

**ISTITUTO SUPERIORE COMMERCIALE E PER  
GEOMETRI “C: BATTISTI”  
VIA IV NOVEMBRE, 11 -25087 SALO’**

**INDIVIDUZIONE DEI RISCHI E MISURE ADOTTATE  
PER ELIMINARE LE INTERFERENZE**

(Artt. 26 comma 3, 5 D. Lgs. 9 Aprile 2008, n. 81)

**DUVRI**

**SERVIZIO BAR E GESTIONE DEI DISTRIBUTORI  
AUTOMATICI DELLE BEVANDE PRESSO LA SEDE**

- Allegato A: verbale dei datori di lavoro
- Allegato B: verbale sopralluogo inizio lavori (da compilare in sede di aggiudicazione)

## 1. PREMESSA

Il presente Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze attua le misure di coordinamento e cooperazione per l'individuazione dei rischi ed eliminare e ridurre i rischi di interferenze ai sensi dell'Articolo 26 comma 3 del Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n. 81 nell'ambito dello svolgimento di attività in regime d'appalto o d'opera o di somministrazione tra la ditta vincitrice della gara d'appalto per la gestione del servizio bar e dei distributori automatici delle bevande (**inserire nome e ragione sociale della ditta**) di seguito definita Impresa esterna e l'Istituto Tecnico Commerciale e per geometri "C. Battisti".

In tale senso il presente documento costituisce specifica tecnica ai sensi dell'Articolo 68 e dell'Allegato VIII del Decreto Legislativo 163/2006.

Le disposizioni del presente comma non si applicano ai rischi specifici propri dell'attività dell'impresa per servizio bar e distributori automatici.

I datori di lavoro (Dirigente scolastico e Titolare della ditta), 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 e l'attività didattica.

Prima dell'affidamento dei lavori la Direzione dell'istituto nella persona del Dirigente scolastico (Committente) provvederà:

- a verificare l'idoneità tecnico-professionale dell'impresa appaltatrice.
- fornire in allegato al contratto 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 Titolare dell'impresa per servizio e distributori automatici ovvero la 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 la Committente non riconoscerà alcun compenso o indennizzo all'Appaltatore.

## 2. COMMITTENTE

Denominazione	Istituto Superiore ad indirizzo Commerciale e per Geometri "C, Battisti".
Dirigente scolastico	Prof. CALO' Cosimo Damiano
Indirizzo committente	Via IV Novembre, 11 – 25087 Salò
Cod. Fisc.	
Telefono	0365 41213
Fax	0365 42442

## 3. DITTA APPALTATRICE

Denominazione	
Titolare ditta	Sig.
Indirizzo ditta	Via
Cod. Fisc.	
Telefono	
Fax	

### **3. DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELL'APPALTO**

**Servizio bar in orario convenuto con la Direzione della scuola e gestione dei distributori automatici delle bevande.**

Durata dei lavori: mesi 36 a partire dalla data di affidamento del servizio

### **4. ISTRUZIONI PREVENTIVE**

#### **COMMITTENTE ED IMPRESA ESTERNA**

Si provvederà alla immediata comunicazione di rischi non previsti nel presente DUVRI e che si manifestino in situazioni particolari o transitorie.

#### **VIE DI FUGA ED USCITE DI SICUREZZA**

##### **IMPRESA ESTERNA**

La ditta ..... deve preventivamente prendere visione della planimetria dei locali con l'indicazione delle vie di fuga e della localizzazione dei presidi di emergenza comunicando al Dirigente scolastico eventuali modifiche temporanee necessarie per lo svolgimento dei propri lavori.

La ditta esterna dovrà preventivamente prendere visione della distribuzione planimetrica dei locali, e del posizionamento dei presidi di emergenza e degli interruttori atti a disattivare la alimentazione idrica, elettriche e del gas. Deve inoltre essere informato sui responsabili per la gestione delle emergenze nominati ai sensi del Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81 nell'ambito della scuola. E' vietata la temporanea chiusura o deviazione di qualsiasi uscita di sicurezza a causa dei lavori occorrenti. In questo caso va acquisita preventivamente l'autorizzazione del Dirigente scolastico, che, qualora lo ritenesse fattibile, con l'ausilio del Servizio di Prevenzione e Protezione, avrà preventivamente cura di modificare le indicazioni e la segnaletica.

I mezzi di estinzione saranno sempre facilmente raggiungibili attraverso percorsi che devono sempre rimanere sgombri e liberi.

