTRICO:**

MISURE DI PREVENZIONE - PROTEZIONE

Nelle strutture di cui trattasi non si fa uso di strumentazione elettrica sanitaria (elettromedicali) ma solo di normali attrezzature elettriche tipiche degli uffici e delle civili abitazioni quali computer, televisioni, radio, frigoriferi, ecc., valgono quindi le normali regole di sicurezza previste per l'uso delle attrezzature elettriche:

- Prevedere i collegamenti delle attrezzature elettriche all'impianto mediante l'utilizzo corretto di prese/spine
- non prevedere sovraccarichi di corrente in singole prese
- evitare l'uso di multi prese
- non utilizzare apparecchiature elettriche senza scarpe
- non utilizzare apparecchiature elettriche in ambienti umidi e/o in presenza di acqua.
- spegnere sempre le apparecchiature elettriche quando non in uso

***RISCHIO SCIVOLAMENTO/CADUTA**

Questa situazione può verificarsi in caso di pioggia all'esterno dei fabbricati, in prossimità di marciapiedi/rampe di accesso; possono verificarsi solo sporadicamente nella presenza di pavimento bagnato, ovvero in caso di accidentale versamento di liquidi di qualsivoglia natura anche a seguito di rottura di contenitori di vario tipo.

MISURE DI PREVENZIONE PROTEZIONE

- astenersi dal passaggio in caso di pavimento bagnato;
- Utilizzare calzature con buone caratteristiche antiscivolo.

***RISCHIO BIOLOGICO**

Gli operatori, nell'esercizio della propria attività potrebbero venire a diretto contatto con un'utenza che potrebbe essere affetta da patologie.

SISTEMI DI ABBATTIMENTO DEL RISCHIO

Per i diversi servizi prestati negli asili nido comunali il Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione in accordo con il Medico Competente ha messo a punto e distribuito a tutti i lavoratori un "Protocollo di intervento per infortuni professionali a -rischio biologico- con esposizioni ad agenti infettivi trasmissibili per via parenterale"

L'esposizione ad agenti biologici, se pur accidentale ed inevitabile, si può ulteriormente ridurre mediante:

- la stesura di programmi di sicurezza;
- l'ottimizzazione dei metodi di lavoro;
- l'utilizzo di ambienti idonei (spaziosi, arieggiati, illuminati, ben sistemati e organizzati).

***RISCHIO INCENDIO**

Il rischio d'incendio è implicito nelle attività di cui trattasi e si identifica innanzi tutto nel deposito e utilizzo di materiali solidi (carta, confezioni, tessuti), liquidi (alcol etilico, combustibili).

La classificazione antincendio del fabbricati risulta essere a medio/alto rischio per la dimensione e il numero di presenze.

Per effetto delle vigenti norme di sicurezza per le diverse strutture è stato elaborato il piano di emergenza ed evacuazione, con conseguente relativa dotazione di sistemi di protezione attiva antincendio.

Le procedure per la gestione delle emergenze dovranno essere condivise ed attuate sinergicamente tra il personale interno e il personale della società appaltatrice.

MISURE DI PREVENZIONE - PROTEZIONE

- Evitare l'uso di fiamme libere all'interno dell'attività.
- Evitare eccessivi accumuli sia nel deposito di rifiuti sia nella fornitura di contenitori vuoti.
- Evitare l'accumulo di carta.

*RISCHIO CHIMICO (Asili nido)

Il rischio chimico potenziale deve essere considerato per il possibile contatto, inalazione, ingestione casuale, di sostanze chimiche utilizzate nella normale attività di sanificazione ed igienizzazione degli ambienti.

La Valutazione specifica effettuata mediante l'analisi delle sostanze chimiche sopra elencate e la verifica delle schede di sicurezza.

Sulla base della:

- natura, quantità e caratteristiche delle sostanze utilizzate;
- informazioni sulla salute e sicurezza tramite la relativa scheda di sicurezza;
- livello, tipo e durata dell'esposizione del lavoratore e delle circostanze in cui viene svolto il lavoro in presenza delle sostanze;
- effetti delle misure preventive e protettive adottate;
- del modo d'uso e della frequenza di utilizzo,

è stato definito, attraverso un modello quantitativo, un indice di rischio chimico IR la cui espressione è: $IR = D \cdot f \cdot L$

Indice di rischio chimico = Danno chimico • frequenza • Livello di esposizione

I parametri utilizzati per la valutazione del rischio chimico sono scaturiti dalla applicazione di metodologie riportate nelle più importanti linee guida per la valutarne l'entità.

Dal confronto dell'indice con i valori arbitrari tabellati relativi a cinque classi di rischio predeterminate si è stabilito il livello limite al di sotto del quale si è definito il rischio chimico come rischio moderato.

MISURE DI PREVENZIONE - PROTEZIONE

Come da normativa vigente il personale deve essere formato, informato e dotato di D.P.I.

*MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI (Asili nido)

E' stata effettuata la valutazione del rischio da MMC

La struttura è attrezzata con vari ausili per facilitare le operazioni di movimentazione.

