

STUDIO DI INGEGNERIA Dott. Ing. LUIGI CAROSI  
Via Gianquintino Degioannis,25 Palaz. D  
09125 Cagliari Tel. 070341394 Fax 070 3481712  
mail : [ing.luigicarosi@libero.it](mailto:ing.luigicarosi@libero.it)

**ALLEGATO AL DISCIPLINARE DI GARA INERENTE LA PROCEDURA APERTA PER LA GESTIONE DEL SERVIZIO DI RISTORAZIONE SCOLASTICA SECONDO IL SISTEMA A "LEGAME DIFFERITO – CALDO" PER LE SCUOLE STATALI DELL'INFANZIA, PRIMARIE E SECONDARIE DI 1° GRADO E PER LA GESTIONE DEL SERVIZIO DI RISTORAZIONE PRESSO IL CENTRO PER LE POLITICHE GIOVANILI. PERIODO: DA ANNO SCOLASTICO 2010/2011 A ANNO SCOLASTICO 2013/2014.**



COMUNE DI CARBONIA (Prov. di Carb. Igles.)

**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA  
INTERFERENZA PER IL SERVIZIO DI RISTORAZIONE  
NEGLI EDIFICI SCOLASTICI DI PROPRIETA' DEL  
COMUNE DI CARBONIA**

COMMITTENTE

Comune di Carbonia

**ISTITUTO COMPRENSIVO** \_\_\_\_\_

Scuola \_\_\_\_\_

IMPRESA APPALTATRICE: .....

Ditta che fornisce le derrate e gestisce l' assistenza in mensa

STUDIO DI INGEGNERIA Dott. Ing. LUIGI CAROSI  
Via Gianquintino Degioannis,25 Palaz. D  
09125 Cagliari Tel. 070341394 Fax 070 3481712  
mail : [ing.luigicarosi@libero.it](mailto:ing.luigicarosi@libero.it)

D.U.V.R.I. elaborato ai sensi dell' art.26 del D.Lgs. 81/2008 e success. Integraz.  
MAGGIO 2010

### INTRODUZIONE:

Il presente documento, redatto ai sensi dell'articolo 26 del D.Lgs. 81/2008, contiene la valutazione dei rischi da interferenza connessi all'esecuzione in appalto del servizio di ristorazione effettuato nelle scuole del Comune di Carbonia raggiunte da servizi esterni.

Il presente documento considera il servizio nella sola parte della somministrazione in quanto la preparazione dei pasti avverrà in Centro di Cottura dell'Impresa Appaltatrice.

Con il presente documento vengono fornite all'Impresa appaltatrice informazioni relative a:

- rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui destinata ad operare nell'espletamento dell'appalto in oggetto;
- rischi derivanti da possibili interferenze nell'ambiente in cui è destinata ad operare nell'espletamento dell'appalto in oggetto;
- misure di sicurezza da intraprendere.

La valutazione dei rischi da interferenza tiene conto che il servizio di refezione si svolge all'interno di edifici di proprietà comunale (istituti scolastici), ove è presente un datore di lavoro diverso dal committente (Comune) ovvero il dirigente scolastico che coadiuva con il personale scolastico l'assistenza in mensa; la valutazione dei rischi è fatta con riferimento ai lavoratori dell'impresa appaltatrice e alla presenza di alunni e personale scolastico .

**Il documento unico di valutazione dei rischi da interferenza è costituito dal presente documento eventualmente modificato ed integrato con le specifiche segnalazioni della ditta appaltatrice o dalla direzione scolastica o dalla cooperativa sociale relative a interferenze sopravvenute. Nella fattispecie, le Direzioni Didattiche hanno a loro servizio il loro R.S.P.P. che dovrà rendere edotte le Ditte sui diversi piani predisposti di Sicurezza e provvedere al tempestivo aggiornamento dello stesso.**

Il DUVRI si configura quale adempimento derivante dall'obbligo del datore di Lavoro committente di promuovere la cooperazione e il coordinamento fra lo stesso e le imprese appaltatrici. Si tratta di un documento da redigersi a cura delle stazioni Appaltanti e che deve dare indicazioni operative e gestionali su come superare uno dei maggiori ostacoli alla prevenzione degli incidenti nei luoghi di lavoro e nei Cantieri: L'INTERFERENZA.