I corridoi e le vie di fuga in generale 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 infiammabile e da ostacoli di qualsiasi genere anche se temporanei.

#### **IMPIANTO ANTINCENDIO**

Ferma restando la verifica costante dei mezzi di protezione, dal punto di vista della manutenzione ordinaria e straordinaria (a carico della scuola su delega della Provincia), non si potranno apportare modifiche se non saranno preventivamente autorizzate dal Dirigente scolastico.

##### **COMMITTENTE**

La protezione contro gli incendi è assicurata da:

- a) Mezzi di estinzione presenti ed efficienti;
- b) Istruzioni impartite per iscritto al personale;
- c) Procedure scritte da tenere in caso d'incendio

##### **IMPRESA ESTERNA**

E' vietato:

- a) Fumare;
- b) Effettuare operazioni che possano dar luogo a scintille (molatura, saldatura e simili) a meno che non siano state espressamente autorizzate in forma scritta.

#### **SOVRACCARICHI**

##### **COMMITTENTE ED IMPRESA ESTERNA**

L'introduzione, anche temporanea di carichi sui solai e/o ascensori o montacarichi, in misura superiore al limite consentito, dovrà essere preventivamente sottoposta a verifica da parte di un tecnico abilitato. Questi dovrà certificare per iscritto al competente Servizio di Prevenzione e Protezione l'idoneità statico/dinamica dell'intervento.

## **EMERGENZA PER LO SVERSAMENTO DI SOSTANZE PERICOLOSE**

### **COMMITTENTE ED IMPRESA ESTERNA**

In caso di sversamento di sostanze chimiche liquide:

- a) Arieggiare il locale ovvero la zona;
- b) Utilizzare, secondo le istruzioni, i kit di assorbimento, che devono essere presenti nella attrezzatura di lavoro qualora si manipolino tali sostanze, e porre il tutto in contenitori all'uopo predisposti (contenitori di rifiuti compatibili), evitando di usare apparecchi alimentati ad energia elettrica che possano costituire innesco per una eventuale miscela infiammabile, ovvero esplosiva presente;

Comportarsi scrupolosamente secondo quanto previsto dalle istruzioni contenute nelle apposite "schede di rischio", che devono accompagnare le sostanze ed essere a disposizione per la continua consultazione da parte degli operatori.

## **SUPERFICI BAGNATE NEI LUOGHI DI LAVORO**

### **COMMITTENTE ED IMPRESA ESTERNA**

Sia il personale della scuola che l'Impresa esterna devono segnalare, attraverso specifica segnaletica, le superfici di transito che dovessero risultare bagnate e quindi a rischio scivolamento.

## **SEGNALETICA DI SICUREZZA**

### **COMMITTENTE**

E' predisposta idonea segnaletica di sicurezza (orizzontale e/o verticale) allo scopo di informare i propri dipendenti ed il personale presente dell'impresa di pulizie.

### **IMPRESA ESTERNA**

In caso di sopravvenuto rischio non previsto e di tipo transitorio, l'Impresa esterna dovrà dare immediata comunicazione al Dirigente scolastico per l'adozione di idonee misure di sicurezza o apposizione di idonea segnaletica.

## **ALLARME, EMERGENZE, EVACUAZIONE DEL PERSONALE**

### **IMPRESA ESTERNA**

In caso di allarme deve:

- a) avvisare immediatamente il personale addetto alle emergenze dell'edificio sede dei lavori previsti nel presente DUVRI descrivendo l'accaduto;
- b) se addestrati, **collaborare** con il personale interno intervenendo con i mezzi mobili messi a disposizione.

In caso di emergenza:

- a) interrompere il lavoro, rimuovere le attrezzature in uso che potrebbero creare intralcio;
- b) mettere in sicurezza le attrezzature potenzialmente pericolose (bombole, solventi, ecc.)

In caso di evacuazione:

- a) convergere ordinatamente nel punto di raccolta;
- b) attendere il cessato allarme.

## **DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE**

### **IMPRESA ESTERNA**

- a) L'Impresa ha effettuato la valutazione dei rischi residui che non possono essere evitati con altri mezzi. A seguito di tale analisi sono stati messi a disposizione degli addetti idonei DPI ed è stato fatto obbligo d'uso;
- b) Il personale dell'Impresa esterna dovrà essere dotato dei DPI eventualmente previsti per lo svolgimento della propria mansione;
- c) Sarà cura della stessa Impresa esterna vigilare sull'effettivo utilizzo dei DPI da parte del proprio personale.

