

ai sensi dell'art. 26, comma 3, del D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i Pagina 1 di 27

DUVRI

Documento di valutazione dei rischi interferenziali Ai sensi dell'art. 26,comma 3 del D.lgs 9 Aprile 2008, n° 81

INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA E MISURE ADOTTATE PER LA LORO ELIMINAZIONE

Committente del co	ontratto: Comune di Prato	
Oggetto: Servizio d	i refezione scolastica	
Rev. n. / del 00 del 15/02/2017	Motivo Prima emissione – allegato al bando di gara DUVRI preliminare	



ai sensi dell'art. 26, comma 3, del D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i Pagina 2 di 27

INDICE

1. PREMESSA INTRODUTTIVApag. 3
2. DEFINIZIONIpag. 4
3. COMMITTENTEpag. 5
4. APPALTATOREpag. 5
5. DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA' OGGETTO DELL'APPALTOpag. 6 5.1 Durata dell'appalto
6. RISCHI SPECIFICI DELL'AMBIENTE DI LAVOROpag. 6
7. MISURE DI COORDINAMENTO GENERALIpag. 6
8. MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE GENERALIpag. 7
9. GESTIONE DELLE EMERGENZE E PRONTO SOCCORSOpag. 8
10.VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZEpag. 10
11.STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZApag.21
12.DICHIARAZIONIpag. 26
13. NOTA FINALEpag. 27
ALLEGATI
 Autocertificazione impresa esecutrice del possesso dei requisiti di idoneità tecnic professionale
II. Elenco personale dell'Impresa Appaltatrice
III. Elenco scuole in cui viene espletato il servizio di appalto
IV. Elenco attrezzature e sostanze utilizzate dell'impresa appaltatrice
V. Modello operativo duvri (da compilare a cura dell'impresa aggiudicataria e dal Datore di lavoro dei plessi scolastici) (in alternativa può essere redatto altro modello di DUVRI d

parte dell'istituto scolastico)



ai sensi dell'art. 26, comma 3, del D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i Pagina 3 di 27

1. PREMESSA INTRODUTTIVA

Il presente Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali, detto DUVRI, è stato redatto dal Comune di Prato in ottemperanza all'art. 26, comma 3, del D. Lgs. 81/08 e successive modifiche ed integrazioni, ai fini dell'appalto consistente nel servizio di refezione scolastica da svolgersi presso alcune scuole Comunali e Statali site nel Comune di Prato.

Lo scopo del presente documento è quello:

- di fornire all'impresa aggiudicatrice informazioni sui rischi standard che potrebbero derivare dall'esecuzione del contratto
- promuovere la cooperazione e il coordinamento tra il Committente, l'Impresa Aggiudicataria e i Datori di Lavoro che operano presso gli stessi siti, al fine dell'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro inerenti l'attività lavorativa oggetto dell'appalto
- individuare i costi della sicurezza, determinati in base alle misure preventive e protettive necessari ad eliminare o comunque ridurre al minimo i rischi derivanti da interferenze, ricavati da un'indagine di mercato, i quali non sono soggetti a ribasso.

Si precisa che la ditta appaltatrice dovrà produrre, prima dell'inizio del servizio, un proprio documento di valutazione del rischio specifico relativo all'attività oggetto dell'appalto.

Il presente documento (DUVRI) riguarda esclusivamente i rischi residui dovuti alle interferenze ovvero le circostanze in cui si verifica un contatto rischioso tra il personale della Committente, il personale dell'Impresa Aggiudicataria e il personale di altri Datori di lavoro, che operano presso lo stesso sito.

Il presente documento tiene quindi conto di quei servizi che si svolgono anche all'interno di un edificio scolastico, ove è presente un Datore di Lavoro diverso dal Committente (Comune) ovvero il Dirigente Scolastico.

La valutazione dei rischi è fatta con riferimento ai lavoratori dell'impresa aggiudicatrice, alla presenza degli alunni e del personale scolastico e comunale.

Il presente documento unico di valutazione dei rischi da interferenza riporta quindi una valutazione ricognitiva dei rischi standard e verrà integrato con l'indicazione di eventuali ulteriori rischi presenti in ciascun luogo in cui verrà eseguito l'appalto e le relative misure di prevenzione e protezione eventualmente necessarie, indicate dal rispettivo Datore di Lavoro della scuola.

Pertanto le prescrizioni previste nel presente Documento non si estendono ai rischi specifici cui è soggetta l'Impresa Aggiudicataria.



ai sensi dell'art. 26, comma 3, del D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i Pagina 4 di 27

2. **DEFINIZIONI**

Di seguito alcune definizioni relative ai soggetti che intervengono e sono presenti nell'argomento trattato ed ai tipi di contratto che possono essere stipulati:

- Appaltante o Committente: colui che richiede un lavoro o una prestazione di servizio
- **Appaltatore**: il soggetto che si obbliga nei confronti dell'appaltatore a fornire un'opera e/o una prestazione di servizio con mezzi propri;
- **Subappaltatore:** il soggetto che si obbliga nei confronti dell'appaltatore a fornire un'opera e/o una prestazione di un servizio con mezzi propri;
- **DUVRI:** Documento unico di valutazione dei rischi da interferenza;
- Interferenza: Circostanza dove si verifica un contatto rischioso tra il personale del Committente e quello dell'Appaltatrice o tra il personale di imprese diverse che operano contemporaneamente nella stessa area con contratti indipendenti.
- Rischio da interferenze: sono tutti i rischi correlati all'affidamento di appalti o concessioni, all'interno dell'azienda o dell'Unità produttiva, evidenziati nel DUVRI. Non sono rischi interferenti quelli specifici propri dell'attività del Committente;
- Lavoratore: persona che, indipendentemente dalla tipologia contrattuale, svolge un'attività lavorativa nell'ambito dell'organizzazione di un datore di lavoro pubblico o privato con o senza retribuzione, anche al solo fine di apprendere un mestiere, un'arte o una professione (art. 2 comma 1 lett (a) D.lgs. 81/08);
- Contratto d'appalto: è il contratto con il quale una parte assume, con organizzazione dei mezzi necessari e con gestione a proprio rischio, il compimento di un'opera o di un servizio verso un corrispettivo in denaro (art. 1655 c.c);
- Contratto d'opera: si configura quando una persona si obbliga verso un'altra persona fisica o giuridica a fornire un'opera o un servizio pervenendo al risultato concordato senza vincolo di subordinazione nei confronti del committente (art. 2222 c.c); definito anche contratto di lavoro autonomo;
- **Subappalto:** è il contratto fra appaltatore e subappaltatore cui è estraneo il Committente, nonostante l'autorizzazione. L'appaltatore non può dare in subappalto l'esecuzione dell'opera se non autorizzato dal committente (art. 1656 c.c);
- Costi relativi alla sicurezza: sono da intendersi le maggiori spese derivanti dall'adozione di particolari misure di prevenzione e protezione connesse alla presenza di rischi da interferenza; sono fatti salvi i costi per la sicurezza connessi alle attività proprie dell'Impresa esecutrice e del Committente.
- Misure di prevenzione e protezione: sono le misure e gli interventi ritenuti idonei a
 garantire la tutela della salute e sicurezza dei lavoratori a seguito della valutazione dei
 rischi presenti nei luoghi di lavoro.



ai sensi dell'art. 26, comma 3, del D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i Pagina 5 di 27

3. COMMITTENTE

Nome/ ragione sociale	COMUNE DI PRATO
Sede Legale	PIAZZA DEL COMUNE, 2
Datore di lavoro	Dott.ssa Emilia Quattrone
Dirigente del Servizio	Dott.ssa Donatella Palmieri
Responsabile del Servizio di	Ing. Alessandro Ottanelli
Prevenzione e Protezione	
Medico Competente	Dr. Aldo Arcieri
Rappresentante dei Lavoratori per	Sig.ra Vania Lenzi; Sig.ra Patrizia Pini; Sig. Luigi
la Sicurezza	Bonafede, Sig.ra Marluce Lobo Tedeschi, Sig. Francesco
	Pacini
Referente dell'appalto	Dott.ssa Paola Nizzi

4. APPALTATORE

Ragione sociale	
Indirizzo sede legale	
Indirizzo sede operativa	
Partita IVA	
Codice fiscale	
N° CCIAA	
Posizione INAIL	
Posizione INPS	
N° di telefono/fax	
Datore di Lavoro	
Responsabile del Servizio di	
Prevenzione e Protezione	
Medico competente	
Rappresentante dei Lavoratori per	
la Sicurezza	
Preposto	
Indirizzo posta elettronica	

Nell'Allegato I al presente documento la società appaltatrice dichiara la propria idoneità tecnico professionale ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.

Nell'allegato II al presente documento è riportato l'elenco del personale impiegato per l'esecuzione dei lavori oggetto di appalto.

