



CITTÀ DI ARONA

Provincia di Novara

Appalto per il servizio di ristorazione scolastica 2014-2017 con opzioni Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze

DUVRI

PREMESSA

Il presente documento, in ottemperanza all'art.26, comma 3 del D. Lgs. 81/08, contiene le principali informazioni/prescrizioni in materia di sicurezza che l'impresa dovrà adottare per il servizio di ristorazione scolastica al fine di eliminare le interferenze e promuovere la cooperazione e il coordinamento con le società che svolgono lavori e servizi in appalto.

Con il presente documento unico preventivo vengono fornite all'Impresa appaltatrice, già in fase di gara d'appalto, informazioni sui rischi di carattere generale esistenti sui luoghi di lavoro oggetto dell'appalto (e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività), sui rischi derivanti da possibili interferenze nell'ambiente in cui è destinata ad operare la ditta appaltatrice nell'espletamento dell'appalto in oggetto nonché sulle misure di sicurezza proposte in relazione alle interferenze.

I costi della sicurezza sono determinati tenendo conto che gli oneri riferiti alla manutenzione straordinaria delle strutture, i costi relativi alla manutenzione ordinaria e agli aspetti gestionali dell'attività di lavoro sono a carico dell'impresa appaltatrice.

In linea con quanto previsto dall'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici con determinazione n. 3 del 2008 la valutazione dei rischi di interferenza avviene con riferimento alla presenza nei locali di alunni, personale scolastico.

Il presente documento si riferisce ai rischi di interferenza essenzialmente presso i refettori e l'asilo nido escludendo rischi nella cucina centralizzata dove non vi è la presenza di personale della stazione appaltante.

I costi della sicurezza, nell'importo determinato e precisato in sede di gara, non sono soggetti a ribasso d'asta.

Il documento unico di valutazione dei rischi interferenze definitivo sarà costituito dal presente documento preventivo eventualmente modificato ed integrato con le specifiche informazioni relative alle interferenze sulle lavorazioni presentato dalla ditta appaltatrice, o a seguito di esigenze sopravvenute.

DATI IDENTIFICATIVI DEL COMMITTENTE E SEDI OPERATIVE*Ente**Comune di Arona***COMMITTENTE/PROPRIETARIO****DATI GENERALI**

Denominazione	COMUNE DI ARONA
Indirizzo	Via San Carlo 1- 28041 Arona
Telefono	0322/23111
Fax	0322/231123
Codice Fiscale	81000470039
Partita IVA	00143240034
Posta elettronica certificata	protocollo.arona@cert.ruparpiemonte.it

SOGGETTO RESPONSABILE DEL CONTRATTO DI APPALTO

Responsabile Area	Nadia Pirali
Indirizzo	Via S.Carlo n.2 - Arona
Telefono	0322/231257
Fax	0322/231123
Posta elettronica	n.pirali@comune.arona.no.it

Sedi Operative presso le quali si svolge l'appalto**SCUOLA DELL'INFANZIA VIA PIAVE***Via Piave n. 41 - Arona***SCUOLA DELL'INFANZIA CESARE BATTISTI***Via Cesare Battisti n.19 - Arona***SCUOLA PRIMARIA NICOTERA***Via Cesare Battisti n.19 - Arona***SCUOLA PRIMARIA DANTE ALIGHIERI***Via D.Alighieri n.16 - Arona***SCUOLA PRIMARIA ANNA FRANK***Via F.lli Bandiera - Arona***SCUOLA PRIMARIA USELLINI***Via Piave n.43 - Arona***SCUOLA SECONDARIA di 1° GRADO GIOVANNI XXIII***Via Monte Rosa n.36 - Arona***ASILO NIDO***Via Mottarone n.23/A***CENTRO DIURNO BRUM***C.so Liberazione,60 - Arona***CENTRO DI COTTURA CENTRALIZZATO***Via Cesare Battisti - Arona***ISTITUZIONI SCOLASTICHE - DATI GENERALI**

Denominazione	CIRCOLO DIDATTICO DI ARONA
Indirizzo	Piazza De Filippi, 4 - 28041 ARONA
Telefono	0322 242482
Fax	0322 232588
Codice Fiscale	81003660032
Datore di lavoro	dott.ssa Vincenza Maselli

