

DUVRI

Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali

Data: 03/05/2016
Rev. 00



COMUNE DI SOMMARIVA PERNO

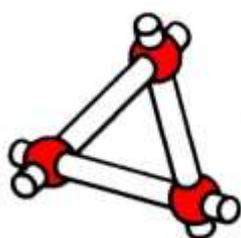
INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI E MISURE ADOTTATE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE

(Art. 26 comma 3, 5 D.Lgs. 9 Aprile 2008, n. 81 e s.m.i.)

OGGETTO DELL'APPALTO: **GESTIONE DEL SERVIZIO MENSA PER LE SCUOLE INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI 1° GRADO.**

Revisione	Note	Data
00	Emissione del DUVRI – appalto anni scolastici 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019	03/05/2016

Il presente DUVRI dovrà essere firmato dalla Committenza a pag. 5, compilato e firmato dalla ditta appaltatrice a pag. 6.



SICURTEA
ENGINEERING
CONSULENZA SICUREZZA AMBIENTE

INDICE

PREMESSA	3
COMMITTENTE	5
FIGURE AZIENDALI	5
SUB – APPALTATORE.....	6
VERIFICA DELL'IDONEITÀ TECNICO-PROFESSIONALE.....	6
DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA' OGGETTO IN APPALTO.....	7
MACCHINE ED ATTREZZATURE	8
ATTIVITA' DI COORDINAMENTO	8
CRITERI DI VALUTAZIONE DEI RISCHI.....	9
VALUTAZIONE DEI RISCHI.....	11
REFETTORI	11
OBBLIGHI DELL'APPALTATORE	13
ONERI DELLA SICUREZZA INTERFERENZIALI.....	15
NUMERI UTILI.....	16
VERBALE DI COOPERAZIONE E COORDINAMENTO E SOPRALLUOGO CONGIUNTO.....	20

IL PRESENTE DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI È STATO ELABORATO SULLE INFORMAZIONI RICEVUTE DAL **COMUNE DI SOMMARIVA PERNO**. LA REDAZIONE DI TALE DOCUMENTAZIONE E' STATA AFFIDATA ALLA SICURTEA ENGINEERING SURL. TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI.
È VIETATA OGNI RIPRODUZIONE O MEMORIZZAZIONE ANCHE PARZIALE. IL MARCHIO E LOGO SICURTEA ENGINEERING SONO REGISTRATI E PROTETTI DA COPYRIGHT.

PREMESSA

Il presente documento di valutazione contiene le principali informazioni/prescrizioni in materia di sicurezza per fornire all'impresa appaltatrice o ai lavoratori autonomi dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività in ottemperanza all'art. 26 comma 1 lettera b, D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.

Secondo tale articolo 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. Tale documento è allegato al contratto di appalto o d'opera e va adeguato in funzione dell'evoluzione dei lavori, servizi e forniture. Le disposizioni del presente comma non si applicano ai rischi specifici propri dell'attività delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi".*

I datori di lavoro, ivi compresi i subappaltatori, 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.

Prima dell'affidamento dei lavori si provvederà:

- a verificare l'idoneità tecnico-professionale dell'impresa appaltatrice o del lavoratore autonomo, attraverso la acquisizione del certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria e artigianato e dell'autocertificazione dell'impresa appaltatrice dei lavoratori autonomi del possesso dei requisiti di idoneità tecnico-professionale;
- fornire in allegato al contratto d'appalto il documento unico di valutazione dei rischi che sarà costituito dal presente documento preventivo, eventualmente modificato ed integrato con le specifiche informazioni relative alle interferenze sulle lavorazioni che la ditta appaltatrice dovrà esplicitare in sede di gara.

La ditta appaltatrice dovrà produrre un proprio piano operativo sui rischi connessi alle attività specifiche, coordinato con il DVR unico definitivo.

Sospensione dei Lavori

In caso di inosservanza di norme in materia di sicurezza o in caso di pericolo imminente per i lavoratori, il Responsabile del Servizio ovvero il Committente, potrà ordinare la sospensione dei lavori, disponendone la ripresa solo quando sia di nuovo assicurato il rispetto della normativa vigente e siano ripristinate le condizioni di sicurezza e igiene del lavoro.

Per sospensioni dovute a pericolo grave ed imminente il Committente non riconoscerà alcun compenso o indennizzo all'Appaltatore.