Il datore di lavoro dichiara che il personale che eseguirà i lavori:

- È idoneo ed in grado di svolgere l'attività prevista nell'appalto, essendo dotato delle necessarie conoscenze, di mezzi di lavoro adeguati, compresi i DPI
- È formato ed informato secondo la vigente normativa di legge (D.Lgs. 81/08 e s.m.i. ed Accordo Stato-Regioni 21/12/2011)
- E' in possesso di idoneità sanitaria alla mansione, ove previsto
- Verrà informato e formato prima dell'esecuzione dei lavori sui rischi specifici e su quelli interferenziali, nonché sulle relative misure di prevenzione e protezione.

Ogni variazione di quanto riportato negli allegati I e II dovrà essere tempestivamente comunicata al Committente e da esso autorizzata.

Comune di Prato - Documento unico di valutazione rischi da interferenza



ai sensi dell'art. 26, comma 3, del D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i Pagina 6 di 27

5. DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA' OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto il servizio di refezione scolastica (preparazione, fornitura, distribuzione e sporzionamento dei pasti, riordino e pulizia dei locali di consumo e delle stoviglie) da eseguire in vari plessi scolatici statali e comunali siti nel Comune di Prato, indicate nell'allegato n. III al presente documento.

Il presente DUVRI prende in considerazione i soli servizi di fornitura, distribuzione e sporzionamento dei pasti all'interno dei vari plessi scolastici comunali e statali, i quali verranno esegui esclusivamente dal personale della società aggiudicataria.

A tal fine il presente DUVRI dovrà essere integrato con i rischi specifici del plesso scolastico interessato, in cui viene eseguita l'attività di sporzionamento.

Il presente DUVRI non prende in considerazione il servizio di preparazione dei pasti effettuata a cura della ditta aggiudicatrice dell'appalto, in quanto tale servizio viene espletato nel luoghi di lavoro propri della ditta aggiudicatrice. A tali luoghi il personale della Committente o personale scolastico non avrà accesso. Per tale motivo il presente DUVRI non prenderà in considerazione il servizio di preparazione dei pasti eseguito dall'aggiudicataria, in quanto non si riscontrano rischi interferenziali tra il personale della Committente, degli Istituti Scolastici e dell'aggiudicataria.

Per la descrizione dettagliata del servizio di appalto e dell'organizzazione del lavoro (orario, edifici, numero personale, ecc.), necessari per l'esecuzione del servizio si rimanda al Capitolato di appalto.

5.1 Durata dell'appalto

La durata dell'appalto è fissata in 3 anni scolastici 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020.

6. RISCHI SPECIFICI DELL'AMBIENTE DI LAVORO

Per tutte le informazioni sui rischi specifici esistenti negli ambienti in cui si svolgono i servizi oggetto di appalto e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione all'attività svolta, si rimanda al Documento di Valutazione dei Rischi (DVR) elaborato dal Datore di Lavoro, di ciascun istituto scolastico.

Di seguito i rischi specifici che possono essere presenti nell'ambienti oggetto di appalto che possono essere incidenti sull'attività oggetto dell'appalto e che potrebbero rilevarsi tali anche per l'impresa appaltatrice:

- Rischio cadute a livello, scivolamenti, inciampi
- Interazioni con altri soggetti terzi frequentanti i luoghi nei quali si realizza l'appalto
- Investimento
- Biologico
- Incendio emergenze
- Elettrico
- Connesso all'utilizzo delle attrezzature di lavoro

7. MISURE DI COORDINAMENTO GENERALI

Non potrà essere iniziata alcuna attività all'interno dei luoghi oggetto di appalto se non in seguito ad avvenuta sottoscrizione da parte del Committente e del Responsabile della ditta aggiudicatrice dell'appalto, del Documento Unico di Valutazione dei rischi Interferenziali (DUVRI).

Comune di Prato - Documento unico di valutazione rischi da interferenza



ai sensi dell'art. 26, comma 3, del D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i Pagina 7 di 27

In caso di rilevata inadempienza di quanto precisato nel presente documento ed integrazioni al medesimo, o di infrazioni alle norme, per quanto riguarda la disciplina sul lavoro, la prevenzione degli infortuni, la salvaguardia ed il rispetto dell'ambiente - ferma restando la completa responsabilità civile e penale ai sensi di legge dell'Appaltatore - egli riconosce al Committente il diritto, in via alternativa e a suo insindacabile giudizio:

- di non consentire l'ulteriore prosecuzione del contratto
- di vietare l'accesso ai locali alle strutture, a tutti i dipendenti dell'Appaltatore che non siano regolarmente assicurati a termini di legge, o non si attengono alle disposizioni del Committente.

In caso di inosservanza di norme in materia di sicurezza o in caso di pericolo imminente per i lavoratori, l'Appaltatore e/o il Committente o il Datore di Lavoro di ciascuna istituzione scolastica (tramite propri delegati), potranno 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.

E' vietata ogni forma di sub appalto e di cessione del servizio

E' ammesso il sub appalto esclusivamente per le operazioni di trasporto e consegna dei pasti. In quest'ultimo caso anche la ditta subappaltatrice dovrà sottoscrivere il presente documento ed i DUVRI operativi e partecipare alle operazioni di cooperazione e coordinamento per le misure di prevenzione e protezione dai rischi.

8.MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE GENERALI

Oltre alle misure di prevenzione e protezione espressamente indicate nel successivo paragrafo, che contiene l'elenco dei rischi di interferenza con relativa valutazione, durante lo svolgimento delle attività lavorative l'Impresa Appaltatrice dovrà sempre osservare le seguenti misure:

- nello svolgimento delle attività di appalto, il personale occupato dell'Impresa Appaltatrice deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro. I lavoratori sono tenuti ad esporre detta tessera di riconoscimento ai sensi dell'art. 6 della Legge 123/07, artt. 18-20-21-26 del D.lgs. 81/08, Legge n. 136/2010;
- i lavoratori dell'Impresa Appaltatrice non devono effettuare lavori o interventi di manutenzione sugli impianti (es. idrico, termico, ecc.) o su macchinari o attrezzature, non inerenti il contratto di appalto;
- i lavoratori dell'Impresa Appaltatrice non devono effettuare di propria iniziativa manovre e operazioni che non siano di competenza o che possano compromettere la sicurezza propria o degli altri;
- è fatto obbligo attenersi a tutte le indicazioni segnaletiche (divieti, pericoli, dispositivi di emergenza, ecc.);
- il personale dell'Impresa Appaltatrice non dovrà accedere senza precisa autorizzazione a zone diverse da quelle interessate all'appalto;
- il personale dell'Impresa Appaltatrice deve localizzare i percorsi di emergenza e le vie d'esodo ed in caso di evacuazione dovrà attenersi alle procedure vigenti;
- il personale dell'Impresa Appaltatrice dovrà essere dotato dei D.P.I. previsti per lo svolgimento della propria mansione;
- sarà cura del Datore di Lavoro dell'Impresa Appaltatrice, direttamente o tramite persona da lui delegata (preposto), vigilare sull'effettivo utilizzo dei D.P.I. da parte del proprio personale, durante l'esecuzione dei servizi di appalto;



ai sensi dell'art. 26, comma 3, del D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i Pagina 8 di 27

- il personale dell'Impresa Appaltatrice non deve ingombrare le vie di fuga con materiali e attrezzature;
- il personale dell'Impresa Appaltatrice non deve lasciare nelle aree di lavoro attrezzature incustodite che possono costituire fonte di pericolo;
- il personale dell'Impresa Appaltatrice non deve spostare, occultare o togliere i presidi e la segnaletica di sicurezza se non in caso di assoluta necessità e solo dopo autorizzazione del Committente;
- è fatto divieto di rimuovere, modificare o manomettere i dispositivi di sicurezza e/o le protezioni installati su impianti o macchine;
- in caso di utilizzo di proprie attrezzature e/o macchinari l'Impresa Appaltatrice assicura che gli stessi sono conformi alle norme vigenti di legge, corredati dalla dovuta documentazione inerente la loro conformità alle norme di sicurezza (es. marchio CE delle attrezzature) ed a custodirli in maniera adequata;
- eventuali sostanze chimiche utilizzate da parte dell'Impresa Appaltatrice, previa autorizzazione da parte del Committente, devono essere accompagnate dalla relative schede di sicurezza aggiornate, rese disponibili in loco a tutti gli operatori addetti al loro utilizzo;
- è vietato l'uso di cuffie o auricolari per l'ascolto della musica durante l'attività perché potrebbero impedire la corretta percezione dei segnali acustici di allarme in caso di emergenze (allarme incendio, allarme evacuazione, cicalini dei mezzi e delle macchine);
- l'Impresa Appaltatrice dovrà comunicare al Committente tutti gli infortuni subiti dal proprio personale durante lo svolgimento del servizio oggetto di appalto;
- è severamente vietato fumare all'interno di tutti gli edifici oggetto di appalto;
- l'Impresa Appaltatrice ha l'obbligo di ridurre l'eventuale emissione dei rumori nei limiti compatibili con l'attività che si svolgono all'interno dell'edificio;
- l'Impresa Appaltatrice deve segnalare tempestivamente eventuali anomalie o situazioni di rischio che dovessero determinarsi nel corso dell'esecuzione del servizio, fermo restando l'obbligo di adoperarsi, per quanto consentito dai mezzi disponibili e dalle proprie competenze, per la prevenzione dei rischi e la riduzione al minimo dei danni.