7) RISCHI INTRODOTTI IN AZIENDA DA PARTE DELL'APPALTATORE

Dagli elementi rilevati e dalle considerazioni effettuate sulla tipologia dei servizi da svolgere dagli operatori della ditta appaltatrice, non si riscontrano rischi propri dell'appaltatore ma, eventualmente, possono essere generati rischi non prevedibili da metodologia di lavoro, sostanze adoperate, attrezzature immesse non previste dal servizio richiesto.

A tal fine rimane obbligo dell'appaltatore di richiedere autorizzazione formale alla struttura ogni qual volta viene svolta una operazione o attività e introdotte sostanze o

attrezzature non facenti parte del ciclo di prestazioni oggetto dell'appalto.

MISURE COORDINATE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

Dall'analisi delle attività, così come vengono condotte nel rispetto del capitolato d'appalto, non emergono interferenze tali da richiedere la concertazione di particolari misure di salvaguardia o d'intervento per prevedibili emergenze se non momenti di interazione, cadenzati nel tempo, tra le figure responsabili della sicurezza della stazione appaltante, delle strutture presso cui si svolgeranno i servizi e della ditta appaltatrice al fine di coordinare tutti gli aspetti correlati.

8) ANAGRAFICA DELL'APPALTO

8.1. OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto prevede l'affidamento dei servizi diversi in ambito educativo, scolastico, ricreativo e didattico nelle scuole dell'infanzia, primarie e secondarie e negli asili nido comunali, presso gli asili nido, le scuole dell'infanzia, primarie, secondarie (compresi gli Istituti di formazione professionale) cittadine e di altri Comuni in caso di assistenza ad alunni portatori di handicap residenti nel Comune di Legnano. I servizi declinati nella lettera F verranno espletati anche presso il Museo Civico Guido Sutermeister.

8.2. COMMITTENTE: Comune di Legnano (Mi)

Indirizzo e sede legale: Piazza San Magno 9 – 20025 Legnano

Codice Fiscale: 00807960158

8.3. STAZIONE APPALTANTE – RESPONSABILE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO

Ente: Comune di Legnano - Settore 6 - Servizi alla Persona

Datore di lavoro per i servizi in appalto: Dirigente dr. Marino Rabolini

Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione: p.ind Vito Spirito

Medico Competente: dr. Riccardo A. Bonazzina

Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza: Pontigia Fabrizio, Priolo Antonino e Mancabelli Massimiliano. (stazione appaltante)

8.4 APPALTATORE DEL SERVIZIO (da completare a seguito di aggiudicazione appalto)

Impresa da selezionare in base a procedura aperta

Indirizzo e sede legale _____

Indirizzo unità produttiva _____

Cod. Fisc. e P. IVA _____

Registro imprese _____

Legale Rappresentante _____

Datore di lavoro _____

Referente del coordinamento _____

Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione _____

Medico Competente _____

9) COSTI DELLA SICUREZZA NEL CONTRATTO relativo ai servizi integrativi scolastici e di supporto nelle scuole dell'infanzia, primarie e secondarie, negli asili nido comunali e a favore di centri formazione professionale, delle attività di gestione e coordinamento dei centri ricreativi diurni estivi nonché dei servizi tecnico-scientifici, educativi e didattici del Museo civico Guido Sutermeister.

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

I costi della sicurezza devono essere quantificati e non assoggettati a ribasso in sede di gara.

In relazione all'appalto in oggetto, i costi così come indicativamente riportati di seguito, riguardano le misure di coordinamento previste nel DUVRI relative all'uso comune di apprestamenti e attrezzature.

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

9.1 COSTI DELLA SICUREZZA RELATIVI AI RISCHI DA INTERFERENZA

La valutazione preventiva dei rischi derivanti da interferenze, con riferimento alle modalità e tipologia delle prestazioni che l'aggiudicatario della gara svolgerà all'interno degli asili nido comunali e delle strutture scolastiche/formative site in Legnano e in Comuni presso le cui strutture sono inseriti alunni portatori di handicap residenti in Legnano, ha determinato i seguenti costi riconducibili ai momenti coordinamento:

Riunioni di coordinamento

Costo riunione: **€ 75,00** (2 h per ogni riunione)

Riunioni previste: 2 annue con periodicità semestrale.

COSTO COMPLESSIVO (su base annua) € 150,00 oltre IVA (non soggetti a ribasso)

10) VALIDITA' E REVISIONE DEL DUVRI

Il presente DUVRI costituisce parte integrante del contratto di appalto ed ha validità immediata dalla sottoscrizione del contratto stesso. Il DUVRI in caso di modifica sostanziale delle condizioni dell'appalto potrà essere soggetto a revisione ed aggiornamento in corso d'opera.

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

Il Comune di Legnano ha redatto il presente documento preventivo che potrà essere aggiornato dallo stesso, anche su proposta dell'esecutore del contratto, in caso di modifiche di carattere tecnico, logistico o organizzativo incidenti sulle modalità realizzative; inoltre tale documento potrà essere integrato su proposta dell'aggiudicatario entro 30 giorni dall'aggiudicazione ed a seguito della valutazione del committente

IL COMMITTENTE

L'APPALTATORE