## **5. PROCEDURE D'EMERGENZA**

### **COMPITI E PROCEDURE GENERALI**

Nell'edificio oggetto dei lavori sono presenti gli addetti al primo soccorso, alla prevenzione incendi ed alla evacuazione. Presso il fabbricato è sempre possibile allertare i seguenti numeri telefonici:

- a) Vigili del Fuoco
- b) Vigili Urbani;
- c) Carabinieri;
- d) Polizia

In situazioni di emergenza (incendio, infortunio, calamità) il lavoratore dovrà chiamare l'addetto all'emergenza (vedi informazioni impartite dal Dirigente scolastico) che si attiverà secondo le indicazioni sotto riportate. Solo in assenza dell'addetto all'emergenza, il lavoratore potrà attivare la procedura sotto elencata.

#### **CHIAMATA SOCCORSI ESTERNI**

In caso d'incendio:

- a) chiamare i Vigili del Fuoco telefonando al 115;
- b) Rispondere con calma alle domande dell'operatore dei vigili del fuoco che richiederà: indirizzo e telefono della ditta committente o del fabbricato oggetto dei lavori, informazioni sull'incendio;
- c) Non interrompere la comunicazione finché non lo decide l'operatore;
- d) Attendere i soccorsi esterni al di fuori dell'impresa.

In caso di infortunio o malore:

- a) Recarsi presso l'adiacente Pronto Soccorso informando gli operatori;
- b) Prestare attenzione ad eventuali fonti di pericolo

			LIEVE	MOD ESTA	GRAV E	GRA VISSI MA
			Magnitudo			
			1	2	3	4
IMPROBABILE	Pr ob abi lità	1	1	2	3	4
POSSIBILE		2	2	4	6	8
PROBABILE		3	3	6	9	12
ALTO		4	4	8	12	16

$R < 2$	MOLTO BASSO
$2 \leq R < 4$	<b>BASSO</b>
$4 \leq R < 9$	MEDIO
$R \geq 9$	ALTO

## 7. DESCRIZIONE DETTAGLIATA DELLE ATTIVITA'

	DESCRIZIONE DELLE POSSIBILI SITUAZIONI/ATTIVITA' CHE POSSONO CAUSARE INTERFERENZE	RISCHI	LIVELLO	INTERVENTI DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
1	Necessità di accedere con gli automezzi in <b>aree esterne</b> di pertinenza del fabbricato oggetto del servizio appaltato	- Collisione	MEDIO	- Segnaletica stradale - Procedere nelle aree esterne a passo d'uomo - Impegnare le aree di carico e scarico merci solo quando queste non sono utilizzate da altri soggetti - In caso di manovre in retromarcia o quando la manovra risulti particolarmente difficile (spazi ridotti, scarsa visibilità, ecc) farsi coadiuvare da un collega a terra - In mancanza di sistema di segnalazione acustica di retromarcia sul mezzo, preavvisare la manovra utilizzando il clacson - formazione e informazione
2	Necessità di accedere con gli automezzi in <b>aree interne (cortili interni)</b> di pertinenza del fabbricato oggetto del servizio appaltato	- Collisione - Investimento - Urti	MEDIO	- Informazione sul rispetto delle regole di circolazione interna - Segnaletica di avvertimento - In caso di manovre in retromarcia o quando la manovra risulti particolarmente difficile (spazi ridotti, scarsa visibilità, ecc) farsi coadiuvare da un collega a terra - In mancanza di sistema di segnalazione acustica di retromarcia sul mezzo, preavvisare la manovra utilizzando il clacson - Procedere nelle aree interne a passo d'uomo - Impegnare le aree di carico e scarico merci solo quando queste non sono utilizzate da altri soggetti - formazione e informazione
3	Attività di carico/scarico materiali	- Schiacciamento - Investimenti - Caduta materiali - Urti	MEDIO	- Delimitazione area carico/scarico mediante fettuccia in plastica recante strisce rosso/bianche - formazione e informazione
4	Esecuzione d'attività lavorative in aree <b>esterne</b> di pertinenza dei fabbricati oggetto del servizio appaltato e <b>in presenza di lavoratori / studenti / utenza esterna</b>	- Schiacciamento - Scivolamento - Inciampo	MEDIO	- Delimitazione area carico/scarico mediante fettuccia in plastica recante strisce rosso/bianche - Apposizione idonea cartellonistica prevista nei costi oneri per la sicurezza - formazione e informazione
5	Esecuzione d'attività lavorative in aree interne ( <b>cortili interni</b> ) al fabbricato oggetto del servizio appaltato e <b>in presenza di lavoratori / studenti / utenza esterna</b>	- Schiacciamento - Scivolamento - Inciampo	MEDIO	- Delimitazione area carico/scarico mediante fettuccia in plastica recante strisce rosso/bianche - Apposizione idonea cartellonistica prevista nei costi oneri per la sicurezza - formazione e informazione
6	Esecuzione d'attività lavorative in aree esterne ( <b>cortili interni</b> ) di pertinenza dei fabbricati oggetto del servizio appaltato e <b>in presenza</b> solo di <b>lavoratori</b> (informati e formati) <b>dell'azienda</b> presente nel fabbricato	- Schiacciamento - Scivolamento - Inciampo	MEDIO	- Delimitazione area carico/scarico mediante fettuccia in plastica recante strisce rosso/bianche - Apposizione idonea cartellonistica prevista nei costi oneri per la sicurezza - formazione e informazione