9. GESTIONE DELLE EMERGENZE E PRONTO SOCCORSO

Il personale dell'Impresa Appaltatrice, al fine di garantire in caso di emergenza la sicurezza delle persone presenti nelle strutture, prima di iniziare l'attività, deve prendere visione, per il rispettivo plesso in cui esercita l'attività in appalto:

- del Piano di Emergenza;
- delle planimetrie affisse nell'immobile;
- delle vie di esodo e delle uscite di emergenza
- dell'ubicazione dei pulsanti di allarme e del tipo di segnale;
- dei numeri telefonici per le chiamate di emergenza
- dell'ubicazione della cassetta di primo soccorso
- dell'ubicazione dei presidi antincendio
- dei nominativi degli addetti alla gestione delle emergenze

L'Appaltatore dovrà assicurare la presenza in ciascun area di intervento di proprio personale adeguatamente formato alla lotta antincendio, primo soccorso ed emergenze e dotare gli stessi di idonei mezzi di primo soccorso (pacchetto di medicazione).

All'interno di ciascun plesso è presente, il Piano di Emergenza da mettere in atto in caso di pericolo grave ed immediato. Tale documento è sempre disponibile presso l'edificio scolastico, per consultazione da parte dei lavoratori.

Non potrà essere modificato nessun percorso di emergenza se non espressamente autorizzato dal

Comune di Prato - Documento unico di valutazione rischi da interferenza



ai sensi dell'art. 26, comma 3, del D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i Pagina 9 di 27

Committente e solo in seguito all'informazione di tutto il personale presente in loco

Inoltre il personale dell'Impresa aggiudicataria è tenuto a partecipare attivamente alle prove di evacuazione della relativa struttura in cui svolge l'appalto.

9.1 Norme comportamentali generali

E' compito di tutti:

- segnalare prontamente ad un addetto della squadra di emergenza della scuola qualsiasi situazione pericolosa, la presenza di anomalie e la mancanza di attrezzature antincendio;
- mantenere sempre liberi i percorsi di esodo;
- non fumare:
- non utilizzare apparecchi elettrici (stufette) o a gas per il riscaldamento se non preventivamente ed espressamente autorizzati.
- non manomettere estintori o altri tipi di presidi antincendio;
- tenere sempre a mente i percorsi di esodo da utilizzare in caso di emergenza;
- non lasciare macchinari e attrezzature incustodite.

In caso di emergenza è necessario:

- mantenere la calma;
- interrompere ogni tipo di attività;
- seguire le disposizioni impartite dagli addetti della squadra antincendio; non prendere iniziative personali;
- segnalare agli addetti all'emergenza la presenza di persone in difficoltà;
- non tornare indietro, se non per motivi di estrema necessità e sotto l'autorizzazione del Responsabile dell'emergenza.

Chiunque rilevi una possibile situazione di emergenza deve:

- evitare di assumere iniziative personali se non adeguatamente formato (è assolutamente vietato prendere qualsivoglia iniziativa che possa compromettere la propria e l'altrui incolumità);
- avvisare ed allontanare quanto si trovino in prossimità del pericolo;
- segnalare agli Addetti alle emergenze la situazione di emergenza rilevata;
- rispettare le indicazioni fornite dagli addetti all'emergenza

Ricevutane comunicazione o udito il segnale di allarme ogni lavoratore deve:

- interrompere le attività.
- mettere in sicurezza le attrezzature o apparecchiature utilizzate;
- in caso di evacuazione, accertare col responsabile della evacuazione di ciascun piano, che le vie di fuga siano sgombre, seguendo le indicazioni dello stesso nel caso si debbano trovare delle vie alternative
- raggiungere il punto di raccolta seguendo le vie indicate dalla cartellonistica e dalle planimetrie, senza correre.

In caso di incendio inoltre:

- non usare ascensori o montacarichi
- in presenza di elevato fumo, sviluppato dall'incendio, camminate bassi e coprirsi la bocca con un fazzoletto, meglio se bagnato.

In caso di infortunio di un lavoratore è necessario:

- avvisare il proprio addetto al primo soccorso e quello della scuola;
- soccorrere il lavoratore utilizzando presidi e attrezzature rese disponibili e per le quali si è addestrati;
- mettere in sicurezza macchinari e attrezzature in uso;

Comune di Prato - Documento unico di valutazione rischi da interferenza



ai sensi dell'art. 26, comma 3, del D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i Pagina 10 di 27

- avvisare in accordo con l'addetto al primo soccorso della scuola gli enti esterni se necessario e attendere l'arrivo dei soccorsi.

Numeri utili

I numeri di telefono per attivare gli enti nazionali preposti alle emergenze sono:

Tipo di evento	Ente preposto	Contatto
	Corpo Vigili del Fuoco Incendio, allagamenti, calamità naturali	115
	Carabinieri - Polizia <i>Ordine Pubblico</i>	112 - 113
	Emergenza sanitaria e Primo Soccorso	118

10. VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA

Per la stima dei rischi rilevati sono stati presi a riferimento le linee guida pubblicate a livello CEE, che valutano il livello di Rischio (R) come prodotto dei numeri del livello di Probabilità (P) e del livello di Danno (D).

Nelle successive tabelle sono descritte le scale semi quantitative del Danno D, della Probabilità P ed i criteri per l'attribuzione dei valori.

La definizione della scala delle Probabilità fa riferimento principalmente:

- all'esistenza di una correlazione più o meno diretta tra la carenza riscontrata ed il danno ipotizzato;
- all'esistenza di dati statistici noti a riguardo, a livello di azienda o di comparto di attività;
- al giudizio soggettivo di chi è direttamente coinvolto nella realtà lavorativa, che spesso costituisce l'unica fonte di tipo pseudo-statistico disponibile. Tale giudizio può essere misurato in modo indiretto attraverso il livello di sorpresa che l'evento provocherebbe, secondo una prassi molto interessante utilizzata al riguardo in alcuni paesi anglosassoni.

Quindi, per quanto riguarda la probabilità di accadimento ci si riferisce ad una correlazione più o meno diretta tra la carenza riscontrata e la probabilità che si verifichi l'evento indesiderato, tenendo conto della frequenza e della durata delle operazioni/lavorazioni che potrebbero comportare rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori.

La scala di gravità del Danno chiama invece in causa la competenza di tipo sanitario e, come si vede, fa riferimento principalmente alla reversibilità o meno del danno, distinguendo tra infortunio ed esposizione acuta o cronica.

Il risultato del prodotto R=P x D è rappresentato da un numero che può andare da 1 a 16. Per la stima dei rischi rilevati sono stati presi a riferimento i seguenti elementi:

- Il danno D espresso in scala semi quantitativa (da 1 a 4);
- la probabilità P che crea il danno D espressa in scala semi quantitativa (da 1 a 4) come indicato nelle tabelle seguenti:



ai sensi dell'art. 26, comma 3, del D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i Pagina 11 di 27

DANNO

Valore	Livello	Definizione
1	lieve	• infortunio o episodio di esposizione acuta con inabilità rapidamente reversibile;
		esposizione cronica con effetti rapidamente reversibili.
2	modesto	infortunio o episodio di esposizione acuta con inabilità reversibile;
		esposizione cronica con effetti reversibili.
3	significativo	infortunio o episodio di esposizione acuta con effetti di invalidità parziale;
		esposizione cronica con effetti irreversibili e/o parzialmente invalidanti.
4	grave	• infortunio o episodio di esposizione acuta con effetti letali o di invalidità totale;
		esposizione cronica con effetti letali e/o totalmente invalidanti.

PROBABILITA'

Valore	Livello	Definizione
1	non probabile	• la mancanza rilevata può provocare un danno per la concomitanza di più eventi poco probabili indipendenti;
		 non sono noti episodi già verificatisi;
		il verificarsi del danno susciterebbe incredulità in azienda.
2	possibile	• la mancanza rilevata può provocare un danno solo in circostanze sfortunate di
		eventi;
		 sono noti solo rarissimi episodi già verificatisi;
		il verificarsi del danno susciterebbe grande sorpresa in azienda.
3	probabile	• la mancanza rilevata può provocare un danno, anche se non in modo automatico
		o diretto;
		 è noto qualche episodio in cui alla mancanza ha fatto seguito il danno;
		 il verificarsi del danno susciterebbe una moderata sorpresa in azienda.
4	altamente	• esiste una correlazione diretta tra la mancanza rilevata ed il verificarsi del danno
	probabile	ipotizzato per i lavoratori;
		• si sono già verificati danni per la stessa mancanza rilevata nella stessa azienda o
		in aziende simili o in situazioni operative simili;
		• il verificarsi del danno conseguente la mancanza rilevata non susciterebbe
		alcuno stupore in azienda.



ai sensi dell'art. 26, comma 3, del D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i Pagina 12 di 27

Il rischio R è dato dal prodotto del danno D per la probabilità P. Il valore del rischio così stimato varierà da 1 a 16. Ai valori di R più alti corrispondono rischi più alti.