Addetto SPP Scuola Primaria Nicotera	Alesina Elena
Addetto SPP Scuola Primaria Usellini	Rapizza Stefania
Addetto SPP Scuola dell'infanzia C.Battisti	De Giovannini Maria Grazia
Addetto SPP Scuola dell'infanzia V.Piave	De Santis Generosa

Denominazione	ISTITUTO COMPRENSIVO G.XXIII
Indirizzo	Via M. Rosa n.30
Telefono	0322 242319
Fax	0322 248119
Codice Fiscale	90006600036
Partita IVA	
Datore di lavoro	Prof.ssa Gabriella Cominazzini
Addetto SPP Scuola Primaria D.Alighieri	Francini Giuseppina
Addetto SPP Scuola Primaria A.Frank	Gambaro Giovanna
Addetto SPP Scuola Secondaria 1° G.XXIII	Caramella Luciano

Denominazione	Asilo Nido - Comune di Arona
Indirizzo	Via Mottarone n.23/a
Telefono	0322/231241
Fax	0322/237154
Codice Fiscale	81000470039
Partita IVA	00143240034
Datore di lavoro	Dott.Alberto Gusmeroli
Addetto SPP	Forte Anna

Denominazione	Centro Diurno BRUM - Comune di Arona
Indirizzo	C.so Liberazione
Telefono	0322/241825
Fax	0322/240656
Codice Fiscale	81000470039
Partita IVA	00143240034
Datore di lavoro	dott. Alberto Gusmeroli
Addetto SPP	Rossi G.Carlo

**IMPRESA APPALTATRICE SERVIZIO ASSISTENZA AL PASTO
DATI GENERALI**

Denominazione	Coop Promozione Lavoro
Indirizzo	Via Cimitero, 15 – San Bonifacio (Verona)
Telefono	0456100446
Fax	045764772
Codice Fiscale	01843260231
Partita IVA	01843260231
Numero iscrizione C.C.I.A.A.	
Posizione INPS	9004122925 sede competente Verona
Posizione INAIL	4294618./P. A. T. 92111082 sede competente Verona

IMPRESA APPALTATRICE
DATI GENERALI

Denominazione	
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
Codice Fiscale	
Partita IVA	
Numero iscrizione C.C.I.A.A.	
Posizione INPS	
Posizione INAIL	

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 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 alle interferenze tra i lavori delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'opera complessiva.

In caso di inosservanza di norme in materia di sicurezza o in caso di pericolo imminente per i lavoratori, il Responsabile del servizio, potrà ordinare la sospensione del servizio di ristorazione scolastica disponendone la ripresa solo quando sia di nuovo assicurato il rispetto della normativa vigente e siano ripristinate le condizioni di sicurezza e igiene sul lavoro. Per sospensioni dovute a pericolo grave ed imminente il Committente non riconoscerà alcun compenso o indennizzo all'Appaltatore.

DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA' OGGETTO DELL'APPALTO

Il servizio affidato in appalto "ristorazione scolastica" per gli anni scolastici 2014/2015 – 2015/2016 e 2016/17 con opzioni consiste nello svolgimento delle seguenti attività:

- approvvigionamento delle derrate alimentari occorrenti per la preparazione dei pasti;
- immagazzinaggio delle derrate predette;
- preparazione dei pasti presso il Centro di Cottura sito in Via Cesare Battisti o presso l'Asilo Nido;
- trasporto dei pasti mediante il sistema del legame misto in multirazione alle Scuole d'Infanzia ed alle scuole primarie e secondarie di 1° grado e loro consegna presso i locali di ristorazione;
- preparazione dei tavoli, servizio a tavola e rigoverno dei locali, delle stoviglie e delle eventuali attrezzature esistenti in tutte le sedi scolastiche indicate in allegato dove si svolgono i pasti;
- distribuzione del cibo dai contenitori ai piatti,
- distribuzione di acqua minerale (bottiglie da 1,5 litri) per i soli utenti dell'asilo nido.
- distribuzione, presso i plessi, di acqua potabile di rete mediante caraffe (la cui fornitura e l'eventuale periodica integrazione è a carico della ditta appaltatrice) di capacità non superiore a 2 litri (preferibilmente da 1,5 litri) munite di coperchio ed idonee al lavaggio in lavastoviglie. Per i bambini della Scuola d'Infanzia dovrà essere assicurato anche il riempimento dei bicchieri.
- Il riempimento delle caraffe è a carico della ditta appaltatrice.
- taglio della carne e sbucciatura (presso i refettori) della frutta per i bambini della Scuola d'Infanzia;
- sbucciatura della frutta (presso i refettori) per i bambini delle classi del primo ciclo della Scuola Primaria;