Si parla di interferenza nella circostanza in cui si verifica un "contatto rischioso" tra il personale del committente e quello dell'appaltatore. Nel caso ciò non sussista non esiste nemmeno obbligo del DUVRI.

STUDIO DI INGEGNERIA Dott. Ing. LUIGI CAROSI  
 Via Gianquintino Degioannis,25 Palaz. D  
 09125 Cagliari Tel. 070341394 Fax 070 3481712  
 mail : [ing.luigicarosi@libero.it](mailto:ing.luigicarosi@libero.it)

### COMMITTENTE/PROPRIETARIO

Denominazione	Comune di Carbonia
Indirizzo	Piazza Roma,1 Carbonia
Telefono e Fax	07816941 078164039
Codice fiscale	81001610922
Partita IVA	01514170925
Datore di Lavoro	Dirigente Pubblica Istruzione – Dott.ssa Silvia Mocchi
Resp. Servizio Prev. e Prot. (R.S.P.P.)	Ing. Luigi Carosi
Medico Competente	Dott. Paolo Cardia
Rappr. dei Lavoratori per la Sicurezza (R.S.P.P.)	Sig. Congiu Floriano

### ISTITUZIONE SCOLASTICA

Denominazione	Istituto Comprensivo di: Carbonia "Satta".	
Indirizzo	Via Balilla	
Telefono e Fax	0781/62404 0781/661002	
Codice fiscale	90027630921	
Datore di lavoro (dirigente scolastico)	Nominativo	Dr.ssa Gabriella Piras
	Recapito	
Rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza	Nominativo	Proff.ssa Paola Ledda
	Recapito	
Responsabili del servizio di prevenzione e protezione	Nominativo	Dr.ssa Gabriella Piras
	Recapito	
Medico competente	Nominativo	Ai sensi del D.Lgs 626/94 : NON NECESSARIO
	Recapito	

STUDIO DI INGEGNERIA Dott. Ing. LUIGI CAROSI  
 Via Gianquintino Degioannis,25 Palaz. D  
 09125 Cagliari Tel. 070341394 Fax 070 3481712  
 mail : [ing.luigicarosi@libero.it](mailto:ing.luigicarosi@libero.it)

Denominazione	Istituto Comprensivo di: Don Milani	
Indirizzo	Via Dalmazia	
Telefono e Fax	0781/670230 0781/662326	
Codice fiscale	90012520921	
Datore di lavoro (dirigente scolastico)	Nominativo	Prof. Giovanni Macciotta
Rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza	Nominativo	
	Recapito	
Responsabili del servizio di prevenzione e protezione	Nominativo	Prof. Giovanni Macciotta
	Recapito	
Medico competente	Nominativo	NON NOMINATO
	Recapito	

Denominazione	Istituto Comprensivo di: Carbonia Deledda.	
Indirizzo	Via Roma s.n.c.	
Telefono e Fax	0781/62266 0781/672078	
Codice fiscale	90016450927	
Datore di lavoro (dirigente scolastico)	Nominativo	Prof. Giuseppe Obino
Rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza	Nominativo	Prof. Sara Luisella
	Recapito	
Responsabili del servizio di prevenzione e protezione	Nominativo	Ing. Giovanni Pischedda
	Recapito	
Medico competente	Nominativo	Sorveglianza sanitaria NON NECESSARIA
	Recapito	

STUDIO DI INGEGNERIA Dott. Ing. LUIGI CAROSI  
 Via Gianquintino Degioannis,25 Palaz. D  
 09125 Cagliari Tel. 070341394 Fax 070 3481712  
 mail : [ing.luigicarosi@libero.it](mailto:ing.luigicarosi@libero.it)

Denominazione	Istituto Comprensivo di: Direzione Didattica 2° Circolo Via Mazzini.	
Indirizzo	Via Mazzini, 66	
Telefono e Fax	0781/61954 0781/63799	
Codice fiscale	81002750925	
Datore di lavoro (dirigente scolastico)	Nominativo	Dr.ssa Livia Crobu
	Recapito	
Rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza	Nominativo	Sig. Battista Pilia
	Recapito	
Responsabili del servizio di prevenzione e protezione	Nominativo	Dr.ssa Livia Crobu
	Recapito	
Medico competente	Nominativo	NON NOMINATO
	Recapito	

### IMPRESA APPALTATRICE

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

Datore di lavoro	Nominativo	
	Recapito	
Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza	Nominativo	
	Recapito	
Responsabile del servizio di prevenzione e protezione	Nominativo	
	Recapito	
Medico competente	Nominativo	
	Recapito	