<b>7</b>	Esecuzione d'attività lavorative nei locali interni al fabbricato oggetto del servizio appaltato e in presenza di <b>lavoratori / studenti / utenza esterna</b> dell'azienda presente nel fabbricato	- Scivolamento - Inciampo	MEDIO	- Apposizione idonea cartellonistica prevista nei costi oneri per la sicurezza - Eseguire le lavorazioni, per quanto possibile, durante gli orari di minor affluenza di personale/studenti/utenza esterna - - formazione e informazione
<b>8</b>	Cadute a livello	- Scivolamento - Inciampo	MEDIO	- Delimitazione area carico/scarico mediante fettuccia in plastica recante strisce rosso/bianche - Apposizione idonea cartellonistica prevista nei costi oneri per la sicurezza - Eseguire le lavorazioni, per quanto possibile, durante gli orari di minor affluenza di personale/studenti/utenza esterna - formazione e informazione
<b>9</b>	Contusioni, graffi, escoriazioni, schiacciamento	- Urti - Colpi - Impatti - Compressioni	MEDIO	- Delimitazione area carico/scarico mediante fettuccia in plastica recante strisce rosso/bianche - Apposizione idonea cartellonistica prevista nei costi oneri per la sicurezza - Eseguire le lavorazioni, per quanto possibile, durante gli orari di minor affluenza di personale/studenti/utenza esterna - Prima di eseguire le lavorazioni informarsi sui rischi specifici delle varie ditte e eseguire per quanto possibile le lavorazioni in aree confinate in presenza di una sola ditta - formazione e informazione
<b>10</b>	Gas di scarico	- Intossicazione	BASSO	- Obbligo di spegnere i motori in fase di scarico da parte dell'Impresa o Vettore delegato - formazione e informazione
<b>11</b>	Rischio incendio	- Incendio	MEDIO	- Osservanza di quanto specificato nel DM 10/03/1998 - Rispetto dell'ordine e della pulizia - Informazione e formazione dei propri lavoratori - Controllo delle misure e procedure di sicurezza inerenti il rischio incendio - Evitare accumulo di materiali combustibili e/o infiammabili - Evitare l'ostruzione delle vie di esodo - Evitare l'uso di sorgenti di innesco e fiamme libere - Evitare il blocco delle vie di esodo - formazione e informazione
<b>12</b>	Spostamenti a piedi all'esterno e all'interno dell'edificio		BASSO	- Camminare sui marciapiedi o lungo i percorsi pedonali indicati mediante segnaletica orizzontale, ove presenti e comunque lungo il margine delle vie carrabili - Non sostare dietro gli automezzi in manovra o in sosta - non utilizzare i montacarichi contemporaneamente ad altri soggetti quando questi trasportano materiali ingombranti - non utilizzare l'ascensore in assenza del personale della scuola - non sostare nelle aree di deposito materiali - formazione e informazione
<b>13</b>	Movimentazione delle merci con attrezzature lungo le pertinenze del committente		MEDIO	- Informazioni di coordinamento

