

Documento unico valutazione del rischio da interferenze			
SCUOLA MEDIA G. CENA Sede legale: via XXIV Maggio n°21 10080 Cuornè (To)	DUVRI	REV.00	Pag.1 di 6

Prot. n°1203/10

Data 04/07/2012

In data odierna presso la SEDE LEGALE DEL COMMITTENTE, in riferimento al contatto di appalto n°4295138BFE ai lavori da eseguirsi presso lo stabile della Scuola Media Cena in via XXI MAGGIO n°21 CUORGNE' si sono riuniti:

Nominativo	Funzione	Impresa
	Datore di lavoro COMMITTENTE	Comune di Cuornè
	Dirigente struttura scolastica	Costantino Maria
	RSPP struttura scolastica	Chiono Virgilio
	Datore di lavoro APPALTATORE	Ditta Bricole e Artifissi s.n.c.
	RSPP APPALTATORE	Giorgis Piergiorgio

con il seguente ordine del giorno:

- Adempimenti connessi con le disposizioni di cui art. 26 D.Lgs. 81/2008, c.d. Testo Unico Sicurezza sul Lavoro - "Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione"
- Misure adottate per eliminare le interferenze di cui art.26 comma 3 D.Lgs. 81/2008
- Consegna del DUVRI e degli allegati connessi

Oggetto dell'appalto:

L'azienda **APPALTATRICE** nell'ambito del contratto di cui in epigrafe effettua per conto della ditta **COMMITTENTE** attività nei locali occupati dal personale del **COMMITTENTE** che consistono in:

- *Attività di manutenzione straordinaria elettrica dello stabile oggetto di appalto, con l'uso di macchinari, attrezzature, prodotti chimici e personale specializzato, come meglio specificato nel POS consegnato dalla azienda appaltatrice;*

Nota: come da attività descritte in dettaglio nei capitolati tecnici allegati all'appalto di cui in epigrafe

Documento unico valutazione del rischio da interferenze

SCUOLA MEDIA G. CENA Sede legale: via XXIV Maggio n°21 10080 Cuornè (To)	DUVRI	REV.00	Pag.2 di 6
---	--------------	--------	------------

SEZIONE 1

Scopo della presente sezione è quello di fornire al Referente della Ditta **APPALTRICE** dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nella zona o nelle zone di esecuzione dei lavori derivanti dall'attività svolta da personale **COMMITENTE** e dalle altre imprese eventualmente presenti in sito.

I rischi specifici dell'area oggetto dell'appalto sono i seguenti:

1. Rischio di carichi sospesi dovuti alla movimentazione di prodotti e materiali per mezzo di carroponi, macchine operatrici ecc.
2. Rischio determinato da transito di carrelli elevatori ed altri mezzi pesanti operanti all'interno dello stabilimento per movimentazione materiali ed attività di carico e scarico
3. Rischio di scivolamento/caduta dovuto ad attività di lavaggio e/o pulizia effettuata in uffici e reparti
4. Rischio di esplosione/incendio dovuto alla presenza di bombole di gas tecnici combustibili e comburenti (acetilene, ossigeno, ecc.), tubazioni trasporto gas metano e sostanze infiammabili (gasolio, solventi, ecc...) e materiale cartaceo in deposito;
5. Rischi meccanici (cesoiamento, proiezione schegge, etc) dovuti alla presenza di frese, torni, trapani a colonna e altre macchine utensili a C.N. e tradizionali impiegate per produzione e/o manutenzione;
6. Rischio rumore dovuto a macchine e/o impianti in funzione durante il normale ciclo produttivo;
7. Presenza di tubazioni di fluidi (olio diatermico, vapore, etc) ad alta temperatura;
8. Rischio di caduta oggetti determinato da svolgimento di lavoro in quota;
9. Rischio elettrico determinato dalla presenza di cavi, quadri elettrici e apparecchiature in tensione;
9. Presenza di impianti e macchinari ad avviamento e movimento automatico;
10. Presenza di serbatoi, tubazioni e macchinari oleodinamici/pneumatici in pressione;
11. Rischio chimico determinato da sostanze e/o prodotti di lavorazione e/o stoccaggio
12. Rischio chimico determinato da presenza di trattamenti superficiali di metalli tramite bagni galvanici;
13. Attività di movimentazione manuale di carichi effettuata all'interno dei reparti (anche con transpallet)
14. Presenza di personale di più imprese nella zona interessata ai lavori
15. Presenza di personale della COMMITENTE nella zona interessata ai lavori
16. Lavori effettuati in zona classificata in base al D.Lgs. 334/99 (Incidenti Rilevanti)
17. Lavori effettuati in zona classificata in base al D.Lgs. 233/2003 (Atmosfere Esplosive)
18. Presenza di sorgenti di radiazioni ionizzanti;
19. Presenza di solai/soppalchi/pavimenti con portata massima pari limitata
20. Rischio derivante da basse temperature
21. Presenza di attrezzi, semilavorati e/o di prodotti finiti in deposito temporaneo all'interno dei reparti e dei magazzini;
22. Movimentazione materiali classificati pericolosi T+,T, F+,Xn,Xi,C,O,N (Infiammabili, Tossici, Nocivi, Irritanti, Comburenti, Corrosivi, pericolosi per l'ambiente etc.)
23. Movimentazione bombole di gas tecnici vari (azoto, aria, ossigeno acetilene, Freon)
24. Presenza di cantieri all'interno dello stabilimento per attività di costruzione, demolizione, installazione impianti.