Stima dei costi della sicurezza

Secondo l'art. 26 comma 5 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.: *"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. I costi di cui al primo periodo non sono soggetti a ribasso"*. 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 la formazione, la sorveglianza sanitaria, gli apprestamenti (D.P.I.) in riferimento ai lavori appaltati;
- garantire la sicurezza rispetto ai rischi interferenziali che durante lo svolgimento dei lavori potrebbero originarsi all'interno dei locali.

Tali oneri, nell'importo determinato e precisato in sede di gara, non sono soggetti a ribasso d'asta e riguarderanno tutte quelle misure preventive e protettive necessarie per l'eliminazione o la riduzione dei rischi interferenti individuate nel presente documento.

I costi della sicurezza dovranno essere calcolati indicativamente sulle seguenti voci (se presenti), relative all'eliminazione dei rischi da interferenze, compatibilmente a quanto indicato all'art. 7 del D.P.R. 222/03:

- Apprestamenti (ponteggi, trabattelli ecc.);
- Misure preventive e protettive e D.P.I.;
- Impianti necessari (antincendio, scariche atmosferiche ecc.);
- Segnaletica di sicurezza, presidi primo soccorso ecc.;
- Procedure previste per motivi di sicurezza;
- Sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti;
- Misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, mezzi ecc.

I costi della sicurezza dovranno essere addebitati correttamente ad ogni appaltatore (se ve ne sarà presente più di uno) in modo separato e specifico. La loro stima dovrà essere congrua, analitica per voci singole, a corpo o a misura, riferita ad elenchi prezzi standard o specializzati.

COMMITTENTE

<i>Azienda:</i>	COMUNE DI SOMMARIVA PERNO
<i>Sede legale e amministrativa:</i>	Piazza Guglielmo Marconi, n. 8 12040 SOMMARIVA PERNO (CN)
<i>Telefono sede legale:</i>	0172/46021
<i>Fax sede legale:</i>	0172/46658
<i>ASL Competente:</i>	ASL CN2
<i>Partita IVA:</i>	00533830048

FIGURE AZIENDALI

<i>Datore di Lavoro</i>	Torasso Simone (Sindaco)
<i>Responsabile del Servizio</i>	Venturino Adriana
<i>RSPP</i>	Delcampo Claudio c/o SICURTEA ENGINEERING SURL Piazza San Pietro n. 18/B 12040 – Piobesi d’Alba (CN)
<i>Medico Competente</i>	Dott. Pizzigalli Marco c/o POLIAMBULATORIO SAN PAOLO via Vivaro, n. 27 12051 – Alba (CN)
<i>Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza (RLS)</i>	Giacosa Sergio

<i>Per la Committenza</i>	Venturino Adriana (Tel. 0172/46021) Firma _____
---------------------------	---

APPALTATORE

(da compilare da parte dell'appaltatore aggiudicatario)

<i>Azienda:</i>	
<i>Sede Legale:</i>	
<i>Telefono:</i>	
<i>Partita IVA:</i>	
<i>Descrizione dell'attività:</i>	

<i>Datore di Lavoro</i>	Sig. _____ (tel. _____) firma _____
<i>Coordinatore tecnico operante presso il committente</i>	Sig. _____ (tel. _____) firma _____

SUB – APPALTATORE

Non è ammesso alcun sub-appalto.

VERIFICA DELL'IDONEITÀ TECNICO- PROFESSIONALE

L' idoneità professionale delle imprese appaltatrici o dei lavoratori autonomi che opereranno all'interno dei fabbricati della committenza sarà verificata tramite la restituzione del modulo allegato.

L'appaltatore è tenuto alla compilazione di ogni sua parte dell'allegato 1 e fornirlo in originale alla committenza prima dell'inizio dei lavori.

DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA' OGGETTO IN APPALTO

<i>LUOGHI DI SVOLGIMENTO DEI LAVORI IN APPALTO</i>	<p>Le lavorazioni vengono effettuate presso ambienti lavorativi chiusi quali refettori. I pasti vengono preparati presso il centro di cottura della Ditta esecutrice. I pasti vengono successivamente trasportati e serviti presso i refettori situati in:</p> <ul style="list-style-type: none">- Scuola dell'Infanzia: Piazza Montfrin, n. 4 a Sommariva Perno;- Scuola Primaria e Secondaria di 1° grado: Via San Giovanni, n. 1 a Sommariva Perno.
<i>TIPOLOGIA DEI LAVORI IN APPALTO</i>	<p>Il servizio di refezione scolastica ha per oggetto:</p> <ol style="list-style-type: none">a) Le operazioni di preparazione, cottura ed eventuale conservazione dei piatti;b) L'introduzione degli alimenti negli appositi contenitori e la chiusura eretica di questi;c) Il trasporto, mediante utilizzo di veicoli idonei, degli alimenti dal centro di cottura al locale refettorio;d) La consegna del piatto preparato direttamente al tavolo ove è seduto l'alunno;e) La consegna a persona incaricata del ritiro degli alimenti confezionati;f) Preparazione del refettorio prima dell'inizio dei pasti, riassetto e pulizia al termine degli stessi;g) Pulizia ordinaria e straordinaria dei locali connessi al servizio mensa, di tutte le attrezzature ed impianti annessi;h) Pulizia e riordino delle stoviglie, pentolame, posateria, ecc., nonché di tutto quello utilizzato per la preparazione dei pasti;i) Stoccaggio derrate alimentari. <p>È piena facoltà della Committenza effettuare, in qualsiasi momento ogni intervento di controllo al fine di verificare la rispondenza del servizio fornito dall'appaltatore alle prescrizioni contrattuali e normative previste.</p>
<i>DURATA DELL'APPALTO</i>	Tre anni scolastici: 2016/2017 – 2017/2018 e 2018/2019 e verrà a scadere il 30/06/2019.
<i>ORARIO DI SVOLGIMENTO DELLE LAVORAZIONI OGGETTO DELL'APPALTO</i>	<p>La distribuzione dei pasti dovrà avvenire nel rispetto dei seguenti orari:</p> <p>Per gli utenti della Scuola dell'Infanzia entro le h.11,45 dal LUNEDI' al VENERDI'</p> <p>per gli utenti della Scuola Primaria: entro le h. 12,00 nei giorni di LUNEDI' – MARTEDI' – E GIOVEDI'.</p> <p>per gli utenti della Scuola Secondaria di primo grado: entro le h. 13,00 nei giorni di LUNEDI' – MERCOLEDI' e GIOVEDI'.</p>
<i>VALORE DELL'APPALTO COMPLESSIVO</i>	Costo pasto base d'asta € 4,50 x 29.600 (pasti annuali su dati 2015) = € 133.200,00 annuali; Costo per 3 anni base d'asta € 399.600.
<i>ONERI DELLA SICUREZZA INTERFERENZIALI</i>	Gli oneri della sicurezza interferenziali sono calcolati in €. 526,98 + IVA (importo triennale).

MACCHINE ED ATTREZZATURE

La ditta appaltatrice utilizzerà i propri mezzi tecnici, con proprio personale, attrezzi e macchine.

L'ente committente mette a disposizione della Ditta esecutrice i locali "refettorio", i tavoli e le sedie necessari per la somministrazione dei pasti e provvede alla fornitura di piatti, posate e bicchieri. Il Comune assicura la fornitura di acqua calda e fredda, nonché la fornitura di tutte le fonti di energia necessarie al servizio (energia elettrica).

E' a carico del Comune la manutenzione ordinaria e straordinaria delle attrezzature messe a disposizione dell'appaltatore; fanno eccezione eventuali rotture dovute a dolo o colpa grave di quest'ultimo le cui spese saranno a suo carico.

I locali ed il materiale messi a disposizione dovranno essere gestiti ed utilizzati con la cura del buon padre di famiglia e restituiti, al termine della gestione, nelle medesime condizioni iniziali, fatta salva la naturale vetustà.

Le attrezzature e gli arredi dei refettori dovranno essere tenute in perfetto stato di pulizia da parte della ditta esecutrice alla quale competerà pure il puntuale rispetto di tutte le norme in materia di prevenzione degli infortuni, di igiene e di sicurezza sul lavoro.

L'impresa appaltatrice ha l'obbligo di utilizzare i locali (e relative suppellettili) presso i quali sarà espletato il servizio oggetto d'appalto conformemente a quanto previsto dalla normativa vigente, organizzando una adeguata squadra di emergenza composta da addetti alla lotta antincendio e primo soccorso.