- lavaggio di pentolame e stoviglie e pulizia e riassetto dei locali di ristorazione e di cottura;
- limitatamente ai pasti destinati al centro diurno disabili ed ai pasti anziani il servizio consiste nell'approvvigionamento, preparazione dei pasti, trasporto, ritiro e lavaggio contenitori escludendo la distribuzione, pulizia e riassetto locali.
- Interventi di manutenzione che si rendano necessari relativamente agli impianti, ai macchinari, alle attrezzature presenti nei locali dati in comodato d'uso.

CONSIDERAZIONI GENERALI

Vie di fuga e uscite di sicurezza

Le imprese che intervengono negli edifici comunali devono preventivamente prendere visione della planimetria dei locali con l'indicazione delle vie di fuga e della localizzazione dei presidi antincendio e delle procedure di emergenza che dovranno essere recepite dalla ditta appaltatrice e da eventuali subappaltatori. Eventuali modifiche temporanee necessarie per lo svolgimento degli interventi dovranno essere tempestivamente comunicate al Comune di Arona.

I corridoi e le vie di fuga in generale devono essere mantenuti costantemente in condizioni tali a garantire una facile percorribilità delle persone in caso di emergenza; devono essere sgombri da materiale combustibile e infiammabile, da assembramenti di persone e da ostacoli di qualsiasi genere anche se temporanei. I mezzi di estinzione devono essere facilmente raggiungibili.

Ogni lavorazione o svolgimento di servizio deve prevedere lo smaltimento presso discariche autorizzate, la rimozione di residui e rifiuti nei tempi tecnici strettamente necessari, la delimitazione e la segnalazione delle aree per il deposito temporaneo, il contenimento degli impatti visivi e della produzione di cattivi odori.

Barriere architettoniche-presenza di ostacoli

L'attuazione delle attività oggetto di servizio non deve creare barriere architettoniche o ostacoli alla percorrenza dei luoghi. Il percorso alternativo deve essere sicuro per gli utenti ed adeguatamente segnalato. La collocazione di attrezzature e di materiali non deve costituire inciampo, così come il deposito non deve avvenire presso accessi, passaggi, vie di fuga; la raccolta e l'allontanamento del materiale deve essere disposta al termine delle lavorazioni.

Dovranno essere predisposte specifiche barriere, segnalazioni e segregazioni della zona a rischio in occasione di eventuali manutenzioni, in caso di apertura di botole e simili. Nel caso di impianti di sollevamento dovrà essere posizionata la necessaria segnaletica di sicurezza con il divieto di accesso alle aree e alle attrezzature in oggetto.

Particolare attenzione dovrà essere posta affinché si evitino interferenze derivanti dal transito e/o sosta degli automezzi negli spazi scolastici. Qualora non vi fosse possibilità di evitare le interferenze, dovranno essere previste tutte le cautele di cui sopra. In ogni caso la velocità di accesso e percorrenza di mezzi di trasporto nelle aree scolastiche dovrà essere limitata ai 10 km/h; il percorso dei mezzi riguarderà esclusivamente i percorsi indicati come carrabili

Superfici bagnate nei luoghi di lavoro

L'impresa esecutrice deve segnalare, attraverso specifica segnaletica, le superfici di transito che dovessero risultare bagnate e quindi a rischio scivolamento sia per i lavoratori che per gli utenti.