Eventuali altri rischi non specificati sopra:

Le manovre elettriche su quadri della **COMMITENZA** dovranno essere vietate attraverso la chiara esposizione, da parte della ditta **APPALTRICE**, di opportuna cartellonistica indicante "QUADRO CON LINEA SOTTESA INTERESSATA DA LAVORI IN CORSO - NON OPERARE" e indicazione del responsabile dell'**APPALATORE** di riferimento

Viene consegnato alla Ditta appaltatrice il seguente materiale:

- Estratto Piano di emergenza della **SCUOLA**
- Altro

Nota: Tutto il personale che accede alla SEDE deve essere formato/informato sui rischi specifici e sulla gestione delle emergenze secondo il materiale fornito

Documento unico valutazione del rischio da interferenze			
SCUOLA MEDIA G. CENA Sede legale: via XXIV Maggio n°21 10080 Cuornè (To)	DUVRI	REV.00	Pag.3 di 6
SEZIONE 2 – da compilarsi a cura della ditta Appaltatrice			

Scopo della presente sezione è quello di assumere dal Referente della **DITTA APPALTATRICE** informazioni dettagliate sui rischi specifici introdotti nella **SEDE del COMMITTENTE** connessi con l'attività lavorativa svolta dai propri lavoratori.

Il Referente della società Appaltatrice/fornitore dichiara:

- di essere a conoscenza e di applicare tutti gli adempimenti e disposizioni legislative vigenti inerenti allo svolgimento della attività in oggetto;
- di aver preso attenta visione del fascicolo "Capitolato d'oneri" e di condividere ed accettare tutti i contenuti ivi riportati;
- di farsi direttamente responsabile del rispetto di tutti i contenuti/disposizioni riportati nel presente documento per tutta la durata dei lavori garantendo al riguardo una adeguata informazione/formazione del proprio personale;
- di garantire sul cantiere la presenza del documento di valutazione dei rischi della propria attività, di tutte le schede di sicurezza delle sostanze introdotte e di eventuali manuali necessari al funzionamento delle attrezzature impiegate.

Descrizione sintetica delle fasi lavorative:

<p><i>Vedi descrizione appalto</i></p>
--

Rischio di natura:	Attività	Note
<input checked="" type="checkbox"/> Elettrico	<i>Connessa all'oggetto dell'appalto</i>	
<input checked="" type="checkbox"/> Macchine/attrezzature	<i>Utilizzo di macchine portatili</i>	Rischio interferenziale <i>NB: identificato qualora nell'area possano essere presenti lavoratori del COMMITTENTE e dell'APPALTATORE</i>
<input type="checkbox"/> Incendio/esplosione	-	
<input checked="" type="checkbox"/> Lavoro in quota/ caduta Oggetti	<i>Utilizzo di scale per l'effettuazione delle attività lavorative</i>	Rischio interferenziale <i>NB: identificato qualora nell'area possano essere presenti lavoratori del COMMITTENTE e dell'APPALTATORE</i>
<input type="checkbox"/> Agenti chimici		
<input type="checkbox"/> Agenti cancerogeni	-	
<input checked="" type="checkbox"/> Aree di transito	<i>Rischio meccanico / da investimento</i> <i>dovuto a utilizzo di macchine, movimentazione manuale o meccanica di carichi</i>	Rischio interferenziale <i>NB: identificato qualora nell'area possano essere presenti lavoratori del COMMITTENTE e dell'APPALTATORE</i>
<input type="checkbox"/> Altro	-	