ATTIVITA' DI COORDINAMENTO

Si stabilisce che non potrà essere iniziata alcuna operazione da parte dell'impresa appaltatrice, se non a seguito di avvenuta presa visione del presente documento firmato dal Datore di Lavoro (o Responsabile del Servizio) COMMITTENTE e dal Datore di Lavoro o suo incaricato APPALTATORE.

Eventuali inosservanze delle procedure di sicurezza che possano dar luogo ad un pericolo grave ed immediato, daranno il diritto alla committenza di interrompere immediatamente il servizio.

Si stabilisce inoltre che il lavoro affidato ed oggetto dell'appalto potrà essere interrotto qualora la committenza e/o l'appaltatore individuino situazioni rischiose da non rendere più lo svolgimento delle attività 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 (art. 26, comma 8 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.).

CRITERI DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Dall'analisi dei rischi effettuata a seguito della valutazione delle lavorazioni svolte dagli appaltatori ed a seguito delle tipologie di ambienti di lavoro, organizzazione e lavorazioni che attualmente vengono svolte all'interno degli ambienti di lavoro oggetto di appalto, si definisce un metodo di analisi del rischio nel quale vengono valutati le GRAVITÀ del danno e dalla PROBABILITÀ di accadimento delle attività interferenziali.

GRAVITA'	
<u>BASSA (1)</u>	Una impresa o un singolo lavoratore autonomo utilizzano attrezzature manuali ed operano in condizioni di scarsa pericolosità. L'evento provocherà un danno o una patologia lieve . Ne deriva un infortunio con inabilità completamente e rapidamente reversibile
<u>MODESTA (2)</u>	Una impresa o un singolo lavoratore autonomo utilizzano attrezzature manuali ed operano in condizioni di media pericolosità. L'evento provocherà un danno o una patologia modesta . Ne deriva un infortunio con inabilità probabilmente reversibile.
<u>ALTA (3)</u>	Una impresa o un singolo lavoratore autonomo introducono rischi tali da obbligare terzi a predisporre misure di protezione collettiva o ad utilizzare D.P.I. L'evento provocherà un danno o una patologia grave . Possono verificarsi effetti di invalidità parziale.
<u>ELEVATA (4)</u>	Una impresa o un singolo lavoratore autonomo introducono rischi tali da compromettere altamente la sicurezza propria e quella degli altri indicando la sospensione dei lavori da parte di tutti gli altri utenti. Deve esserci un coordinamento da parte della committenza e da parte dell'appaltatore. L'evento provocherà un danno o una patologia gravissima . Ci può essere invalidità (parziale o totale) o sopraggiungere la morte.

PROBABILITA'	
<u>IMPROBABILE (1)</u>	Le lavorazioni si svolgono in un'area confinata o transennata dove opera una sola impresa o un singolo lavoratore autonomo. In quell'area non sono previste altre attività oltre a quella in corso. Il verificarsi del danno susciterebbe incredulità.
<u>POCO PROBABILE (2)</u>	Una sola impresa o un singolo lavoratore autonomo sta lavorando in una propria area osservando una distanza di sicurezza da un'altra area occupata da terzi. L'accadimento del danno susciterebbe grande sorpresa e stupore.
<u>PROBABILE (3)</u>	Più imprese o lavoratori autonomi devono intervenire sequenzialmente (in tempi diversi) nella stessa area per portare a termine un'opera nel suo complesso. Il verificarsi di un danno susciterebbe una moderata sorpresa.
<u>ALTAMENTE PROBABILE (4)</u>	Più imprese o lavoratori autonomi operano nella stessa area per portare a termine un'opera nel suo complesso. Il verificarsi del danno causato dalla mancanza rilevata non susciterebbe alcuno stupore.

Il calcolo del livello del rischio è basato sulle considerazioni di probabilità di accadimento dell'infortunio e della sua gravità sulla salute del lavoratore.

RISCHIO = PROBABILITA' x GRAVITA'

P					
4	4	8	12	16	RISCHIO LIEVE O ASSENTE (R = 1) RISCHIO SIGNIFICATIVO (2 ≤ R ≤ 3) RISCHIO RILEVANTE (4 ≤ R ≤ 8) RISCHIO ALTO (R > 8)
3	3	6	9	12	
2	2	4	6	8	
1	1	2	3	4	
	1	2	3	4	G

A seguito di giudizi di gravità e probabilità si definiranno degli interventi necessari che possono consistere in interventi tecnici e/o organizzativi e/o procedurali oppure nella definizione di programmi/piani di interventi.