14	Utilizzo dei prodotti per l'igiene e la pulizia dei locali scolastici	Contatto Inalazione Ingestione	MEDIO	<p>Obbligo di non lasciare incustoditi i prodotti e le sostanze chimiche</p> <p>Obbligo della presenza delle schede di sicurezza dei prodotti utilizzati. L'impiego delle sostanze chimiche deve avvenire secondo le specifiche modalità operative indicate sulla scheda tecnica. E' fatto divieto di miscelare tra loro prodotti diversi o di travasarli in contenitori non correttamente etichettati. E' fatto divieto di lasciare incustoditi prodotti chimici o loro contenitori, quand'anche vuoti. I contenitori, esaurite le quantità contenute, dovranno essere smaltiti secondo le norme vigenti. In alcun modo dovranno essere abbandonati nell'edificio scolastico rifiuti provenienti dalla attività al termine del lavoro.</p> <p>Non sono ammessi prodotti che presentano nella composizione sostanze classificate con la frase di rischio: R40 "possibilità di effetti irreversibili"; R45 "può provocare il cancro"; r49 "può provocare il cancro per inalazione"; o sostanze accompagnate dal simbolo T + teschio; R61 "può danneggiare i bambini non ancora nati; R63 "possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati".</p> <p>Trattandosi di una scuola l'utilizzo dei prodotti chimici dovrà essere quanto di più tutelativo possibile nei confronti della popolazione presente.</p> <p>Obbligo di conservare i prodotti nel locale messo a disposizione dalla scuola. Il locale dovrà essere chiuso a chiave e le chiavi deve essere a disposizione della Impresa o del personale della scuola all'uopo incaricato</p>
15	Rischi elettrici (elettrocuzione)	Contatto diretto od indiretto con parti in tensione.	MEDIO	<p>L'utilizzo dell'impianto elettrico viene concesso limitatamente alla facoltà di utilizzo dei componenti elettrici dell'impianto (prese a parete ed interruttori e/o prese di tipo industriale) reperibili nell'area di intervento. La concessione ha durata limitata al tempo strettamente necessario all'esecuzione dei lavori e con l'unico scopo di favorire gli stessi. In tale caso l'impresa ha l'obbligo di esaminare attentamente il componente dell'impianto elettrico e di riconoscerlo idoneo allo scopo, realizzato a perfetta regola d'arte e secondo quanto prescritto dalla normativa vigente. L'impresa si impegna a non manomettere o modificare l'impianto elettrico in alcun modo e si impegna al suo corretto utilizzo in maniera conforme alla normativa vigente.</p>

## **8. MISURE DI SICUREZZA PER CONTENERE I RISCHI RELATIVI ALLE INTERFERENZE.**

- Il personale della ditta oltre al corso attestante la corretta formazione all'utilizzo dei mezzi adibiti al trasporto di materiale deve, possedere almeno la patente di guida tipo B.
- La ditta dovrà delimitare/segnalare l'area di scarico delle merci con colonnine in plastica se operano in luoghi ove e' prevista la presenza degli studenti e dei lavoratori della scuola.
- Le lavorazioni devono avvenire in assenza di persone non direttamente interessate alla singola lavorazione.
- Divieto di rimuovere o manomettere i dispositivi di sicurezza e/o protezioni installati su impianti o macchine.
- Divieto di compiere, di propria iniziativa, manovre ed operazioni che non siano di propria competenza e che possono perciò compromettere anche la sicurezza di altre persone.
- Divieto di ingombrare passaggi, corridoi e uscite di sicurezza con materiali di qualsiasi natura;
- Divieto di permanere in luoghi diversi da quelli in cui si deve svolgere il proprio lavoro.
- Divieto di usare, sul luogo di lavoro, indumenti o abbigliamento che, in relazione alla natura delle operazioni da svolgere, possano costituire pericolo per chi li indossa.
- Divieto di introdurre nella scuola sostanze infiammabili o comunque pericolose o nocive.
- Divieto di fumare all'interno della scuola e in tutti gli altri luoghi ove vige apposito divieto.
- Obbligo di rispettare i divieti e le limitazioni della segnaletica di sicurezza e della segnaletica stradale posta all'interno delle aree di pertinenza.
- Obbligo di richiedere l'intervento del referente del fabbricato (Dirigente scolastico o suo delegato) in caso di anomalie riscontrate nell'ambiente di lavoro e prima di procedere con interventi in luoghi con presenza di rischi specifici.
- Obbligo di rispettare scrupolosamente i cartelli di norma ammonitori affissi all'interno della scuola.
- Obbligo di impiegare macchine, attrezzi ed utensili rispondenti alle vigenti norme e le sostanze devono essere accompagnate dalle relative schede di sicurezza.
- Obbligo di usare i dispositivi di protezione individuale (DPI).
- Obbligo di segnalare immediatamente eventuali deficienze di dispositivi di sicurezza o l'esistenza di condizioni di pericolo (adoperandosi direttamente, in caso di urgenza e nell'ambito delle proprie competenze e possibilità, per l'eliminazione di dette deficienze o pericoli).
- Nell'ambito dello svolgimento delle attività, il personale esterno occupato 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. 26, comma 8, decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81)