Comportamenti dei dipendenti delle istituzioni scolastiche

I Lavoratori delle Istituzioni Scolastiche Autonome, dovranno 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. Nel caso di interventi su impianti elettrici con l'esecuzione eventuale di manovre di interruzione dell'alimentazione elettrica

il dirigente scolastico, preventivamente informato, dovrà avvertire il proprio personale affinché si attenga al rispetto delle indicazioni concordate.

Comportamenti dei dipendenti della cooperativa che gestisce il servizio di assistenza al pasto (ove presente).

I Lavoratori della cooperativa che gestisce il servizio di assistenza al pasto dovranno 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.

Al momento dell'avvio dell'appalto per il servizio di ristorazione scolastica il servizio di assistenza al pasto è garantito presso le scuole primarie D. Alighieri e G. Usellini

Fiamme libere

Le attrezzature da lavoro utilizzate dovranno essere efficienti sotto il profilo della sicurezza ed il prelievo dell'energia elettrica avverrà nel rispetto delle caratteristiche tecniche compatibili con il punto di allaccio.

Nel caso che un'attività lavorativa preveda l'impiego di fiamme libere questa sarà preceduta: dalla verifica sulla presenza di materiali infiammabili in prossimità del punto di intervento (es.: locale sottostante, retrostante, ecc.); dall'accertamento della salubrità dell'aria all'interno di vani tecnici a rischio; dall'accertamento dello svilupparsi di fumi, in tale caso si opererà con la massima cautela garantendo una adeguata ventilazione dell'ambiente di lavoro anche installando aspiratori localizzati; dalla verifica sulla presenza di un presidio antincendio in prossimità dei punti di intervento; dalla conoscenza da parte del personale della procedura di gestione dell'emergenza, comprendente, anche, l'uso dei presidi antincendio disponibili.

Comunque, per l'inizio delle lavorazioni con fiamme libere, obbligatoriamente, deve sempre essere assicurata la presenza di mezzi estinguenti efficienti a portata degli operatori.

INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA

Rischio elettrico

Impianto elettrico

L'impianto elettrico è costituito da quadri, linee e impianti sotto tensione (impianti di illuminazione, impianti di allarme, apparecchiature informatiche)

Rischi da interferenze

Possibile accesso agli impianti da parte di personale non autorizzato

Comportamenti da adottare da parte della società appaltatrice

La ditta appaltatrice informa i propri dipendenti che l'accesso ai locali di lavoro è consentita solo previa autorizzazione della committente, a questo proposito i dipendenti della società appaltatrice hanno l'onere di presentarsi al responsabile della sede esaminata all'inizio dei lavori muniti di apposito tesserino di riconoscimento

Comportamenti da adottare da parte della società committente

Chiudere i quadri elettrici e verificare periodicamente l'impianto elettrico. Il committente informa la società appaltatrice riguardo la presenza di impianti elettrici e autorizza l'accesso ai luoghi dove sono presenti gli impianti. Il committente provvede alla manutenzione degli impianti e attua le verifiche previste dalla normativa vigente.

Rischio per uso attrezzature

Attrezzature

I lavoratori della ditta appaltatrice utilizzano, per i lavori /servizi da eseguire, solo ed esclusivamente attrezzature proprie o comunque messe a disposizione dall'Amministrazione Comunale per il presente appalto come meglio specificate in allegato al Capitolato Speciale. Nello specifico il committente non autorizza l'utilizzo di scale, treppiedi, transpallet, muletti

Rischi da interferenze

Possibile utilizzo di attrezzature della committente da parte della ditta

appaltatrice e viceversa, possibile danni causati dalle attrezzature in uso.

Comportamenti da adottare da parte della società appaltatrice

La ditta appaltatrice che utilizza attrezzature che possano comportare un rischio evidente per i lavoratori / utenti di scuola e cooperativa di assistenza informa il responsabile della sede esaminata. In caso di manutenzione di attrezzature la ditta appaltatrice

segue le seguenti regole:

- utilizzo delle attrezzature solo dopo preventiva richiesta;
- divieto di apportare modifiche, di qualsiasi genere, a macchine ed impianti senza preventiva autorizzazione;
- divieto di rimuovere modificare o manomettere i dispositivi di sicurezza e/o protezione installati su macchine e impianti.