CONDIZIONI DI ACCETTABILITA'

RISCHIO LIEVE O ASSENTE (R = 1)	Accettabile <i>Rischio insignificante o per le caratteristiche proprie od in seguito all'applicazione delle misure di sicurezza previste.</i>
RISCHIO SIGNIFICATIVO (2 ≤ R ≤ 3)	Tollerabile <i>Valevole solamente se si applicano le misure per la riduzione del rischio previste nella valutazione del rischio, altrimenti il rischio rimane non accettabile.</i>
RISCHIO RILEVANTE (4 ≤ R ≤ 8)	
RISCHIO ALTO (R > 8)	Non accettabile <i>Rischio che, a prescindere dai vantaggi ottenibili, vieta di svolgere il lavoro in tali condizioni. Deve esserci uno specifico coordinamento da parte della committenza ed appaltatore.</i>

VALUTAZIONE DEI RISCHI

REFETTORI

RISCHIO INVESTIMENTO		RISCHIO SIGNIFICATIVO TOLLERABILE
Descrizione	Interferenza	Prescrizione
Rischi legati all'utilizzo di veicoli per il trasporto dei pasti e l'accesso degli stessi in aree riservate alla scuola primaria e secondaria di 1° grado.	<ul style="list-style-type: none"> - Lavoratori della ditta appaltatrice - Sporadicamente personale della committenza per la verifica - Utenti delle scuole - Lavoratori di imprese per la manutenzione 	<input type="checkbox"/> SFASAMENTO SPAZIALE <input type="checkbox"/> SFASAMENTO TEMPORALE <input checked="" type="checkbox"/> NESSUNA
Misure di Prevenzione e Protezione per l'appaltatore	La società appaltatrice ha l'onere di seguire le istruzioni per il trasporto indicate nelle relative schede di sicurezza. Durante lo spostamento del mezzo prestare massima attenzione. Tale lavorazione non comporta DPI specifici.	
Azioni da parte della committenza	Il committente dovrà verificare che la Ditta appaltatrice segua la massima attenzione durante gli spostamenti all'interno delle aree riservate alla scuola primaria e secondaria di 1° grado.	

RISCHIO CHIMICO		RISCHIO SIGNIFICATIVO TOLLERABILE
Descrizione	Interferenza	Prescrizione
Rischi legati all'utilizzo di prodotti Chimici quali prodotti per la pulizia generici.	<ul style="list-style-type: none"> - Lavoratori della ditta appaltatrice - Sporadicamente personale della committenza per la verifica - Utenti delle scuole - Lavoratori di imprese per la manutenzione 	<input type="checkbox"/> SFASAMENTO SPAZIALE <input checked="" type="checkbox"/> SFASAMENTO TEMPORALE <input type="checkbox"/> NESSUNA
Misure di Prevenzione e Protezione per l'appaltatore	La società appaltatrice ha l'onere di seguire le istruzioni per il trasporto, l'utilizzo e lo stoccaggio dei prodotti chimici indicate nelle relative schede di sicurezza. Prima/durante/dopo aver utilizzato i prodotti si dovranno aerare i locali ed impedire l'accesso agli eventuali utenti fino alla completa rimozione delle sostanze stesse. Tale lavorazione non comporta DPI specifici integrativi rispetto a quelli necessari individuati nella valutazione dei rischi dell'appaltatore.	
Azioni da parte della committenza	Il committente dovrà impedire l'accesso ai non addetti.	