## **9. ISTRUZIONI SPECIFICHE**

Oltre alle misure di prevenzione di ordine generale nei confronti dei rischi sopra individuati, i lavoratori addetti dovranno osservare le seguenti misure:

### **URTI, COLPI, IMPATTI, COMPRESSIONI**

- In caso di utilizzo di carrelli manuali per il trasporto del materiale delle pulizie o di utilizzo di macchinari, prima di transitare in aree affollate preannunciare la movimentazione. Se necessario farsi coadiuvare da un lavoratore;
- Sia ai lavoratori dell'impresa appaltatrice, sia a quelli del committente, è fatto divieto di effettuare sistemazioni improprie di attrezzi, oggetti o altro, che potrebbero essere urtati da parte delle persone presenti nella scuola.

### **SCIVOLAMENTI,**

- Provvedere immediatamente ad asciugare i pavimenti in cui si sia versata acqua e segnalare la presenza di pavimenti scivolosi.

### **INCIDENTI TRA AUTOMEZZI**

- Attenersi alla segnaletica stradale esistente;
  - Attenersi a quanto previsto dal Nuovo Codice Stradale in merito alla sosta/fermata dei veicoli;
  - Utilizzare la segnaletica di sicurezza necessaria;
  - Durante la guida dell'automezzo gli operatori devono indossare le cinture di sicurezza in dotazione;
- E' severamente vietato assumere bevande alcoliche e/o sostanze stupefacenti.

### **GAS DI SCARICO**

- Obbligo di spegnere i motori in fase di scarico da parte dell'impresa esterna.

### **RISCHIO INCENDIO**

- L' Impresa deve osservare quanto previsto nel D.M. 10 marzo 1998 in particolare le misure di tipo organizzativo e gestionale quali:
  - a) Rispetto dell'ordine e della pulizia;
  - b) Informazione e formazione dei propri lavoratori;
  - c) Controllo delle misure e procedure di sicurezza inerenti il rischio incendio.
- Occorrerà evitare in particolare:
  - a) L'accumulo dei materiali combustibili e/o infiammabili;
  - b) L'ostruzione delle vie d'esodo;
  - c) L'uso di sorgenti di innesco e di fiamme libere;
  - d) Il blocco delle porte tagliafuoco (REI) dei compartimenti antincendio con cunei o altri mezzi che ne impediscano la chiusura vanificandone in tal modo la loro funzione protettiva.

### **GESTIONE EMERGENZE**

- Qualora il personale delle imprese appaltatrici riscontri situazioni di emergenza (ad esempio incendio, fumo, allagamento, fuga di gas, spargimento di sostanze chimiche, ecc.) che non siano già state rilevate dal personale della scuola dovrà comunicarlo direttamente a un lavoratore della scuola che attiverà la procedura di emergenza;
- Qualora fosse necessario evacuare i locali e/o la struttura seguire le indicazioni di esodo presenti o quanto impartito dal personale addetto alle emergenze della scuola.

### **10. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE**



Se non già indossati dai lavoratori, dovranno essere utilizzati DPI marcati "CE".

## 11. STIMA DEI COSTI RELATIVI ALLA SICUREZZA O PER ELIMINARE I RISCHI RELATIVI ALLE INTERFERENZE.

L'articolo 8 della legge n. 123/2007, richiede alle Stazioni Appaltanti che “nella predisposizione delle gare di appalto e nella valutazione dell'anomalia delle offerte nelle procedure di affidamento di appalti di [...], di servizi e di forniture, gli enti aggiudicatori sono tenuti a valutare che il valore economico sia adeguato e sufficiente rispetto al costo del lavoro ed al costo relativo alla sicurezza, il quale deve essere specificatamente indicato e risultare congruo rispetto all'entità ed alla caratteristiche dei lavori, dei servizi o delle forniture.”