Combinando le due scale in una matrice si ottiene la Matrice Dei Rischi, nella quale ad ogni casella corrisponde una determinata combinazione di probabilità/entità del danno.

Di seguito si riporta la matrice dei rischi che scaturisce dalle suddette scale:

Matrice dei rischi

	Legenda Rischio	DANNO			
	Basso			0	
	Accettabile	(1)	0 (2)	vo (3	(4)
	Notevole	Lieve (1)	Modesto (2)	Significativo (3)	Grave (4)
	Elevato	1	Ψ	Sign	0
	Non Duchahila (1)		2	2	4
	Non Probabile (1)	1	2	3	4
ВІСІТÀ	Possibile (2)	2	4	6	8
PROBABILITÀ	Probabile (3)	3	6	9	12
	Altamente probabile (4)	4	8	12	16



ai sensi dell'art. 26, comma 3, del D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i

Pagina 13 di 27

Si riportano di seguito la valutazione dei rischi interferenziali standard e le relative misure di prevenzione e protezione da adottare.

La presente valutazione sarà integrata con eventuali ulteriori indicazioni fornite dal Datore di Lavoro delle scuole interessate dall'appalto.

RISCHI STANDARD DA INTERFERENZA						
Descrizione del Pericolo	Misure di prevenzione e protezione	L	Livello di rischio			
		D	Р	R		
Affidamento di lavori/servizi ad imprese appaltatrici Contatto "rischioso" tra personale della Committente, dell'Appaltatore, della scuola e di terzi (altre imprese appaltatrici, genitori, ecc.)	Non si potrà iniziare alcuna attività in regime di appalto o subappalto, se non a seguito di avvenuta approvazione del DUVRI. L'impresa appaltatrice dovrà rispettare le disposizioni contenute nel presente documento e fornite dalle rispettive istituzioni scolastiche coinvolte nell'appalto.	3	2	6		
	Il Committente ed i Datori di Lavoro delle istituzioni scolastiche si impegnano ad informare tempestivamente l'appaltatore circa la presenza, all'interno delle struttura, di lavoratori di altre imprese, sulle misure di prevenzione e protezione individuate per gestire le interferenze e sui rischi residui. Tutte le attività in appalto es. le attività di pulizia degli ambienti, la manutenzione degli impianti, ecc. verranno organizzati in modo tale da non generare (per quanto possibile) sovrapposizioni tra le imprese e terzi (es. lavori in orari diversi od in aree separate).					
	Cooperazione e coordinamento tra le vari imprese ed Enti.					
Transito, manovra e sosta di automezzi nelle aree esterne.	L'impresa appaltatrice deve concordare preventivamente con ciascuna scuola, le modalità di accesso ed i percorsi da utilizzare.	3	2	6		
Conseguenze: Impatti tra autoveicoli, investimenti di pedoni.	E' vietato transitare nei piazzali di pertinenza della scuola a velocità sostenuta, il transito deve avvenire a velocità così detta "a passo d'uomo". Rispettare sempre il codice della strada. Nelle aree esterne, durante l'eventuale manovra o transito con automezzi è obbligatorio procedere lentamente.					



ai sensi dell'art. 26, comma 3, del D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i

Pagina 14 di 27

	L'impresa dovrà inoltre:			
	- parcheggiare il veicolo in caso di scarico/carico del			
	materiale in modo che sia ridotto al minimo l'ingombro della			
	via di transito			
	- in caso di scarsa visibilità accertarsi che l'area sia libera			
	da pedoni anche facendosi aiutare da persona a terra			
	- assicurarsi, prima delle operazioni di carico/scarico, che il			
	veicolo sia a motore spento e con freno a mano inserito.			
	Le operazioni di scarico e carico, non dovranno essere			
	eseguite in concomitanza dell'ingresso e dell'uscita degli			
	alunni dall'edificio scolastico. Qualora le suddette			
	operazioni siano già stata iniziate devono essere			
	immediatamente sospese.			
	E' assolutamente vietato stazionare, anche			
	temporaneamente, in prossimità delle uscite di emergenza			
	o ostruire le stesse con qualsiasi materiale o mezzo.			
	Non transitare o sostare dietro autoveicoli in fase di			
	manovra.			
Incendio – emergenze	All'interno degli edifici scolastici è vietato fumare o	3	2	6
incendio – emergenze	utilizzare fiamme libere.	3	2	U
Conseguenze:	Prima di iniziare il servizio di appalto ciascun lavoratore			
ustioni, intossicazioni, asfissia, traumi, contusioni				
ustioni, intossicazioni, asiissia, traumi, contusioni	dell'Impresa appaltatrice deve prendere visione del Piano di Emergenza, delle planimetrie esposte ed individuare in			
	modo chiaro i percorsi di emergenza, le vie di uscita, i			
	presidi antincendio e di primo soccorso relativi alla struttura			
	in cui viene svolto l'appalto. Deve inoltre conoscere le			
	procedure di emergenza ed il segnale di allarme			
	(evacuazione). Qualora presenti dovranno partecipare alle			
	prove di evacuazione.			
	I lavoratori dell'impresa appaltatrice, in presenza di			
	situazioni di pericolo devono darne comunicazione al			
	Responsabile dell'Emergenza (o suo sostituto).			
	L'appaltatore dovrà garantire la presenza in ciascun plesso			
	scolastico di un addetto alla lotta antincendio ed un addetto			
	al primo soccorso. Dovrà inoltre garantire la presenza, in			
	al primo soccorso. Dovra inoltre garantire la presenza, in ciascun plesso scolastico di un pacchetto di medicazione. In tal caso di emergenza ed evacuazione mettere in			



ai sensi dell'art. 26, comma 3, del D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i

Pagina 15 di 27

Trasporto all'interno degli edifici scolastici delle derrate alimentari e non. Conseguenze: urti, impatti, contusioni, ferimenti, ustioni, cadute a livello	sicurezza le attrezzature e gli impianti e lasciare libero il passaggio. E' vietato ostruire, anche temporaneamente, le vie di fuga, le uscite di emergenza e i presidi antincendio. All'interno di ciascun edificio scolastico sono presenti presidi antincendio correttamente mantenuti e verificati. E' vietato ostruire anche temporaneamente, le vie di fuga, le uscite di emergenza e i presidi antincendio. E' vietato spostare od occultare i mezzi di estinzione e la segnaletica di emergenza che devono essere sempre facilmente raggiungibili e visibili. In caso di modifiche ai presenti percorsi di esodo, autorizzate dal RSPP e dal Datore di Lavoro della scuola, è compito del datore di lavoro del plesso scolastico informare tutto il personale presente nella struttura, compreso quello dell'Impresa Appaltatrice. Nei plessi in cui è presente la cucina verificare sempre che le manopole dei fornelli siano nella posizione corretta (gas chiuso) quando non utilizzati, areare immediatamente l'ambiente in caso venga avvertito odore di gas. L'impresa appaltatrice deve concordare preventivamente con ciascuna scuola i percorsi da utilizzare e gli orari favorevoli (escludendo i periodi di ricreazione, fine lezione, ecc.). Porre la massima attenzione durante gli spostamenti da un locale all'altro della struttura, specialmente durante la movimentazione dei pasti (pentole e/o contenitori caldi) verificare che il percorso da seguire sia libero da eventuali attrezzature utilizzate dal personale scolastico. Durante lo spostamento di materiali o durante le operazioni che possono richiedere movimenti repentini, il lavoratore si dovrà assicurare di non avere persone nelle immediate	2	2	4
Caduta a livello, per pericolo di scivolamento, di inciampo, di pavimentazione bagnata	dovrà assicurare di non avere persone nelle immediate vicinanze. Tutto il personale deve controllare durante il tragitto da percorrere che non vi sia la presenza di oggetti, cose non correttamente stoccate. E' vietato correre all'interno dell'edificio scolastico.	2	2	4
Conseguenze: distorsioni, traumi, contusioni	Il personale dell'impresa appaltatrice dovrà prima dell'inizio			



ai sensi dell'art. 26, comma 3, del D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i