Documento unico valutazione del rischio da interferenze			
SCUOLA MEDIA G. CENA Sede legale: via XXIV Maggio n°21 10080 Cuornè (To)	DUVRI	REV.00	Pag.4 di 6

Rischio Chimico <i>Introduzione di Sostanze Pericolose:</i>		Pericolo							
		Comburente	Corrosivo	Infiammabile	Esplosivo	Irritante	Nocivo	Tossico	Cancerog.
Nome commerciale	Descrizione e tipologia								
<i>non è previsto utilizzo di sostanze chimiche da parte dell'APPALTATORE</i>									

Rischio Rumore				
Rumore Interno ed Esterno prodotto durante le attività:				
Lavorazione/attrezzatura	Livello equivalente db (A)			
<i>Lavori di impiantista elettrico</i>	<input type="checkbox"/> < 80	<input checked="" type="checkbox"/> 80÷85	<input type="checkbox"/> 85÷87	<input type="checkbox"/> >87
	<input type="checkbox"/> < 80	<input type="checkbox"/> 80÷85	<input type="checkbox"/> 85÷87	<input type="checkbox"/> >87
	<input type="checkbox"/> < 80	<input type="checkbox"/> 80÷85	<input type="checkbox"/> 85÷87	<input type="checkbox"/> >87
	<input type="checkbox"/> < 80	<input type="checkbox"/> 80÷85	<input type="checkbox"/> 85÷87	<input type="checkbox"/> >87
	<input type="checkbox"/> < 80	<input type="checkbox"/> 80÷85	<input type="checkbox"/> 85÷87	<input type="checkbox"/> >87
	<input type="checkbox"/> < 80	<input type="checkbox"/> 80÷85	<input type="checkbox"/> 85÷87	<input type="checkbox"/> >87

Richieste di allacciamento e assegnazione aree:	
Richiesta di allacciamento	Assegnazione aree
<input type="checkbox"/> <i>Acqua</i>	<input type="checkbox"/> Area di lavoro delimitata
<input checked="" type="checkbox"/> <i>Energia elettrica</i> (prelievo per utilizzo attrezzature dell'impresa)	<input type="checkbox"/> Zona di deposito temporaneo di attrezzature
<input type="checkbox"/> Scarichi idrici	<input type="checkbox"/> Zona di deposito di materiali/sostanze
<input type="checkbox"/> Altro.....	<input type="checkbox"/> Altro.....
<input type="checkbox"/> Altro.....	<input checked="" type="checkbox"/> Altro.....

Altre ed eventuali:

il Comune di Cuornè risulta responsabile per la conformità degli impianti e / o degli allacciamenti richiesti da parte dell'azienda APPALTATRICE

Documento unico valutazione del rischio da interferenze			
SCUOLA MEDIA G. CENA Sede legale: via XXIV Maggio n°21 10080 Cuornè (To)	DUVRI	REV.00	Pag.5 di 6
SEZIONE 3 – Valutazione dei rischi da interferenza			

Scopo della presente sezione è quella di individuare e coordinare, in funzione della valutazione del rischio effettuata, le misure di prevenzione e protezione necessarie in relazione alle attività da svolgere ed **in conseguenza delle possibili reciproche interferenze (D.U.V.R.I.)**.

Il Titolare della azienda COMMITTENTE e il Referente della Ditta **APPALTATRICE** hanno individuato i seguenti rischi derivanti da interferenza ed hanno concordato le seguenti misure di prevenzione e protezione al fine di garantire il rispetto e il mantenimento delle condizioni di sicurezza sul lavoro durante lo svolgimento delle attività:

Rischi da interferenze individuati e misure di prevenzione e protezione adottate:

Rischio di natura:	Attività	Note	Misure di tutela
<input checked="" type="checkbox"/> Macchine/attrezzature	<i>Utilizzo di macchine / attrezzature in sito</i>	Rischio interferenziale NB: identificato qualora nell'area possano essere presenti lavoratori del COMMITTENTE e dell'APPALTATORE	Interferenze rilevate urto macchinario - uomo è fatto divieto al personale del COMMITTENTE di sostare o transitare nell'area di lavoro delle macchine.
<input checked="" type="checkbox"/> Lavoro in quota/ caduta Oggetti	<i>Utilizzo di scale per l'effettuazione delle attività lavorative</i>	Rischio interferenziale NB: identificato qualora nell'area possano essere presenti lavoratori del COMMITTENTE e dell'APPALTATORE	Interferenze rilevate uomo - uomo è fatto divieto al personale del APPALTATORE di salire o utilizzare scale in presenza di persone non facenti parte della propria azienda in sito. è fatto divieto al personale del COMMITTENTE di sostare o transitare in vicinanza delle aree di lavoro con scale o in altezza.
<input checked="" type="checkbox"/> Aree di transito	<i>Rischio meccanico / da investimento</i> <i>dovuto a utilizzo di macchine, movimentazione manuale o meccanica di carichi</i>	Rischio interferenziale NB: identificato qualora nell'area possano essere presenti lavoratori del COMMITTENTE e dell'APPALTATORE	Interferenze rilevate urto uomo - uomo è fatto divieto al personale del APPALTATORE di utilizzare aree di transito senza essersi accertato della assenza di persone non facenti parte della propria azienda in sito e della portata dei solai; è fatto divieto al personale del COMMITTENTE di sostare o transitare nell'area di lavoro delle macchine.

➤ Il personale APPALTATORE si impegna a rispettare il divieto assoluto di fumo all'interno delle aree aziendali.

➤ Il prelievo e la movimentazione dei prodotti infiammabili dovrà avvenire secondo quanto previsto dalle procedure di sicurezza redatte da parte dell'APPALTATORE.

Documento unico valutazione del rischio da interferenze			
SCUOLA MEDIA G. CENA Sede legale: via XXIV Maggio n°21 10080 Cuornè (To)	DUVRI	REV.00	Pag.6 di 6

- Il personale APPALTATORE dovrà sostare all'interno degli uffici solo per il tempo strettamente necessario allo svolgimento delle attività; la movimentazione di materiali sarà svolta previo coordinamento con il personale di COMMITTENTE e dopo aver verificato l'assenza di lavorazioni in corso nelle vicinanze.
- L'impresa APPALTATRICE si impegna ad effettuare la movimentazione dei materiali pericolosi e delle bombole di gas tecnici utilizzando idonei sistemi di contenimento.
- È fatto divieto alle persone sostare o transitare sotto i carichi sospesi. L'operatore addetto alla movimentazione dei carichi, appositamente formato ed informato, dovrà agire di conseguenza adoperandosi per informare le persone presenti e evitare che possano transitare al di sotto dei carichi sospesi.
- L'impresa APPALTATRICE si impegna ad effettuare manutenzioni periodiche sulle attrezzature/macchine impiegate presso il SITO al fine di garantire e mantenere inalterate nel tempo le condizioni di sicurezza nello svolgimento delle attività.
- Nel caso venissero a crearsi interferenze con altre attività, problemi tecnici e/o imprevisti da cui possono derivare rischi aggiuntivi, l'APPALTATORE sospenderà i lavori al fine di stabilire un ulteriore coordinamento specifico e le necessarie misure di prevenzione.
- L'APPALTATORE si impegna a mantenere le aree assegnate sgombra da residui di lavorazione e materiali ingombranti, operando una attenta gestione dei rifiuti per il corretto avvio a smaltimento secondo quanto previsto dalla normativa vigente D.lgs. 152/2006.
- Eventuali attività affidate in SUBAPPALTO dovranno essere preventivamente autorizzate dalla COMMITTENZA;
- L'APPALTATORE si impegna a divulgare il presente documento a tutte le maestranze impiegate nei lavori presso la SEDE della COMMITTENZA.

Ulteriori osservazioni:

Verificare che nell'area interessata non vi sia presenza di altre attività, qui non menzionate, o che in ogni caso le manovre necessarie:

- non comportino rischi per l'incolumità dei presenti e del lavoratore;
- non possano danneggiare attrezzature o particolari presenti;
- non ostruiscano le vie di esodo o le porte di emergenza;
- non rendano invisibili o irraggiungibili le dotazioni di emergenza antincendio.

Per approvazione e conferma del DUVRI così come adottato e aggiornato

Data 4 luglio 2012

Nominativo	Funzione
Comune di Cuornè	Datore di lavoro COMMITTENTE
Costantino Maria	Dirigente struttura scolastica
Chiono Virgilio	RSPP struttura scolastica
Bricole e Artifissi s.n.c.	Datore di lavoro APPALTATORE
Giorgis Piergiorgio	RSPP APPALTATORE