La ditta appaltatrice si impegna a sorvegliare le attrezzature utilizzate e a non lasciarle incustodite.

Comportamenti da adottare da parte della società committente

Controllare il corretto utilizzo delle attrezzature da parte dei dipendenti. In caso di utilizzo di attrezzature, da parte della ditta appaltatrice, che possano comportare un rischio evidente per i lavoratori provvede ad attuare le misure per evitare rischi ai lavoratori eventualmente coinvolti

Rischio gestionale

Informazione dei lavoratori

I lavoratori di tutti i soggetti coinvolti sono informati riguardo ai rischi che potrebbero nascere dalle possibili interferenze lavorative.

Rischi da interferenze

Mancata conoscenza della presenza dei dipendenti della ditta appaltatrice nella sede esaminata.

Comportamenti da adottare da parte della società appaltatrice

La ditta appaltatrice informa i dipendenti riguardo ai rischi esistenti e sulle modalità operative da seguire per rispettare la normativa in materia di sicurezza. La ditta appaltatrice si impegna a sorvegliare le attrezzature utilizzate e a non lasciarle incustodite. I dipendenti della ditta appaltatrice si presentano al responsabile della sede esaminata prima dell'inizio dei lavori.

Comportamenti da adottare da parte della società committente

La committente informa la ditta appaltatrice riguardo ai rischi presenti nella sede esaminata. Rende disponibile – per mezzo delle Autonomie scolastiche titolari della responsabilità dei singoli plessi - presso la sede esaminata il piano di emergenza da visionare

Rischio chimico

Uso di sostanze tossiche

Il committente / istituzioni scolastiche hanno redatto un documento di valutazione del rischio chimico. Vengono utilizzate le sole sostanze per fare le pulizie. Sono stoccati una certa quantità di prodotti chimici, tali prodotti non vengono manipolati direttamente dai dipendenti e restano sempre chiusi nei loro contenitori originali.

La ditta appaltatrice fa uso saltuario di sostanze chimiche

Rischi da interferenze

Utilizzo di sostanze tossiche ed eventuale esposizione dei lavoratori.

Comportamenti da adottare da parte della società appaltatrice

La ditta appaltatrice informa i dipendenti riguardo ai rischi esistenti e sulle modalità operative da seguire per rispettare la normativa in materia di sicurezza in caso di utilizzo di sostanze tossiche. La ditta appaltatrice, in caso di utilizzo di sostanze chimiche concorda con il responsabile della sede esaminata le eventuali misure di protezione da adottare

Comportamenti da adottare da parte della società committente

La società committente informa la ditta appaltatrice riguardo al rischio chimico presente delle sedi esaminate rendendo disponibile – per mezzo delle Autonomie scolastiche titolari della responsabilità dei singoli plessi - presso la sede esaminata il documento di valutazione del rischio chimico.

Gestione delle emergenze

Gestione emergenza

E' presente un piano di emergenza. Sono presenti cassette del pronto soccorso. E' presente un impianto di illuminazione di emergenza dotato di lampade ad attivazione automatica in caso di mancanza dell'energia elettrica. 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.

Rischi da interferenze

In caso di emergenza mancata informazione circa la presenza dei dipendenti della società appaltatrice. Ostruzione di vie e uscite di emergenza con materiali vari. Uso di sostanze infiammabili.

Comportamenti da adottare da parte della società appaltatrice

La ditta appaltatrice informa il responsabile della sede esaminata della propria presenza e del momento dell'uscita dal luogo di lavoro. La ditta appaltatrice ha i seguenti obblighi:

- non fumare sui luoghi di lavoro
- non compiere/ consentire a propri manutentori lavori di saldatura o usare fiamme libere senza l'autorizzazione del responsabile della sede esaminata senza aver preso le misure di sicurezza necessarie non ingombrare passaggi, corridoi, uscite di sicurezza, estintori e idranti

Comportamenti da adottare da parte della società committente

Il committente informa la ditta appaltatrice sull'esistenza del piano di emergenza e sulle modalità operative da adottare. La società committente rende disponibile – per mezzo delle Autonomie scolastiche titolari della responsabilità dei singoli plessi - presso la sede esaminata il piano di emergenza da visionare

Rischi degli ambienti di lavoro.