STUDIO DI INGEGNERIA Dott. Ing. LUIGI CAROSI  
Via Gianquintino Degioannis,25 Palaz. D  
09125 Cagliari Tel. 070341394 Fax 070 3481712  
mail : [ing.luigicarosi@libero.it](mailto:ing.luigicarosi@libero.it)

### **SERVIZIO IN APPALTO:**

Il servizio di refezione, affidato in appalto con la tipologia di “pasti pronti veicolati” (ovvero pasti pronti per il consumo, preparati nella cucina situata ..... asportati e distribuiti nelle varie scuole) comporta lo svolgimento delle seguenti attività:

La consegna giornaliera dei pasti presso le scuole.

Il servizio di somministrazione comprende le seguenti mansioni:

- Consegna e trasporto dei cibi alla scuola
- Movimentazione derrate all'interno della scuola
- sporzionamento pietanze
- distribuzione di cibo ai bambini;
- allestimento dei tavoli, successivo sbarazzo, pulizia e rigovernatura degli stessi;
- lavaggio delle stoviglie.
- Pulizia e la disinfezione dei locali di consumo e di deposito;
- La raccolta differenziata dei rifiuti provenienti dai locali di preparazione e consumo ed il conferimento degli stessi presso i punti di raccolta ubicati nella pubblica via;

Al termine della refezione si dovrà provvedere giornalmente alla perfetta pulizia e disinfezione dei locali di cucina, dei relativi arredi e suppellettili, nonché degli arredi del locale refettorio impiegando un adeguato numero di addetti. La pulizia dei locali refettorio è a carico della ditta appaltatrice. Si richiede la compilazione giornaliera di una specifica scheda di registrazione delle pulizie e disinfezioni, secondo quanto previsto dal manuale HACCP.

La ditta aggiudicataria deve assicurare la fornitura dei materiali di consumo (detergenti, disinfettanti ecc.) e delle attrezzature (macchine aspirapolvere, macchine lavapavimenti, lavavetri ecc.) necessarie, con esplicito obbligo di impiegare prodotti non nocivi. Presso ogni punto di somministrazione dovrà essere presente la scheda tecnica e la scheda di sicurezza di ogni prodotto di pulizia utilizzato.

### **AREE INTERESSATE:**

L'attività in appalto interessa i vari locali di proprietà comunale o in uso del Comune (refettori, cucine, spogliatoi e servizi igienici) situati a Carbonia all'interno dei seguenti plessi scolastici :

Istituto Comprensivo “Carbonia Satta “:

**Scuola Primaria di Bacu Abis.**  
**Scuola Secondaria di 1° Grado Bacu Abis**

Istituto Comprensivo “Don Milani” :

**Scuola secondaria di 1° Grado “Don Milani “**  
**Scuola Primaria “F. Ciusa”**

STUDIO DI INGEGNERIA Dott. Ing. LUIGI CAROSI  
Via Gianquintino Degioannis,25 Palaz. D  
09125 Cagliari Tel. 070341394 Fax 070 3481712  
mail : [ing.luigicarosi@libero.it](mailto:ing.luigicarosi@libero.it)

**Scuola dell'Infanzia di Via Dalmazia**  
**Scuola dell'Infanzia Via Liguria e Sez. Primavera**  
**Scuola dell'Infanzia di Barbusi**

Istituto Comprensivo " Carbonia Deledda" :

**Scuola Primaria di Via Roma**  
**Scuola Primaria Serbariu**  
**Scuola Primaria Cortoghiana**  
**Scuola dell'Infanzia Via Filzi**  
**Scuola dell'Infanzia di Via Roma**  
**Scuola dell'Infanzia di Cortoghiana**

Direzione Didattica 2° Circolo Via Mazzini :

**Scuola Primaria di via Mazzini**  
**Scuola Primaria di IS Meis**  
**Scuola Primaria di IS Gannaus**  
**Scuola dell'Infanzia di Via Mazzini**  
**Scuola dell'Infanzia di S. caterina**

#### **DATA DI INIZIO E DURATA:**

L'attività in appalto avrà inizio il ..... e durerà fino al ....., salvo rinnovo.