Pagina 16 di 27

	del servizio, prendere visione del luogo di lavoro e dei			
	percorsi di transito da utilizzare. Inoltre non dovrà			
	depositare, nemmeno provvisoriamente, materiali lungo i			
	percorsi di esodo, corridoi di passaggio.			
	Le operazioni di pulizia dell'area di refertazione eseguite			
	dall'impresa appaltatrice dovranno essere effettuate in			
	modo da evitare pericolo di scivolamento per rischio di			
	pavimentazione bagnata. In particolare tali attività			
	dovranno essere eseguite quando non vi è più presenza di			
	personale scolastico all'interno del refettorio e comunque			
	segnalando l'area con idonea cartellonistica "cartello a			
	cavalletto indicante pavimentazione bagnata".			
	In caso di spandimenti, rovesciamenti accidentali di liquidi			
	di qualsiasi natura, provvedere immediatamente alla			
	pulizia, asciugando le aree bagnate e/o scivolose.			
	Il personale scolastico/comunale non deve rimuovere le			
	delimitazioni/cartellonistica posta dalla ditta appaltatrice.			
	L'impresa appaltatrice non deve rimuovere eventuali			
	delimitazioni poste in essere da altre ditte, deve prestare			
	attenzione ad eventuale pavimentazione bagnata presente			
	e/o segnalata nei vari locali della scuola.			
	Evitare l'uso di prolunghe oppure segnalarle			
	adeguatamente.			
	Utilizzo idonei DPI per l'esecuzione delle proprie attività da			
	parte dell'impresa appaltatrice.			
Elettrico	L'impianto elettrico dei vari edifici scolastici risponde alla	4	1	4
Conseguenze: ustioni, folgorazione	norme tecniche e legislative vigenti ed è dotato di			
	interruttore magnetotermico e differenziale periodicamente			
	controllato.			
	Le attrezzature elettriche quando non in uso devono essere			
	spente.			
	l'lavori su impianti elettrici devono essere eseguiti da			
	personale qualificato ed adeguatamente formato ed			
	addestrato ai sensi del D.Lgs. 81/08.			
	Evitare riparazioni ed interventi "fai da te" (in particolare			
	spine, adattatori, prese multiple, prolunghe).			
	Non manipolare prese e cavi con mani bagnate.			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			



ai sensi dell'art. 26, comma 3, del D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i

Pagina 17 di 27

	In caso di utilizzo da parte dell'impresa appaltatrice di			
	attrezzature elettriche è necessario:			
	- che le stesse siano conformi alle normative di legge in			
	vigore e sottoposte a manutenzione periodica			
	- che sia verificata l'integrità dell'apparecchiatura e dei cavi			
	prima di ciascun utilizzo			
	- spegnere l'attrezzatura dopo l'uso e riporla nella sua			
	posizione di stazionamento			
	- non lasciarle incustodite durante il loro funzionamento.			
	Non staccare mai le spine dalla presa tirando il cavo.			
	Il personale dell'impresa appaltatrice deve segnalare			
	prontamente al Committente e/o Datore di lavoro del			
	plesso scolastico ogni situazione anomala (senso di scossa			
	nel toccare un'apparecchiatura, scoppietti provenienti da			
	componenti elettrici, odore di bruciato proveniente			
	dall'interno di un'apparecchiatura, ecc.) nonché eventuali			
	cattive condizioni manutentive di impianti o			
	apparecchiature.			
	L'impresa Appaltatrice deve verificare, preventivamente,			
	per l'impiego di particolari attrezzature, che la potenza			
	dell'apparecchio utilizzatore sia compatibile con la sezione			
	della conduttura che lo alimenta e con la potenza			
	dell'impianto elettrico, anche in relazione ad altri			
	apparecchi utilizzatori già collegati al quadro.			
	Utilizzo idonei DPI per l'esecuzione delle proprie attività da			
	parte dell'impresa appaltatrice.			
Utilizzo attrezzature/impianti	Utilizzare le attrezzature solo per lo scopo a cui sono	2	2	4
	destinate.			
Conseguenze:	Informazione e formazione del personale ai sensi del			
elettrocuzioni, ustioni, incendio, esplosioni,	D.Lgs. 81/08.			
cadute a livello, ferimenti, tagli	Prestare particolare attenzione agli oggetti taglienti e			
	appuntiti. Gli stessi devono essere adeguatamente riposti			
	dopo il loro utilizzo.			
	Onde evitare rischi legati all'uso di taglienti, l'impresa			
	appaltatrice deve evitare di lasciare incustodite tali			
	attrezzature ed evitare di muoversi tra gli ambienti con			
	coltelli, forbici o attrezzature similari, onde ridurre la			



ai sensi dell'art. 26, comma 3, del D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i

Pagina 18 di 27

	possibilità di ferirsi e/o ferire accidentalmente persone			
	presenti.			
	E' necessario informare il Committente e il dirigente			
	scolastico (o suo responsabile) sull'ingresso e utilizzo di			
	attrezzature proprie o noleggiate ai fini dell'espletamento			
	del servizio.			
	Qualunque strumento di proprietà o noleggiato, utilizzato			
	dalla ditta per l'esecuzione del servizio dovrà essere			
	idoneo e conforme alle norme di sicurezza vigenti e			
	corredato dei necessari documenti di certificazione e			
	controllo, ove esistenti. Tali macchine/attrezzature			
	dovranno essere utilizzate e mantenute in sicurezza			
	secondo quanto riportato dai manuali d'uso e di			
	manutenzione.			
	Non modificare le attrezzature, macchine, impianti di			
	proprietà della Committente o dell'istituzione scolastica.			
	Il personale scolastico non può utilizzare macchine o			
	attrezzature di lavoro della ditta appaltatrice.			
	Utilizzo idonei DPI per l'esecuzione delle proprie attività da			
	parte dell'impresa appaltatrice.			
Biologico	Il rischio è prettamente pertinente alla propria attività.	2	1	2
2.0.09.00	Invio di personale adeguatamente formato ed informato per	_	•	_
	il tipo di attività da svolgere, ed in buone condizioni psico-			
	fisiche.			
	Eseguire il lavoro in modo professionale osservando			
	scrupolosamente le misure di igiene alimentare e			
	personale.			
	Utilizzo di idonei DPI.			
	La scuola dovrà informare l'impresa appaltatrice su			
	eventuali stati di salute patologici dei bambini qualora			
	comunicateci dai genitori o da chi ha la patria potestà.			
	I rifiuti relativi all'attività del presente appalto devono			
	essere allontanati giornalmente, nel rispetto della			
	normativa di legge, da parte dell'impresa appaltatrice.			
	Utilizzo idonei DPI per l'esecuzione delle proprie attività da			
Rischio chimico		2	1	2



ai sensi dell'art. 26, comma 3, del D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i

Pagina 19 di 27

		T
	cucina/refettorio, delle attrezzature e delle stoviglie in	
Conseguenze:	assenza di personale terzo (personale della scuola,	
ingestione, inalazione, contatto con prodotti	bambini, ecc.).	
chimici, irritazione	I prodotti chimici utilizzati devono essere accompagnati	
	dalla relativa scheda di sicurezza, che dovrà essere	
	sempre presente in loco.	
	L'impiego di prodotti chimici da parte dell'impresa deve	
	avvenire secondo specifiche modalità operative indicate	
	sulla scheda tecnica.	
	E fatto divieto di miscelare tra loro prodotti diversi o di	
	travasarli in contenitori non correttamente etichettati.	
	L'impresa non deve in alcun modo lasciare prodotti chimici	
	e loro contenitori, anche se vuoti, incustoditi. Al termine del	
	loro utilizzo gli stessi devono essere correttamente riposti e	
	stoccati nei luoghi/armadi indicati dal Committente o dal	
	referente della scuola. I prodotti chimici non devono mai	
	essere accessibili ai bambini.	
	I contenitori, esaurite le quantità contenute, dovranno	
	essere smaltiti secondo le norme vigenti.	
	Divieto da parte del personale scolastico di utilizzare i	
	prodotti dell'impresa.	
	Utilizzo DPI da parte dell'impresa appaltatrice.	
Rischio termico	Utilizzare adeguati mezzi per il contatto con stoviglie calde,	
	es utilizzo di prese, guanti ecc	
Conseguenze: Ustioni	Procedere con cautela e avvertire le persone presenti	
	lungo il percorso del rischio di urtare i carrelli delle derrate	
	alimentari e le loro parti calde.	
	Cautela nel trasporto dei vassoi per evitare il rischio di	
	inciampo e di rovesciamento delle pietanze calde.	
	La distribuzione dei pasti devi avvenire in modo tale che i	
	bambini non possano essere scottati, anche	
	accidentalmente, con pentole, carrelli o altre parti ad	
	elevata temperatura, le quali devono essere mantenute ad	
	adeguata distanza.	
	Prestare attenzione al possibile contatto con le parti calde	
	dei carrelli termici, stoviglie calde, ecc	
	Nei plessi in cui può essere eseguita la cottura dei cibi	



ai sensi dell'art. 26, comma 3, del D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i

Pagina 20 di 27

	(pasta) è vietato l'ingresso in tale aree al personale esterno			
	all'impresa, durante la preparazione del pasto.			
Rumore	La normale attività esercitata all'interno delle strutture	2	1	2
	oggetto di appalto non comporta esposizione a livelli			
	significativi di rumore.			
	Nel caso vengano effettuate attività rumorose è compito del			
	Committente e/o del datore di lavoro della scuola informare			
	il personale dell'Impresa Appaltatrice ed effettuare le			
	attività in modo da non creare interferenze o a limitare le			
	stesse (es. sfasamenti temporali, utilizzo DPI, ecc.)			
Movimentazione manuale dei carichi	Rispetto di quanto indicato nella valutazione dei rischi di	3	1	3
	ciascuna impresa.			
Tale condizione di rischio è specifica dell'attività	Il personale impiegato nell'appalto deve essere			
propria di ciascuna impresa (Committente e	adeguatamente informato e formato sul rischio, sulle			
Appaltatore)	misure di prevenzione e protezione da adottare, sulle			
,	modalità di corretta movimentazione, sollevamento e/o			
	spostamento dei carichi a cura del proprio Datore di			
	Lavoro. Inoltre il personale dell'Impresa Appaltatrice deve			
	essere in buone condizioni fisiche, eventualmente coperto			
	da idoneità alla mansione se previsto dal proprio protocollo			
	aziendale.			
	Verificare che il percorso da compiere sia privo di ostacoli e			
	che lo spazio sia sufficiente per compiere le manovre di			
	sollevamento e/o trasporto.			
	osas same are discoported			



ai sensi dell'art. 26, comma 3, del D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i