Luoghi di lavoro

I luoghi di lavoro rispettano le normative in materia di sicurezza e igiene. I posti di lavoro sono tali da consentire un agevole passaggio.

Rischi da interferenze

Possibile coinvolgimento dei lavoratori della committente in aree di lavoro della ditta appaltatrice

Comportamenti da adottare da parte della società appaltatrice

La ditta appaltatrice ha i seguenti obblighi:

- Obbligo di indicare mediante cartellonistica gli eventuali rischi presenti (pavimentazione pericolosa, pericolo caduta materiali...)
- obbligo di recingere in maniera sicura le zone interessate da lavorazioni e/o movimentazioni al fine di evitare che estranei possano accedere nell'area;
- obbligo di rispettare la segnaletica di sicurezza affissa all'interno del plesso;
- obbligo di impiegare macchine, attrezzi e utensili rispondenti alle vigenti norme di legge;
- obbligo di usare i mezzi protettivi individuali adeguati alle lavorazioni proprie ed ai pericoli eventualmente presenti nell'area di lavoro;
- obbligo di evitare ogni forma di inquinamento derivante dall'attività dell'appaltatore, raccolta, stoccaggio e smaltimento devono avvenire secondo le norme vigenti.

Comportamenti da adottare da parte della società committente

La società committente verifica che i propri dipendenti non accedano alle aree interessate dal servizio svolto dalla società appaltatrice. La società committente informa la ditta appaltatrice riguardo ai rischi presenti nella sede esaminata mediante distribuzione di nota informativa.

Rischi da presenza di altre imprese

Presenza di altre imprese

E' possibile che più imprese operino nello stesso luogo di lavoro.

Rischi da interferenze

Possibile interferenza tra i lavoratori delle varie imprese.

Comportamenti da adottare da parte della società appaltatrice

La ditta appaltatrice ha l'onere di presentarsi al responsabile della sede esaminata prima dell'inizio lavori e al termine del servizio. La ditta appaltatrice non deve utilizzare le attrezzature della società committente e delle altre imprese presenti.

L'appaltatore organizza i servizi ed i lavori di manutenzione in maniera tale da non generare sovrapposizioni o comunque in modo tale da limitarle al massimo.

Comportamenti da adottare da parte della società committente

Il committente informa le società appaltatrici riguardo ai possibili rischi. Il committente avvisa le ditte appaltatrici della possibile presenza di altre imprese

Area transito merci.

Area scarico/carico

Lo spazio per lo scarico è sufficientemente ampio, il mezzo utilizzato ha la possibilità di fermarsi e di effettuare le operazioni senza rischio

Rischi da interferenze

Possibile utilizzo di attrezzature della committente.

Comportamenti da adottare da parte della società appaltatrice

La ditta appaltatrice ha l'onere di presentarsi al responsabile della sede esaminata prima di effettuare la consegna dei pasti e/o materiali e alla conclusione del lavoro. La ditta appaltatrice non deve utilizzare le attrezzature della società committente se non quanto espressamente indicato nel capitolato. La ditta appaltatrice porrà in essere tutte le cautele necessarie in occasione del transito dei propri automezzi negli spazi scolastici come meglio specificato di seguito.

Comportamenti da adottare da parte della società committente

Il committente mantiene libera l'area di scarico per facilitare le operazioni di transito/scarico. Il committente vieta l'ingresso al personale non preventivamente autorizzato e identificato

Rischio rumore**Fonti di rumore.**

Durante la normale attività lavorativa l'esposizione al rumore è minore dei valori inferiori d'azione previsti dal D. lgs. 81/08

Rischi da interferenze

Possibile produzione di rumore durante l'utilizzo di attrezzature

Comportamenti da adottare da parte della società appaltatrice

La ditta appaltatrice informa la committente del possibile utilizzo di macchinari che possono produrre rumorosità superiori al livello minimo di azione.

Comportamenti da adottare da parte della società committente

Il committente informa la ditta appaltatrice riguardo l'eventuale presenza di fonti di rumore che superano i livelli minimi di azione.