#### **CONTEMPORANEITÀ CON L'ATTIVITÀ DEL COMMITTENTE DELLA SCUOLA E DELLA DITTA APPALTATRICE**

I locali di proprietà comunale o in uso al Comune in cui si svolge il servizio di refezione sono situati all'interno dell'Edificio indicato e hanno accesso diretto dalla Via .....,per cui l'ingresso delle merci e degli operatori avviene in un Area separata dall'Ingresso principale dove transitano il personale della scuola,i bambini e visitatori in genere.

Nei momenti di esecuzione del servizio di refezione oggetto di appalto non è di norma presente il personale comunale (salvo eccezionalmente il personale dell'ufficio istruzione che controlla il servizio).

Nei momenti di scodellamento e consumo del pasto sono presenti gli alunni, il personale scolastico (insegnanti e personale ATA), e, in casi sporadici, i referenti della Commissione Mensa.

Nelle fasi di pulizia e sanificazione dei locali (cucina, spogliatoi, servizi igienici) può essere presente anche il personale scolastico.

Nella fase di arrivo dei Pasti e del loro trasporto a destinazione, non si ha la presenza sia del Personale del Comune che dei Bambini in quanto esistono ingressi separati.Il Personale Scolastico adibito a tale ruolo e opportunamente istruito;guiderà e vigilerà sugli addetti al servizio Mensa.

#### **INFORMAZIONI E PROCEDURE GENERALI**

STUDIO DI INGEGNERIA Dott. Ing. LUIGI CAROSI  
Via Gianquintino Degioannis,25 Palaz. D  
09125 Cagliari Tel. 070341394 Fax 070 3481712  
mail : [ing.luigicarosi@libero.it](mailto:ing.luigicarosi@libero.it)

### **INGRESSO PEDONALE**

L'accesso pedonale ai locali interessati dall'attività in appalto avviene tramite gli ingressi normalmente separati, utilizzati dagli utenti, dal personale scolastico e dalla Ditta appaltatrice del servizio Mensa la quale accede dalla Via..... e transita da una porta che dal cortile entra direttamente alla zona di consumo pasti.

### **INGRESSO DEI VEICOLI E SCARICO MERCI**

E' previsto l'ingresso di veicoli dell'impresa appaltatrice nel cortile del plesso scolastico verso l'ingresso separato e destinato a tali operazioni. I mezzi utilizzati hanno la possibilità di fermarsi senza rischi in quanto gli spazi sono sufficientemente ampi. Non ci sono rischi da interferenza in quanto il transito avviene in orari diversi da quelli di normale accesso degli studenti. Occorre comunque transitare con cautela, fare attenzione alle condizioni dei luoghi ed in ogni caso vigilare e tenere soprattutto lontani i Bambini al momento delle operazioni di scarico/carico e di trasporto delle derrate all'interno della scuola e fuori da essa.

### **IMPIANTI:**

Sono presenti impianti elettrici, di riscaldamento e idraulici. Il committente provvede alla manutenzione e attua le verifiche previste dalla normativa vigente.

### **GESTIONE EMERGENZE:**

Esiste un piano di emergenza della scuola cui la ditta appaltatrice deve assoggettarsi. Sono presenti cassette di primo soccorso. E' attivo 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. L'impresa deve preventivamente prendere visione della planimetria dei locali con l'indicazione delle vie di fuga e della localizzazione dei presidi di emergenza, comunicando alla scuola e al Comune, eventuali modifiche temporanee necessarie per lo svolgimento del servizio.

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 e devono essere sgombri da materiale combustibile e infiammabile, da assembramenti di persone e da ostacoli di qualsiasi genere anche se temporanei.

### **SMALTIMENTO RIFIUTI:**

Ogni lavorazione inerente lo svolgimento del servizio deve prevedere lo smaltimento 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 devono creare barriere architettoniche o



STUDIO DI INGEGNERIA Dott. Ing. LUIGI CAROSI  
Via Gianquintino Degioannis,25 Palaz. D  
09125 Cagliari Tel. 070341394 Fax 070 3481712  
mail : [ing.luigicarosi@libero.it](mailto:ing.luigicarosi@libero.it)

ostacoli alla percorrenza dei luoghi. L'eventuale percorso alternativo deve essere adeguatamente segnalato e sicuro per gli utenti. La collocazione di attrezzature e di materiali non devono 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.

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

L'impresa deve segnalare, attraverso specifica segnaletica, le superfici di transito che dovessero risultare bagnate e quindi a rischio scivolamento sia per i lavoratori dell'impresa che eventualmente per il personale scolastico e della cooperativa sociale, il quale dovrà 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.