Pagina 21 di 27

11. STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

In base a quanto indicato nella Determinazione n. 3/2008 del 5 marzo 2008, dell'Autorità per la Vigilanza sui Lavori Pubblici, per quantificare la stima dei costi della sicurezza da interferenze si può fare riferimento alle misure di cui all'art. 7, comma 1, del decreto del Presidente della Repubblica n. 222/2003 inserite nel DUVRI ed in particolare:

- gli apprestamenti (come ponteggi, trabattelli, ecc.);
- le misure preventive e protettive e dei dispositivi di protezione individuale eventualmente necessari per eliminare o ridurre al minimo i rischi da lavorazioni interferenti:
- gli eventuali impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche, degli impianti antincendio, degli impianti di evacuazione fumi (se presenti o inadeguati all'esecuzione del contratto presso i locali/luoghi di lavoro del datore di lavoro committente);
- i mezzi e servizi di protezione collettiva (come segnaletica di sicurezza, avvisatori acustici, etc.):
- le procedure previste per specifici motivi di sicurezza;
- gli eventuali interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti;
- le misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva.

Considerando quanto riportato sopra ed in relazione all'attività oggetto di appalto e della durata dello stesso (tre 3 anni scolastici) sono stati individuati i seguenti costi della sicurezza per la gestione dei rischi da interferenza, relativi al servizio di sporzionamento, suddivisi per i 7 lotti

Voce di costo	Quantità	Costo unitario	Costo totale Per 3 anni			
Cartello a cavalletto "pavimentazione bagnata"	1 per ciascun plesso scolastico (Totale 11 plessi)	15 euro	165 €			
Formazione addetto alla lotta antincendio	1 addetto per ciascun plesso scolastico (Totale 11 plessi)	150 euro	1650 €			
Formazione addetto primo soccorso	1 addetto per ciascun plesso scolastico (Totale 11 plessi)	150 euro	1650 €			
Riunione di coordinamento, comunicazioni, spiegazione procedure	2 ore/anno (per 3 anni)	30 euro/ora	180 €			
Pacchetto di medicazione	1 per ciascun plesso scolastico (totale 11 plessi)	32 euro	352 €			
Informazione personale	1 ora per ciascun plesso scolastico (totale 11 plessi)	30 euro/ora	330 €			
Sopralluogo nei vari plessi scolastici	1 per ciascun plesso scolastico (totale 11 plessi)	50 euro cadauno	550 €			
Totale 4.877 euro + IVA						



ai sensi dell'art. 26, comma 3, del D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i

Pagina 22 di 27

Lotto 2

	LOIIO Z	T	
Voce di costo	Quantità	Costo unitario	Costo totale Per 3 anni
Cartello a cavalletto "pavimentazione bagnata"	1 per ciascun plesso scolastico (Totale 9 plessi)	15 euro	135 €
Formazione addetto alla lotta antincendio	1 addetto per ciascun plesso scolastico (Totale 9 plessi)	150 euro	1350 €
Formazione addetto primo soccorso	1 addetto per ciascun plesso scolastico (Totale 9 plessi)	150 euro	1350 €
Riunione di coordinamento, comunicazioni, spiegazione procedure	2 ore/anno (per 3 anni)	30 euro/ora	180 €
Pacchetto di medicazione	1 per ciascun plesso scolastico (totale 9 plessi)	32 euro	288 €
Informazione personale	1 ora per ciascun plesso scolastico (totale 9 plessi)	30 euro/ora	270 €
Sopralluogo nei vari plessi scolastici	1 per ciascun plesso scolastico (totale 9 plessi)	50 euro cadauno	450 €
		Totale 4.02	3 euro + IVA

Voce di costo	Quantità	Costo unitario	Costo totale
Todo un oddio	444		Per 3 anni
Cartello a cavalletto	1 per ciascun plesso	15 euro	180 €
"pavimentazione	scolastico		
bagnata"	(Totale 12 plessi)		
Formazione addetto	1 addetto per ciascun plesso	150 euro	1800 €
alla lotta antincendio	scolastico		
	(Totale 12 plessi)		
Formazione addetto	1 addetto per ciascun plesso	150 euro	1800 €
primo soccorso	scolastico		
	(Totale 12 plessi)		
Riunione di	2 ore/anno	30 euro/ora	180 €
coordinamento,	(per 3 anni)		
comunicazioni,			
spiegazione procedure			
Pacchetto di	1 per ciascun plesso	32 euro	384 €
medicazione	scolastico		
	(totale 12 plessi)		
Informazione personale	1 ora per ciascun plesso	30 euro/ora	360 €
	scolastico		
	(totale 12 plessi)		



ai sensi dell'art. 26, comma 3, del D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i

Pagina 23 di 27

Sopralluogo	nei	vari	1	per	ciascun	plesso	50	euro	600 €
plessi scolast	tici		scol	astico			cadauno		
			(totale 12 plessi)						
Totale 5.304 euro + IVA									

Lotto 4

Voce di costo Quantità Costo unitario Costo totale					
voce di costo	Quantita	Costo unitario	Per 3 anni		
		4 =			
Cartello a cavalletto	1 per ciascun plesso	15 euro	150 €		
"pavimentazione	scolastico				
bagnata"	(Totale 10 plessi)				
Formazione addetto	1 addetto per ciascun plesso	150 euro	1500 €		
alla lotta antincendio	scolastico				
	(Totale 10 plessi)				
Formazione addetto	1 addetto per ciascun plesso	150 euro	1500 €		
primo soccorso	scolastico				
	(Totale 10 plessi)				
Riunione di	2 ore/anno	30 euro/ora	180 €		
coordinamento,	(per 3 anni)				
comunicazioni,	,				
spiegazione procedure					
Pacchetto di	1 per ciascun plesso	32 euro	320 €		
medicazione	scolastico				
	(Totale 10 plessi)				
Informazione personale	1 ora per ciascun plesso	30 euro/ora	300 €		
IIII o	scolastico	00 000, 0			
	(Totale 10 plessi)				
Sopralluogo nei vari	1 per ciascun plesso	50 euro	500 €		
plessi scolastici	scolastico	cadauno	000 C		
piccoi dodiadiloi	(Totale 10 plessi)	Jaganio			
	(10taic 10 picosi)	Totale 4 45	0 euro + IVA		
		101410 7170	5 5 3 1 1 T A		

Voce di costo	Quantità	Costo unitario	Costo totale Per 3 anni
Cartello a cavalletto	1 per ciascun plesso	15 euro	105 €
"pavimentazione	scolastico		
bagnata"	(Totale 7 plessi)		
Formazione addetto	1 addetto per ciascun plesso	150 euro	1050 €
alla lotta antincendio	scolastico		
	(Totale 7 plessi)		
Formazione addetto	1 addetto per ciascun plesso	150 euro	1050 €
primo soccorso	scolastico		
	(Totale 7 plessi)		
Riunione di	2 ore/anno	30 euro/ora	180 €
coordinamento,	(per 3 anni)		
comunicazioni,			
spiegazione procedure			
Pacchetto di	1 per ciascun plesso	32 euro	224 €
medicazione	scolastico		
	(totale 7 plessi)		
Informazione personale	1 ora per ciascun plesso	30 euro/ora	210 €



ai sensi dell'art. 26, comma 3, del D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i

Pagina 24 di 27

		scolastico (totale 7 p					
Sopralluogo nei plessi scolastici	vari	1 per scolastico (totale 7 p		plesso	50 cadauno	euro	350 €
Totale 3.169 euro + IVA							

Lotto 6

Voce di costo	Quantità	Costo unitario	Costo totale Per 3 anni
Cartello a cavalletto "pavimentazione bagnata"	1 per ciascun plesso scolastico (Totale 7 plessi)	15 euro	105 €
Formazione addetto alla lotta antincendio	1 addetto per ciascun plesso scolastico (Totale 7 plessi)	150 euro	1050 €
Formazione addetto primo soccorso	1 addetto per ciascun plesso scolastico (Totale 7 plessi)	150 euro	1050 €
Riunione di coordinamento, comunicazioni, spiegazione procedure	2 ore/anno (per 3 anni)	30 euro/ora	180 €
Pacchetto di medicazione	1 per ciascun plesso scolastico (totale 7 plessi)	32 euro	224 €
Informazione personale	1 ora per ciascun plesso scolastico (totale 7 plessi)	30 euro/ora	210 €
Sopralluogo nei vari plessi scolastici	1 per ciascun plesso scolastico (totale 7 plessi)	50 euro cadauno	350 €
		Totale 3.16	9 euro + IVA