RISCHI GENERICI AMBIENTE DI LAVORO		RISCHIO LIEVE TOLLERABILE
Descrizione Rischi legati allo scivolamento, cadute a livello, urti, colpi, impatti contro elementi della struttura e materiali stoccati.	Interferenza - Lavoratori della ditta appaltatrice - Utenti delle scuole - Sporadicamente personale della committenza per la verifica	Prescrizione <input type="checkbox"/> SFASAMENTO SPAZIALE <input type="checkbox"/> SFASAMENTO TEMPORALE <input checked="" type="checkbox"/> NESSUNA
Misure di Prevenzione e Protezione per l'appaltatore	La società appaltatrice ha i seguenti obblighi: - rispettare la segnaletica di sicurezza affissa all'interno degli ambienti; - impiegare attrezzature ed opere provvisorie rispondenti alle vigenti norme di legge; - usare i DPI adeguati alle lavorazioni proprie ed ai pericoli presenti nell'area di lavoro; - utilizzare attrezzature elettriche conformi alla normativa vigente preferenzialmente a doppio isolamento.	
Azioni da parte della committenza	Il committente informa la società appaltatrice riguardo ai rischi presenti nell'ambiente di lavoro.	

CONDIZIONI GENERALI

- Non depositare i materiali ed attrezzature lungo i percorsi o in postazioni non facilmente visibili.

OBBLIGHI DELL'APPALTATORE

MANUTENZIONI ORDINARIE

Dovranno essere realizzate nel pieno rispetto di quanto previsto dal D.Lgs. 81/08 e s.m.i., con gli accorgimenti particolari necessari a garantire la sicurezza dell'esecuzione delle lavorazioni, in relazione alla particolarità dei locali, nonché la sicurezza degli utenti.

ACCESSO AI LOCALI

I dipendenti dell'impresa aggiudicataria, dovranno effettuare le operazioni negli orari stabiliti nel contratto di affidamento del servizio.

I dipendenti dell'impresa aggiudicataria dovranno esporre l'apposito tesserino di riconoscimento completo come da art. 26, comma 8 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i..

INIZIO LAVORI

La ditta appaltatrice segnala prima dell'inizio dei lavori alla committenza qualsiasi impedimento correlato all'effettuazione della prestazione prevista.

SOSPENSIONE LAVORI

In caso di inosservanza delle norme in materia di sicurezza o in caso di pericolo imminente per i lavoratori, il committente potrà ordinare la sospensione dei lavori, disponendone la ripresa solo quando sia di nuovo assicurato il completo rispetto della normativa vigente e siano ripristinate le condizioni di sicurezza e igiene del lavoro.

VIABILITA'

L'attuazione delle attività in oggetto non deve creare ostacoli alla percorrenza dei luoghi da parte di altre ditte appaltatrici o degli utenti. Eventuali percorsi alternativi devono essere adeguatamente segnalati e sicuri per gli utenti. La presenza di attrezzature e di materiali vari non deve costituire inciampo, così come il deposito temporaneo non deve avvenire presso accessi, passaggi, vie di fuga.

VIE DI FUGA e USCITE DI SICUREZZA

L'impresa che interverrà sugli impianti degli edifici in oggetto, deve preventivamente prendere visione delle planimetrie dei locali con l'indicazione delle vie di fuga e della localizzazione dei presidi di emergenza comunicando alla committenza eventuali modifiche temporanee necessarie per l'effettuazione delle operazioni. Tali planimetrie sono affisse all'interno dei luoghi di lavoro.

I corridoi e le vie di fuga devono essere mantenuti costantemente in condizioni tali da garantire una facile percorribilità delle persone in caso di emergenza; devono essere

sgombri da materiale combustibile e da ostacoli di qualsiasi genere (carrelli con attrezzature varie, scale o altre opere provvisorie, ...), anche se temporanei. I mezzi di estinzione devono essere facilmente raggiungibili.

IMPIANTI PRESENTI NEGLI AMBIENTI DI LAVORO

L'impresa che interverrà sugli impianti degli edifici in oggetto e che saltuariamente necessita dell'utilizzo di impianti elettrici ed idrici a servizio dei luoghi di lavoro dovrà informare i propri lavoratori del corretto utilizzo degli impianti.

PRESIDI ANTINCENDIO e DI PRIMO SOCCORSO

Nelle planimetrie affisse all'interno dei luoghi di lavoro è indicata la posizione dei presidi antincendio e per il primo soccorso. I dipendenti dell'impresa aggiudicataria, in caso di pericolo o di infortunio, dovranno comunque avvertire il personale dell'ente. L'impresa aggiudicataria dovrà posizionare un pacchetto di medicazione in ogni edificio in cui si svolge l'appalto.