### **UTENZE:**

La fornitura di servizi da parte del committente riguarda l'acqua potabile che può essere prelevata nei locali scolastici (refettori, cucine e servizi igienici) tramite gli appositi rubinetti e l'energia elettrica che può essere utilizzata mediante le prese ubicate nei vari locali scolastici.

### **ATTREZZATURE E ARREDI:**

I lavoratori della ditta appaltatrice operano in ambienti in cui sono presenti attrezzature e arredi di proprietà del committente e/o della scuola.

E' consentito l'utilizzo da parte della ditta delle attrezzature di proprietà comunale, quali lavelli, lavastoviglie, e altre eventuali attrezzature a norma, consegnate alla ditta stessa, che deve provvedere alla manutenzione osservando le seguenti regole:

- divieto di apportare modifiche, di qualsiasi genere, senza preventiva autorizzazione;
- divieto di rimuovere, modificare o manomettere i dispositivi di sicurezza e/o protezione.

La ditta appaltatrice se utilizza attrezzature che possano comportare un rischio evidente per gli utenti del servizio o il personale scolastico informa il responsabile della scuola. Le apparecchiature, quando necessario, devono essere marchiate CE ed oggetto di regolare manutenzione. Le apparecchiature elettriche devono essere connesse a terra oppure a doppio isolamento. La ditta appaltatrice si impegna a sorvegliare le attrezzature utilizzate e a non lasciarle incustodite.

### **LAVORAZIONI CHE RICHIEDONO SPECIFICA AUTORIZZAZIONE:**

Eventuali attività diverse da quelle previste dal presente documento dovranno essere preventivamente concordate e autorizzate dal committente e dalla scuola.

### **VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA:**

**GENERALITÀ**

STUDIO DI INGEGNERIA Dott. Ing. LUIGI CAROSI  
 Via Gianquintino Degioannis,25 Palaz. D  
 09125 Cagliari Tel. 070341394 Fax 070 3481712  
 mail : [ing.luigicarosi@libero.it](mailto:ing.luigicarosi@libero.it)

Le situazioni di rischio per la salute e la sicurezza dei lavoratori dovute alla interferenza tra l'attività svolta dall'impresa appaltatrice e l'attività svolta dalla scuola, e dal committente, sono state identificate e successivamente valutate secondo il criterio riportato al paragrafo successivo.

### CRITERIO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

Per ogni pericolo individuato vengono definiti due fattori il cui prodotto fornisce l'entità del rischio secondo la seguente formula:

$$R = P \times D$$

in cui:

- R = entità del rischio
- P = probabilità di accadimento
- D = gravità del danno

Il fattore P rappresenta la probabilità di accadimento dell'infortunio, ossia la probabilità che un potenziale pericolo possa comportare un danno o una lesione, e può assumere i seguenti valori:

P=1	IMPROBABILE	Può verificarsi un infortunio per la concomitanza di più eventi indipendenti poco probabili Non sono noti episodi già verificatisi in azienda o in aziende simili o in simili situazioni operative
P=2	POSSIBILE	Può verificarsi un infortunio solo in circostanze sfortunate Sono noti rarissimi episodi già verificatisi in azienda o in aziende simili o in simili situazioni operative
P=3	PROBABILE	Può verificarsi un infortunio in modo non automatico o diretto Sono noti alcuni episodi già verificatisi in azienda o in aziende simili o in simili situazioni operative
P=4	MOLTO PROBABI- LE	Esiste correlazione diretta tra il pericolo individuato e la possibilità che si verifichi l'infortunio Sono noti episodi già verificatisi in azienda o in aziende simili o in simili situazioni operative

Il fattore di danno D rappresenta la gravità del danno e può assumere i seguenti valori:

D=1	LIEVE	Infortunio o esposizione acuta con inabilità rapidamente reversibile Esposizione cronica con effetti rapidamente reversibili
D=2	MEDIO	Infortunio o esposizione acuta con inabilità reversibile Esposizione cronica con effetti reversibili
D=3	GRAVE	Infortunio o esposizione acuta con effetti di invalidità parziale Esposizione cronica con effetti irreversibili e/o parzialmente invalidanti

STUDIO DI INGEGNERIA Dott. Ing. LUIGI CAROSI  
 Via Gianquintino Degioannis,25 Palaz. D  
 09125 Cagliari Tel. 070341394 Fax 070 3481712  
 mail : [ing.luigicarosi@libero.it](mailto:ing.luigicarosi@libero.it)

D=4	GRAVISSIMO	Infortunio o esposizione acuta con effetti letali o di invalidità totale Esposizione cronica con effetti letali e/o totalmente invalidanti
-----	------------	--

I valori che possono essere assunti dall'entità del rischio R sono stati raggruppati in 4 classi omogenee, ad ognuna delle quali corrisponde un diverso livello di gravità del rischio.