Inoltre nel successivo comma 3 ter, sempre della Legge 123/2007, si richiede che “ il costo della sicurezza interferenziale non può comunque essere soggetto a ribasso”.

Sulla base della Normativa in precedenza citata, la stazione appaltante, per i lavori oggetto del presente Documento ha stimato un importo pari a **Euro 140,00 (EURO centoquaranta/oo) come meglio indicato nella tabella sottostante.**

Misura	Costo per la sicurezza (Euro)	Note
Predisposizione segnaletica con norme di comportamento – indicazione (da predisporre in materiale resistente all'acqua), n. 3 cartelli in plastica	3*10,00= € 30,00	
Predisposizione segnaletica con norme di comportamento – indicazione sugli accessi ecc (da predisporre in materiale resistente all'acqua), n 3 cartelli in plastica	3*10,00= € 30,00	
Fornitura di nastro segnaletico non adesivo, in polietilene bassa densità con stampa a strisce bianco e rosse da porre in opera per impedire l'accesso a zone pericolose. Si considerano n°2 rotoli annui 200 ml	2*10,00= € 20,00	
Informazione e Formazione da parte del Dirigente scolastico al titolare dell'azienda che avrà il compito poi di istruire i propri dipendenti, per tutta la durata dell'appalto. Consegna delle procedure di emergenza nel caso il Dirigente scolastico lo ritenga necessario Informazione dei lavoratori sui luoghi, i percorsi di esodo e dove si trovano gli apprestamenti antincendio.	1*60,00= € 60,00	
NB i calcoli dei costi della sicurezza sono stati stabiliti su base durata annuale del contratto		
<b>TOTALE</b>		<b>€ 140,00 iva esclusa</b>

Tale importo è stato calcolato considerando la lista delle interferenze e l'elenco delle indicazioni impartite per eliminare le interferenze.

L'importo è stato ricavato utilizzando elenchi prezzi standard o specializzati, oppure basato su prezziari o listini ufficiali vigenti.

Nel caso di varianti proposte in sede di gara, o di varianti in corso d'opera che richiedono la definizione o l'aggiornamento del presente Documento, sarà valutata dalla stazione appaltante la riquantificazione dei costi della sicurezza per le interferenze.

## **12. DISPOSIZIONI FINALI.**

L'Incaricato della impresa esterna dichiara d'aver preso completa visione di quanto indicato nel presente Documento, d'aver visitato preliminarmente le aree di lavoro, di essere stato informato riguardo i relativi aspetti antinfortunistici e protezionistici anche relativamente ai costi per la sicurezza ed infine d'aver fornito, al Committente, tutte le informazioni necessarie per l'attività di coordinamento.

Prima dell'inizio dei lavori l'impresa per il servizio bar e distributori automatici dovrà elaborare un apposito documento scritto di valutazione dei rischi che tenga conto di quanto qui comunicato. Il presente Documento dovrà essere costantemente aggiornato ed integrato a cura della impresa appaltatrice secondo le necessità che si evidenziano durante i lavori.

Salò , li \_\_\_\_\_ .

Per l'impresa esterna  
(Sig.....)

---

**ALLEGATO A**

**DICHIARAZIONE DI PRESA VISIONE ED APPROVAZIONE DEL D.U.V.R.I.**  
**Da parte del sig. ....titolare dell'impresa esterna**

Per il servizio di Bar e di Gestione dei distributori automatici delle bevande

In relazione all'incarico che l'Istituto "C. Battisti" intende affidare per l'esecuzione del servizio suddetto presso la propria sede in via IV Novembre, 11 – 25987 Salò; il sottoscritto.....  
....., in qualità di datore di lavoro dell'impresa esterna

**DICHIARA**

di aver preso visione del Documento unico valutazione rischi interferenziali relativo ai lavori di cui sopra da eseguirsi presso l'immobile della scuola così come richiesto dall'art. 26 del D.Lgs 81/08 e di ritenerlo idoneo per quanto riguarda sia l'analisi dei rischi e sia le opportune azioni preventive e comportamentali richieste alla ditta che provvederà all'appalto.

Si impegna fin d'ora a eseguire congiuntamente alla ditta e al Committente un sopralluogo preventivo sui luoghi ove si dovranno svolgere i lavori stabiliti, allo scopo di valutare i rischi presenti riferibili all'ambiente di lavoro ed alla interferenze tra le attività presenti, al fine di mettere l'Appaltatrice nelle condizioni di informare i propri lavoratori sui rischi presenti nei luoghi dove essi dovranno operare, così come richiesto dall'art. 26 del D.Lgs 81/08.