Rischio biologico**Rischio biologico**

Durante la normale attività lavorativa l'esposizione ad agenti biologici è limitata.

Rischi da interferenze

Possibile introduzione nell'ambiente lavorativo di agenti biologici esterni.

Comportamenti da adottare da parte della società appaltatrice

La ditta appaltatrice non introduce negli ambienti lavorativi agenti biologici.

Comportamenti da adottare da parte della società committente

Il committente informa la ditta appaltatrice riguardo l'eventuale presenza di agenti biologici.

COORDINAMENTO DELLE FASI LAVORATIVE

Si stabilisce che non potrà essere iniziata alcuna operazione all'interno delle scuole oggetto dell'appalto, da parte dell'impresa appaltatrice, se non a seguito di avvenuta presa visione del presente documento firmato dal Responsabile di Gestione del Contratto e dal Datore di lavoro della Direzione Committente.

Si stabilisce inoltre che eventuali inosservanze delle procedure di sicurezza che possano dar luogo ad un pericolo grave ed immediato, daranno il diritto alla Stazione Appaltante di interrompere immediatamente il servizio.

Si stabilisce inoltre che il responsabile di sede e l'incaricato della ditta appaltatrice per il coordinamento del servizio affidato in appalto, potranno interromperlo, qualora ritenessero nel prosieguo delle attività che le medesime, anche per sopraggiunte nuove interferenze, non fossero più da considerarsi sicure.

Nell'ambito dello svolgimento di attività in regime di appalto, il personale occupato dall'impresa appaltatrice deve 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 (art. 6 legge 123/2007).

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

Secondo gli artt. 3 e 8 della legge 123/2007 devono essere individuati specificatamente i costi riferibili alla sicurezza che dovranno risultare congrui rispetto all'entità e alle caratteristiche del servizio e fornitura, anche al fine delle obbligatorie verifiche amministrative sulle offerte anomale. Tali costi sono finalizzati al rispetto delle norme di sicurezza e salute dei lavoratori, per tutta la durata del servizio e saranno riferiti rispettivamente a:

- garantire la sicurezza del personale dell'appaltatore mediante la formazione, la sorveglianza sanitaria ecc...
- garantire la sicurezza rispetto ai rischi interferenziali che durante lo svolgimento del servizio potrebbero originarsi all'interno dei locali.

RISCHIO	CAUSA	VALUTAZIONE RISCHI			AREA DI RISCHIO	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	COSTO DELLA SICUREZZA	SOGGETTO ATTUATORE DELLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	SOGGETTO VERIFICATORE DELL'ATTUAZIONE E DELLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
		P	D	R					
Urti, impatti, scivolamenti, inciampi	Pavimenti temporaneamente e umidi o bagnati durante la pulizia	2	2	4	BASSO	Delimitazione e segnalazione delle aree momentaneamente bagnate.	€ 140,00	Impresa appaltatrice	Datore di lavoro committente
Urti, impatti, scivolamenti, inciampi	Pavimenti temporaneamente e umidi o bagnati durante la pulizia	2	2	4	BASSO	informazione/ formazione del personale- corso	€ 800,00	Impresa appaltatrice	Datore di lavoro committente
Urti, impatti, scivolamenti, inciampi	Pavimenti temporaneamente e umidi o bagnati durante la pulizia	2	2	4	BASSO	informazione/ formazione del personale- personale costo	€ 491,70	Impresa appaltatrice	Datore di lavoro committente

conteggio costi per la sicurezza

RISCHI SPECIFICI DEL LUOGO DI LAVORO DEL COMMITTENTE DURANTE LE ATTIVITÀ LAVORATIVE IN APPALTO

ART. N.	RISCHIO	DESCRIZIONE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO TOTALE
14	Urti, impatti, scivolamenti, inciampi	Transenna di delimitazione	cad	14,00	€ 10,00	€ 140,00
1		informazione / formazione del personale- costo corso	ora			€ 800,00
15		partecipazione a informazione/ formazione del personale – costo personale	ora	2h per ogni addetto (15 unità)	€ 16,39	€ 491,70
TOTALE						€ 1.431,70