P D	1	2	3	4
1	1	2	3	4
2	2	4	6	8
3	3	6	9	12
4	4	8	12	16

Area di rischio:



### I RISULTATI DELLA VALUTAZIONE DEI RISCHI E COSTI DELLA SICUREZZA

Con riferimento all'attività svolta in appalto si ravvisano particolari interferenze reciproche tra l'attività svolta dai lavoratori dell'impresa appaltatrice, gli utenti del servizio mensa e il personale scolastico. Le ipotesi di rischio da interferenza sono ravvisabili : a) durante le operazioni di pulizia delle superfici di transito che possono risultare bagnate e quindi a rischio scivolamento sia per i lavoratori dell'impresa che per il personale scolastico. b) Consegna dei pasti con mezzo meccanico dai locali di preparazione al plesso scolastico, con interferenza sia di personale scolastico che di genitori etc; c ) Trasporto dei pasti entro l'edificio con interferenze possibili come al punto b). I risultati della valutazione del rischio e l'entità dei costi della sicurezza sono riportati nella tabella che segue:

Il presente Documento di Valutazione **è stato redatto preventivamente alla fase di appalto.**

La Ditta Appaltatrice (D.A.) dovrà produrre un proprio Piano Operativo sui rischi connessi alle attività specifiche, che dovrà essere coordinato con il Documento Unico di Valutazione Rischi e Interferenze (DUVRI) definitivo.

(Il DUVRI definitivo sarà costituito dal presente documento preventivo eventualmente modificato ed integrato dalle specifiche informazioni fornite dalla D.A.).

Luogo di lavoro	Scuole nel Comune di Carbonia
-----------------	-------------------------------

STUDIO DI INGEGNERIA Dott. Ing. LUIGI CAROSI  
 Via Gianquintino Degioannis,25 Palaz. D  
 09125 Cagliari Tel. 070341394 Fax 070 3481712  
 mail : [ing.luigicarosi@libero.it](mailto:ing.luigicarosi@libero.it)

Lavori e/o servizi in appalto	Ristorazione scolastica								
Impresa appaltatrice									
Tipo di rischi	RISCHI INTERFERENTI INTRODOTTI DALL'IMPRESA APPALTATRICE								
Lavoratori esposti	Lavoratori del committente e personale scolastico								
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 DELLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
		P	D	R					
Urti, impatti, scivolamenti, inciampi	Pavimenti temporaneamente umidi o bagnati durante la pulizia.	2	2	4	BASSO	Segnalazione delle aree momentaneamente bagnate con apposita cartellonistica	€ 100,00 Non soggetto a Ribasso	Impresa appaltatrice	Datore di lavoro della scuola
Urti, impatti, inciampi, scottature	Presenza di persone che nn si accorgono del movimento	3	2	6	MEDIO	Concordare orari opportuni, evitare che chiunque si avvicini al Mezzo e ai pasti	Euro 200 Non soggetto a ribasso	Impresa Appaltatrice	Datore di Lavoro della Scuola
Urti, impatti inciampi, scottature	Presenza di persone che nn si accorgono del Movimento.	3	2	6	MEDIO	Evitare che chiunque si avvicini durante il trasporto e la mescolta dei pasti	Euro 200 Non soggetto a ribasso	Impresa Appaltatrice	Datore di Lavoro della scuola.

Carbonia il.....2010

IL RESPONSABILE DEL CONTRATTO DI APPALTO :

IL DATORE DI LAVORO DELLE SCUOLE :

STUDIO DI INGEGNERIA Dott. Ing. LUIGI CAROSI  
Via Gianquintino Degioannis,25 Palaz. D  
09125 Cagliari Tel. 070341394 Fax 070 3481712  
mail : [ing.luigicarosi@libero.it](mailto:ing.luigicarosi@libero.it)

II LEGALE RAPPRESENTATE DELL'IMPRESA APPALTATRICE :