ONERI DELLA SICUREZZA INTERFERENZIALI

I costi della sicurezza sono stati valutati sulla base delle necessità emerse dalla presente valutazione dei rischi da interferenze. **Questi non dovranno essere soggetti a ribasso.**

La maggior parte dei potenziali rischi evidenziati nel presente documento è eliminabile o riducibile al minimo mediante procedure gestionali che scandiscono le fasi operative dell'ingresso dei dipendenti della ditta appaltatrice nel luogo di lavoro della ditta appaltante. Tali misure di prevenzione e protezione sono elencate nei capitoli precedenti.

Descrizione Costo	Categoria specifica	Unità di misura	Prezzo Unitario	Quantità	Costo Totale
Cartellonistica specifica per il rischio scivolamento durante le operazioni di pulizia	<i>Cartello a libro "Attenzione, pavimento bagnato"</i>	numero	€. 17,00	2	€. 34,00
Pacchetto di medicazione presso ogni edificio dove si svolge l'appalto	<i>Pacchetto di medicazione</i>	numero	€. 15,49	2	€. 30,98
Riunioni di coordinamento mirate alla illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro, consegna del materiale informativo ai lavoratori, criticità connesse ai rapporti fra committente ed appaltatore, approfondimenti di particolari situazioni di rischio e delle procedure di emergenza.	<i>Costo per ogni ora di coordinamento con il Datore di Lavoro o suo incaricato</i>	ore	€. 50,00	2 ore ogni anno 6 ore totali	€. 300,00
	<i>Costo per la trasmissione delle informazioni da parte del Datore di Lavoro appaltatore ai propri lavoratori</i>	ore	€. 18,00 per ogni lavoratore	3 ore annuali 9 ore totali Stimato 3 lavoratori	€. 162,00

TOTALE APPALTO	€. 526,98
-----------------------	------------------

Gli importi si intendono al netto dell'IVA.

L'appaltatore, nel sottoscrivere il presente contratto, si dichiara pienamente soddisfatto, confermando che i costi delle misure adottate per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi in materia di salute e sicurezza sul lavoro derivanti dalle interferenze delle lavorazioni sono ampiamente e pienamente remunerativi dei costi effettivi sostenuti per garantire la migliore sicurezza dei lavoratori propri dipendenti e di terzi, di cui al presente contratto di appalto/ordine.

La stima dei costi dovrà necessariamente essere aggiornata al mutare delle situazioni originarie, quali l'intervento di subappalti, lavoratori autonomi, ulteriori forniture e pose in opera nonché in caso di modifiche di tipo tecnico, logistico o organizzativo che dovessero rendersi necessarie nel corso dell'esecuzione delle attività previste.

La stima dei costi è stata effettuata attraverso una analisi dei costi dettagliata e desunta da indagini di mercato.

NUMERI UTILI

PRONTO INTERVENTO	
CARABINIERI	112
POLIZIA	113
VIGILI DEL FUOCO	115
PRONTO SOCCORSO	118

NUMERI DI TELEFONO DELLA COMMITTENZA	
COMUNE DI SOMMARIVA PERNO	0172/46021

Sarà cura dell'appaltatore organizzare il servizio di emergenza ed occuparsi della formazione del personale addetto.

L'impresa principale dovrà assicurarsi che tutti i lavoratori presenti siano informati dei nominativi degli addetti e delle procedure di emergenza; dovrà inoltre esporre in posizione visibile le procedure da adottarsi unitamente ai numeri telefonici dei soccorsi esterni.

PROCEDURA PER LA CHIAMATA TELEFONICA DI EMERGENZA

Quando si effettua la chiamata occorre che:

- si stabilisca l'entità dell'emergenza;
- avvertire per quanto possibile tutto il personale;
- si avvertano telefonicamente gli enti che si ritiene necessario allertare (V.V.F, soccorso medico, polizia ecc.);

Durante la chiamata si deve mantenere la calma, trasmettere l'indirizzo dell'edificio, notizie utili sulla tipologia e sulla gravità dell'incidente e tutte le informazioni utili per la facile localizzazione dell'edificio.

INFORMAZIONI ED ISTRUZIONI IN CASO DI INCENDIO

Visionate attentamente la planimetria presente vicino al punto dove vi trovate, in essa sono indicate le vie di esodo ed i mezzi antincendio disponibili.