Voce di costo	Quantità	Costo unitario	Costo totale Per 3 anni
Cartello a cavalletto "pavimentazione bagnata"	1 per ciascun plesso scolastico (Totale 11 plessi)	15 euro	165 €
Formazione addetto alla lotta antincendio	1 addetto per ciascun plesso scolastico (Totale 11 plessi)	150 euro	1650 €
Formazione addetto primo soccorso	1 addetto per ciascun plesso scolastico (Totale 11 plessi)	150 euro	1650 €
Riunione di coordinamento, comunicazioni, spiegazione procedure	2 ore/anno (per 3 anni)	30 euro/ora	180 €
Pacchetto di medicazione	1 per ciascun plesso scolastico	32 euro	352 €



Pagina 25 di 27

ai sensi dell'art. 26, comma 3, del D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i

	(totale 11 plessi)			
Informazione personale	1 ora per ciascun plesso scolastico (totale 11 plessi)	30 euro/ora	330 €	
Sopralluogo nei vari plessi scolastici	1 per ciascun plesso scolastico (totale 11 plessi)	50 euro cadauno	550 €	
Totale 4.877 euro + IVA				

Totale stima costi sicurezza triennali dei 7 lotti : 29.869 euro + IVA

Si precisa che non sono state considerate come voci di costo quelle misure di prevenzione e protezione già adottate da parte dell'appaltatore per l'esecuzione della propria specifica attività lavorativa (a solo titolo di esempio: scarpe con suola antiscivolo, guanti in lattice, ecc.).

I costi della sicurezza sopra indicati si riferiscono esclusivamente ai costi per la sicurezza aggiuntivi a quelli già sostenuti dalle ditte per l'applicazione del D.Lgs. 81/08 e s.m.i., ovvero ai soli costi da interferenza.



ai sensi dell'art. 26, comma 3, del D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i

Pagina 26 di 27

12. DICHIARAZIONI

L'Appaltatore dichiara di essere a conoscenza della normativa vigente applicabile ai lavori in argomento, ed in particolare alla normativa sulla sicurezza ed igiene del lavoro, prevenzione degli infortuni, malattie professionali, incendi, tutela dell'ambiente, che s'impegna ad osservare durante l'esecuzione dell'appalto, unitamente a tutte le norme, anche amministrative, vigenti o entrate in vigore durante l'esecuzione dell'appalto, anche delle misure di cooperazione e coordinamento eventualmente individuate dal Committente durante l'appalto stesso.

L'Impresa Appaltatrice si impegna altresì ad adottare, nell'esecuzione dell'appalto, tutte le misure che, secondo la particolarità del lavoro, l'esperienza e la tecnica sono necessarie a tutelare l'integrità fisica e la personalità morale dei lavoratori, nonché di terzi.

L'appaltatore con la firma del presente documento dichiara:

- di possedere l'idoneità tecnico professionale e di essere regolarmente iscritto alla Camera di Commercio Industria ed Artigianato
- di ottemperare a tutti gli obblighi previsti dal D.Lgs. 81/08 e s.m.i.
- di far rispettare al proprio personale le normative di sicurezza vigenti
- di far rispettare al proprio personale tutte le norme igienico-sanitarie
- di possedere ed utilizzare attrezzature a norma di legge
- che prima dell'inizio dei lavori tutte le informazioni sui rischi presente nel luogo di lavoro, sui rischi interferenziali e sulle misure di prevenzione e protezione adottate e da adottate saranno trasferite ai lavoratori impiegati nel servizio di appalto.

L'Impresa Appaltatrice s'impegna ad eseguire i servizi oggetto di appalto mediante lavoratori dipendenti con i quali, prima dell'inizio delle attività stesse, sia stato costituito rapporto di lavoro nel pieno rispetto di tutte le leggi e norme vigenti applicabili.

A titolo esemplificativo, la ditta esecutrice dei lavori si obbliga:

- ad osservare tutti gli obblighi ed oneri inerenti la previdenza ed assistenza, assicurazioni sociali (compresa quella contro gli infortuni) derivanti dalle leggi e regolamenti in vigore
- ad assicurare al proprio personale una retribuzione non inferiore a quanto stabilito dalle norme contrattuali a carattere collettivo in vigore per il CCNL di appartenenza
- ad eseguire le prestazioni oggetto del contratto servendosi esclusivamente di proprio personale che dovrà essere qualificato ed idoneo (in numero e formazione) rispetto al lavoro da svolgere
- a sottoporre il proprio personale a protocolli di sorveglianza sanitaria (ove previsto dalla normativa)

L'Appaltatore ritiene completa ed esauriente l'informativa ricevuta, e di aver assunto, con piena cognizione delle conseguenti responsabilità, tutti gli impegni contenuti nel presente documento unico di valutazione dei rischi da interferenze (DUVRI), di cui conferma espressamente, con la sottoscrizione, la completa osservanza.



ai sensi dell'art. 26, comma 3, del D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i

Pagina 27 di 27

13. NOTA FINALE

Il presente Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza (D.U.V.R.I.):

- È stato redatto ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 81/08;
- È soggetto ad aggiornamento periodico ove si verificano significativi mutamenti che potrebbero averlo reso superato
- E' integrato, come prescritto dal D.Lgs 81/08 art. 26 comma 3.ter, con le ulteriori indicazioni sui rischi specifici da interferenza presenti nei luoghi in cui verrà espletato l'appalto, fornite dai datori di lavoro delle scuole interessate.

AZIENDA APPALTANTE (Committente):

FIGURA	NOMINATIVO	FIRMA
Datore di Lavoro	Dott.ssa Emilia Quattrone	
Dirigente del servizio	Dott.ssa Donatella Palmieri	

AZIEN	IDA APPALTATR	ICE (da	compilare	in fase o	di aggiudic	azione	definitiva)		
Con	l'apposizione	della	firma	nello	spazio	di	pagina	sottos	tante
l'appa	ltatore						dich	niara	di
essere	e a conoscenza d	del conter	nuto del p	oresente	D.U.V.R.I.	e di a	ccettarlo ir	ntegralm	ente,
divene	endone responsal	bile per l'a	attuazion	e della pa	arte di com	peten	za		

Dichiara inoltre:

- di informare il/i Responsabile/i dei Lavoratori per la Sicurezza, il Responsabile del Servizio di prevenzione e protezione e del medico competente sul contenuto del presente documento
- di informare e formare i lavoratori che eseguiranno il servizio di appalto del contenuto del seguente documento e di tutte le misure di prevenzione e protezione necessarie, nonché dei relativi rischi esistenti.

FIGURA	NOMINATIVO	FIRMA
Datore di Lavoro		



ai sensi dell'art. 26, comma 3, del D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i

Allegato I

ALLEGATO I

AUTOCERTIFICAZIONE DEL POSSESSO DEI REQUISITI DI IDONEITA' TECNICO PROFESSIONALE AI FINI DELLA SICUREZZA SUL LAVORO

(ex. art. 26, comma 1, lett. a . del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.)

Il sott	oscritto		nella sua qua				
			cor	sede	•	legale	in
			·	ı sede	C.F		
	\						
comm delle Penale	na 1 lettera a) p pene stabilite e e dalle leg	punto 2 del D per le false ggi speciali	all'art. 47 del D Decreto Legislativ attestazioni e n in materia e c	o 9 aprile 200 nendaci dichia lelle consegue	8 n. 81 e razioni p	s.m.i., con reviste da	sapevole d Codice
contra	ittuali e con rii	ferimento al s	servizio oggetto (di appalto			
			DICHIA	RA			
	impresa è in j Lgs. 81/08 e.	•	requisiti di idon	eità tecnico pr	ofessiona	le di cui a	ıll'art. 26
ed in 1	particolare	DICH	HIARA (barrare o	ove applicabile	e)		
	Che l'organio Di cui: N. Dirigenti_ N. Operai N. Impiegati			. é			
		, al	alla Camera di numerospeci camerale);	ed	abilitata	ad eser	
	Che			il pe	r i pro	pri dipei	ndenti e
	vengono risp contratti colle		olighi assicurativ	i e previdenzia	ali previs	ti dalla leg	gge e dai



ai sensi dell'art. 26, comma 3, del D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i