Si impegna fin d'ora a informare e formare i propri lavoratori.

.....Lì, .....

Firma titolare impresa esterna

\_\_\_\_\_

## ALLEGATO B

### VERBALE DI SOPRALLUOGO

Per il servizio di Bar e di Gestione dei distributori automatici delle bevande

In relazione all'incarico che l'Impresa esterna ha ricevuto dal Committente Istituto "C. Battisti"  
di Salò di cui al Contratto Prot.  
.....del.....

presso l'immobile .....i sottoscritti, nelle rispettive qualità di:

- Dirigente scolastico dell'Istituto
- Ditta Appaltatrice: .....

#### DICHIARANO

1) di aver eseguito congiuntamente, in data odierna, un sopralluogo preventivo sui luoghi della scuola ove si dovranno svolgere i lavori stabiliti, allo scopo di valutare i rischi presenti riferibili all'ambiente di lavoro ed alla interferenza tra le attività presenti, al fine di mettere l'Appaltatrice nelle condizioni di informare i propri lavoratori sui rischi presenti nei luoghi dove essi dovranno operare, così come richiesto dall'art. 26 del D.Lgs 81/08.

2) di aver riscontrato, nel corso del sopralluogo medesimo, che nella scuola non sono in atto lavorazioni che comportano il rischio di esposizione a sostanze cancerogene. Non esistono sorgenti di radiazioni ionizzanti negli ambienti di lavoro. Non esistono sorgenti di radiazioni non ionizzanti negli ambienti di lavoro.

I rischi presenti negli ambienti didattici sono assimilabili a quelli dell'ambiente domestico.

Relativamente al rischio incendio ha riscontrato che il carico di incendio dei locali è costituito da carta e dagli arredi. Le sostanze combustibili presenti sono a basso tasso di infiammabilità, le condizioni locali e di esercizio offrono scarsa possibilità di sviluppo di principio di incendio e la probabilità di propagazione dello stesso è limitata.

Lungo i percorsi d'esodo sono affisse le planimetrie con indicate le vie di fuga e l'ubicazione dei mezzi di estinzione.

L'edificio dispone di un numero adeguato di vie d'esodo, correttamente segnalate ed illuminate dagli apparecchi di illuminazione di sicurezza, Nell'edificio sono presenti i mezzi di estinzione in numero adeguato e conformi alle norme di prevenzione incendi. Gli impianti tecnologici ed in particolare l'impianto elettrico è stato costruito a perfetta regola dell'arte e secondo quanto previsto dall'apposita normativa, in particolare dal D.Lgs 81/2008. L'impresa per le pulizie dichiara di avere ottenuto dettagliate ed esaustive indicazioni in merito all'utilizzo di quanto concesso e di assumersi ogni responsabilità civile e penale derivante da ogni infortunio danno o sinistro legato all'utilizzo di impianti oggetto della concessione.

3) che l'Appaltatrice è autorizzata all'utilizzo di propri macchinari, certificati CE e conformi alle norme di legge vigenti, funzionali all'esecuzione dell'attività. Al termine dei lavori dovrà essere tolta l'alimentazione elettrica alle macchine e le stesse dovranno essere rimosse in modo da non ostacolare le vie d'esodo e gli spazi oggetto della pulizia.

Resta inteso che il Titolare dell'impresa per il servizio bar e distributori automatici o suo delegato dovrà rivolgersi alla Committente ogni qualvolta ritenga necessario verificare eventuali situazioni di potenziale rischio, riferibile all'attività della Committente, previa adozione da parte sua di ogni opportuna cautela e misura di prevenzione.

Resta pure inteso che sulla base dei rischi specifici individuati, la ditta appaltatrice provvederà a :

- produrre un proprio documento di valutazione dei rischi specifici;
- informare e formazione i lavoratori (artt. 36 e 37 del DLgs 81/08);
- mettere a disposizione dei lavoratori adeguate ed appropriate attrezzature (art. 71 D.Lgs. 81/08);
- Fornire ai lavoratori idonei DPI (art. 77 D.Lgs. 81/08).

.....Li, .....

*Firma della Dirigente scolastica*

.....

*Firma per la ditta Appaltatrice*

.....