In caso di emergenza seguite le seguenti istruzioni:

- 1) Comunicare l'emergenza al personale, il quale avvertirà il Responsabile dell'emergenza interno;
- 2) Abbandonare il locale dove vi trovate dirigendovi verso l'uscita;
- 3) Chiudere bene le porte dopo il passaggio;
- 4) In presenza di molto fumo, camminare possibilmente bassi chinandosi, proteggersi naso e bocca con un fazzoletto possibilmente bagnato ed in caso di scarsa visibilità mantenere il contatto con le pareti fino a raggiungere il luogo sicuro.
- 5) Lasciare oggetti ingombranti (in caso di materiale infiammabile sotto pressione non ancora incendiato allontanarlo dall'ambiente oggetto dell'emergenza);
- 6) Seguire il percorso di esodo indicato nelle planimetrie e seguire la segnaletica indicante le vie di fuga;
- 7) Prestare soccorso alle persone in difficoltà;
- 8) NON correre e gridare;
- 9) Raggiungere il punto di raccolta esterno in attesa di successivi ordini del Responsabile dell'emergenza.

VERIFICA IDONEITA' TECNICO PROFESSIONALE DELLE IMPRESE APPALTATRICI

(D. Lgs. 81/08 e s.m.i., ART. 26, comma 1, lett. a)

Il sottoscritto _____ nato a _____ il _____

e residente in _____, via _____ n. _____,

in qualità di titolare / legale rappresentante della ditta

Rag. Soc: _____

con sede legale in _____, via _____ n. _____,

(P.IVA / C.F.) _____

esercente l'attività di _____

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, sotto la propria responsabilità

DICHIARA

che la ditta è in possesso dei requisiti di idoneità tecnico-professionale di cui all'art. 26, comma 1, lett. a), del D.Lgs. 81/08, per l'esecuzione dei lavori, ed in particolare:

- che il personale impiegato per l'Appalto in oggetto:
 - è dotato delle competenze e delle abilitazioni necessarie
 - risulta idoneo alle mansioni specifiche, in conformità alla sorveglianza sanitaria ove prevista ex art.41 D.Lgs. 81/08
 - è adeguatamente informato e formato sui rischi, sulle misure di prevenzione e protezione relative alle mansioni svolte, sulle procedure di emergenza e di primo soccorso, art.36-37 D.Lgs. 81/08
 - è dotato di ausili, dispositivi di protezione individuali (marcatura CE), idonei a garantire salute e sicurezza durante il lavoro da eseguire
 - è riconoscibile tramite tessera di riconoscimento esposta bene in vista sugli indumenti, corredata di fotografia, e contenente le generalità del lavoratore, l'indicazione del datore di lavoro e dell'impresa in appalto.
- che l'Appaltatore ha ottemperato agli obblighi di valutazione dei rischi ed elaborato il documento previsto all'art.28 del D.Lgs. 81/08;
- che dispone dei mezzi e delle attrezzature previsti per l'esecuzione dell'Appalto, e che risultano idonei, conformi alle norme di sicurezza vigenti, dotati dei necessari documenti imposti dalla normativa vigente;
- di aver preso visione ed accettato le misure preventive e protettive indicate nel DUVRI.

Data _____

Firma _____

VERBALE DI COOPERAZIONE E COORDINAMENTO E SOPRALLUOGO CONGIUNTO

(D.Lgs. 81/08 e s.m.i., ART. 26)

Il giorno alle ore, presso si è tenuta la Riunione per il Coordinamento della Sicurezza e della Salute dei Lavoratori ed il sopralluogo congiunto inerente all'appalto inerente la GESTIONE DEL SERVIZIO MENSA PER LE SCUOLE INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI 1° GRADO.

La Riunione è stata convocata dal Committente per discutere il seguente ordine del giorno (barrare le voci interessate):

- verifica dello stato di applicazione DUVRI;
- verifica dei lavori e delle lavorazioni interferenti;
- programmazione degli interventi per il coordinamento delle attività interferenti;
- programmazione degli interventi di attuazione delle misure di sicurezza;
- stesura del calendario delle successive Riunioni di Coordinamento;
-
-

Sono presenti le seguenti persone:

Committente	
RSPP della Committenza	
RLS della Committenza	
Datore di lavoro – appaltatore	
Altra figura delegata	

Verbale e Osservazioni:

La Riunione si è chiusa alle ore Il presente verbale costituisce integrazione del DUVRI per l'appalto espletato.