Allegato I

Che l'impresa è iscritta all'INPS al n°;
Che l'impresa è iscritta all'INAIL al n°;
Che l'impresa è in regola con il versamento dei contributi INPS ed INAIL per propri dipendenti;
Di aver nominato, ai sensi dell'Art. 17 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i., in qualità di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione, il Sig (Allegare alla presente la nomina);
Di aver nominato, il Dott, quale Medico Competente aziendale ai sensi dell'Art. 18 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Allegare all presente la nomina);
Che è stato eletto dai lavoratori il Rappresentante dei Lavoratori della Sicurezza Sig.
(Allegare alla presente la nomina), o in alternativa Di avvalersi del Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza Territoriale Sig (Allegare alla presente la nomina);
Di aver designato gli addetti alle emergenze, nelle persone di: O Addetto/i Pronto Soccorso
o Addetto/i alla lotta antincendio:
(Allegare alla presente le nomine)
Di essere in possesso degli attestai dei corsi di formazione e aggiornamento dell suddette figure come previsto dal D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Allegare alla presente glattestati);
Di aver effettuato la valutazione dei rischi per la sicurezza e la salute dei propri lavoratori ai sensi dell'art. 17 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. e di aver redatto il relativo Documento di Valutazione dei Rischi (Allegare alla presente il documento);



Allegato I

ai sensi dell'art. 26, comma 3, del D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i

☐ Di aver consegnato a tutti i lavoratori impiegati nel contratto di appalto idonei Dispositivi di Protezione Individuali, necessari allo svolgimento della propria mansione e di averli informati e formati sul loro corretto e sicuro utilizzo;
☐ Di possedere le risorse tecniche per eseguire le lavorazioni affidate in appalto;
☐ Di possedere le attrezzature e le macchine necessarie all'esecuzione del servizio affidato in appalto;
□ Che le suddette attrezzature e macchine di proprietà oppure regolarmente noleggiate o in concessione d'uso e comunque impiegate nei luoghi di lavoro del committente, sono conformi alla normativa vigente inerente la sicurezza dei lavoratori sul luogo di lavoro e sono utilizzate nel rispetto degli artt. 69/70/71/72/73 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.;
☐ Di impiegare nei lavori oggetto del contratto, ove soggetti all'obbligo di sorveglianza sanitaria, lavoratori in possesso di idoneità alla specifica mansione accertata dal Medico Competente (Allegare alla presente l'idoneità alla mansione);
☐ Che tutti i lavoratori addetti alle attività oggetto dell'appalto sono stati informati e formati sulla sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. ed Accordo Stato-Regioni del 21/12/2011 con riferimento ai rischi delle proprie mansioni (Allegare alla presente gli attestati di formazione);
☐ Di munire il personale impiegato nell'attività oggetto di appalto, di apposita tessera di riconoscimento conformemente al D.Lgs. 81/08 s.m.i. ad alla Legge 136/2010;
☐ Che nei confronti dell'azienda non risulta in vigore alcun provvedimento di sospensione dell'attività ai sensi dell'art. 14 del D.Lgs 9 Aprile 2008 n°81.
Luogo e data, Timbro e Firma
Allegato, congiuntamente alla presente, copia fotostatica non autenticata del documento di identità del dichiarante.



ai sensi dell'art. 26, comma 3, del D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i

Allegato II

ALLEGATO II (

ELENCO PERSONALE DELLA SOCIETÀ APPALTATRICE IMPIEGATO PER L'ESPLETAMENTO DEL CONTRATTO PRESSO GLI ISTITUTI SCOLASTICI

ISTITUTO	PLESSO	COGNOME	NOME	MANSIONE SVOLTA	FORMAZIONE

L'appaltatore dichiara che il personale sopra indicato incaricato per l'espletamento del servizio di refezione presso gli istituti scolatici:

- Verrà informato e formato prima dell'esecuzione del servizio sui rischi specifici e su quelli interferenziali, nonché sulle relative misure di prevenzione e protezione da adottare.

Ogni variazione di quanto sopra indicato dovrà essere tempestivamente comunicata al Committente e al Dirigente Scolastico della scuola interessata dal servizio di appalto e da essi autorizzata.

⁻ È idoneo ed in grado di svolgere l'attività prevista nell'appalto, essendo dotato delle necessarie conoscenze, di mezzi di lavoro adeguati, compresi i DPI

⁻ È informato e formato ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i., in relazione alla sicurezza delle mansioni affidate e che è risultato idoneo allo svolgimento da parte del medico competente alla mansione assegnata



ai sensi dell'art. 26, comma 3, del D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i

Allegato IV

ALLEGATO III

ELENCO SCUOLE INTERESSATE DAL SERVIZIO DI REFEZIONE SCOLASTICA

Vedere Allegato Capitolato



ai sensi dell'art. 26, comma 3, del D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i

Allegato IV

ALLEGATO IV

ELENCO ATTREZZATURE E SOSTANZE UTILIZZATE DELL'IMPRESA APPALTATRICE

ATTREZZATURE-MEZZI:

PRODOTTI/SOSTANZE CHIMICHE:

Allegato IV: Modulo operativo DUVRI (da compilare a cura del Dirigente Scolastico e dell'Impresa appaltatrice)

SERVIZIO DI REFEZIONE SCOLASTICA

Informazioni generali sull'Istituto scolastico

Denominazione Istituto scolastico	
Sede Legale	
Datore di lavoro	
Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione	
Medico Competente	
Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza	
Addetti alla lotta antincendio	
Addetti al primo soccorso	

Plesso interessato all'appalto	Indirizzo del plesso	Servizio eseguito dall'impresa	Orario di esecuzione del servizio
		appaltatrice	appaltato

Allegato V: Modulo operativo DUVRI

(da compilare a cura del Dirigente Scolastico e dell'Impresa appaltatrice)

Informazioni sulle area di lavoro, disponibilità di parcheggio nei plessi scolastici, disponibilità locali per stoccaggio prodotti, ecc. Disponibilità parcheggio Plesso interessato Area di intervento per Locali/spazi per Attrezzature e/o mezzi stoccaggio di prodotti. all'appalto Area scarico/carico l'esecuzione dell'appalto messi a disposizione dall'Istituto scolastico per attrezzature di lavoro prodotti l'esecuzione del servizio di appalto Informazioni sulle attrezzature, mezzi e sostanze introdotte all'interno dei plessi scolastici (da compilare a cura dell'impresa appaltatrice)

Allegato V: Modulo operativo DUVRI (da compilare a cura del Dirigente Scolastico e dell'Impresa appaltatrice)

Elenco del personale interessato all'esecuzione del servizio di appalto

Plesso interessato all'appalto	Nominativo del personale	Mansione assegnata	Nominativo del preposto
entuali osservazioni e limitazio	ni (a cura del Dirigente Scolastico)		
Itariori rischi interferenziali indiv	riduati e misure di prevenzione e pr	rotaziona (a cura dell'Impresa anna	Itatrice e del Dirigente Scolastico)
ACTION HISOM MILCHER CHEMIN MICH	iduati e illisure di prevenzione e pi	otezione (a cara den impresa appai	natified & del Diligente decidation

Allegato V: Modulo operativo DUVRI (da compilare a cura del Dirigente Scolastico e dell'Impresa appaltatrice)

VERBALE DI SOPRALLUOGO E COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA DELL'APPALTO

	elazione al servizio di fornitura, distribuzione e sporzionar nune di Prato, da eseguire presso			ha ricevuto dal Committente,
COI	nune di Frato, da eseguire presso	, 1 5000	A SCHUI.	
•	(Dirigente S	Scolastico dell'Istituto)		
e il				
• Si	g (Rappresentante Legale dell'impresa)	
DICHIARANO				
•	che in data odierna	è stata svolta una riunione di coo	rdinamento ai sensi del a	rt. 26 D.Lgs 81/08 e s.m.i.
•	di aver preso visione e di accettare i contenuto del DUVRI redatto dal Committente e di avere integrato lo stesso mediante la compilazione dell Allegato III – Modello DUVRI Operativo, riferendolo ai rischi specifici da interferenza presenti nei plessi scolastici in cui verrà espletato l'appalto, come richiesto dall'art. 26 art. 3 comma 3 ter del D.Lgs. 81/08 e s.m.i			
•	di aver preso visione dei documenti di valutazione dei riscl	ni e del piano di emergenza di cia	ascuna struttura in cui vei	rà eseguito il servizio
•	di avere eseguito un sopralluogo preventivo sui luoghi ove si dovranno svolgere i servizi stessi per prendere visione dei locali, dei percorsi da seguire della locazione dei presidi antincendio e di primo soccorso disponibili all'interno della struttura, delle uscite e delle vie di esodo, dei rischi specific esistenti in ciascun plesso scolastico, per informare il Rappresentante dell'Impresa Appaltatrice, perché possa rendere edotti tutti i propri lavoratori			
•	di avere scambiato dettagliate informazioni in merito alla sicurezza dei servizi appaltati, alle persone di riferimento in materia di sicurezza, alle area locali, impianti e attrezzature interessate ai lavori, ai rischi presenti, alle misure di prevenzione e protezione adottate e da adottare ai fini della salute della sicurezza di tutte le persone presenti all'interno dell'Istituto scolastico, alle procedure da seguire in caso di emergenza			
•	di ritenere esaustive le informazioni scambiate e che in interessata.	ı caso di variazioni di quanto c	omunicato sarà data ter	mpestiva comunicazione alla parte
Luogo e data Firma impresa aggiudicataria Firma del Dirige			ente scolastico	

Allegato V: Modulo operativo DUVRI (da compilare a cura del Dirigente Scolastico e dell'Impresa appaltatrice)
