
	<i>Documento di Valutazione dei Rischi da Interferenza</i>	
---	--	---

**SICUREZZA E SALUTE NEGLI AMBIENTI DI LAVORO  
DOCUMENTO UNICO  
DI VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA  
E RISCHI AMBIENTALI  
GESTIONE DEL RISCHIO E MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE**



**COMUNE DI CENTO**

Unità produttiva Ambito operativo	Scuole dell'infanzia, primarie e secondarie di primo grado del territorio comunale di Cento
Attività	Servizio refezione scolastica per gli alunni e gli insegnanti

DATA: 10/03/2022

FIRME E ATTESTAZIONI

Committente:

R.S.P.P.:



## INDICE

1.	PREMESSA, CONTENUTI E GESTIONE DEL DUVRI .....	3
2.	COMMITTENTE - DATI IDENTIFICATIVI E ORGANIZZAZIONE .....	5
3.	OGGETTO DELL'APPALTO/INCARICO E SOGGETTI ESECUTORI .....	6
4.	SOGGETTI ESECUTORI - IDONEITÀ TECNICO PROFESSIONALE E SUBAPPALTI .....	7
5.	COOPERAZIONE E COORDINAMENTO - ORGANIZZAZIONE .....	8
6.	GESTIONE ACCESSI E AUTORIZZAZIONI AL LAVORO .....	11
7.	VISITATORI .....	12
8.	UTILIZZO IN CONCESSIONE DI ATTREZZATURE, IMPIANTI O PRESIDI .....	12
9.	CODICI DI COMPORTAMENTO .....	12
10.	COMUNICAZIONI .....	12
11.	SEGNALETICA .....	13
12.	LOGISTICHE E SERVIZI .....	13
13.	INTERFERENZE .....	13
14.	COSTI DELLA SICUREZZA .....	14
15.	VALUTAZIONE DEI RISCHI - MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE - GESTIONE EMERGENZA .....	14

## ALLEGATI

- Ø Costi della sicurezza
- Ø Verbale di coordinamento operativo in situ
- Ø Idoneità tecnica professionale del Soggetto Esecutore

## 1. Premessa, contenuti e gestione del DUVRI

Il presente documento contiene la valutazione dei rischi da interferenza per la sicurezza e per la salute (DUVRI) associata al servizio/appalto - come più avanti identificato - e le misure per eliminare o, ove ciò non è possibile, ridurre al minimo tali rischi.

Esso è redatto ai sensi del art. 26 del DLgs 81/08 con lo scopo di definire la cooperazione all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto/incarico e il coordinamento degli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori.

I contenuti del DUVRI non riguardano o si applicano ai rischi specifici propri dell'attività dei soggetti incaricati dell'esecuzione dei lavori. E' possibile che per determinate evenienze di rischio significativo, stante le finalità di tutela del presente documento, siano comunque indicati criteri generali di prevenzione e protezione. Il soggetto esecutore, ferma restando la completa autonomia nel valutare i propri rischi e relative misure di prevenzione, ne trarrà informazione per definire le citate procedure specifiche.

Il DUVRI è allegato al contratto/incarico di appalto/servizio e deve essere aggiornato in funzione dell'evoluzione dei lavori, servizi e forniture.

Il documento è consultabile dal Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza.

Il DUVRI è parte integrante delle valutazioni dei rischi del committente; i rischi analizzati e le relative misure di prevenzione sono integrative rispetto a quelle già in essere e previste dal documento di valutazione dei rischi.

Il documento, diviso per moduli di analisi, valutazione ed eventuali note tecniche, in particolare contiene:

- Descrizione attività appaltate, per quanto attiene ai potenziali rischi da interferenza
- Individuazione dei pericoli associati all'appalto/servizio
- Valutazione dei rischi associati all'appalto/servizio
- Individuazione delle misure di prevenzione e protezione necessarie a ridurre i rischi residui ad un livello ritenuto accettabile
- Eventuali allegati e note tecniche di corredo e approfondimento dei rischi valutati e analizzati e delle conseguenti misure di prevenzione e protezione
- Costi della sicurezza, per le misure di prevenzione e protezione dovute ad interferenza

### Trasmissione\_del\_documento

Il DUVRI deve essere trasmesso

- Dal committente, ai soggetti da questo incaricati per l'esecuzione dei lavori/servizi
- Dai soggetti incaricati per l'esecuzione dei lavori/servizi ad eventuali soggetti loro sub-appaltatori o sub-incaricati, nel rispetto delle procedure autorizzative al sub-appalto o sub-incarico stabilite dal committente

Nessun soggetto, a qualunque titolo, può operare senza aver ricevuto il DUVRI.

### **Aggiornamento del documento**

Il documento deve essere aggiornato qualora mutino le condizioni che hanno dato origine alle valutazioni contenute, le attività commissionate o lo stato dei luoghi.

In particolare, il DUVRI è aggiornato in relazione:

- ☐ Ad eventuali variazioni dei profili di rischio
- ☐ Ad eventuali variazioni di attività interferenti che possano avere conseguenze o ricadute in ordine ai rischi da interferenza
- ☐ Ad eventuali variazioni dei soggetti coinvolti

Le risultanze di eventuali verbali di incontri di coordinamento costituiscono aggiornamento del presente documento.

Eventuali aggiornamenti del DUVRI dovranno essere trasmessi secondo i medesimi criteri individuati per la documentazione di prima stesura.

## 2. Committente - Dati identificativi e organizzazione

### DATI ANAGRAFICO / DESCRITTIVI

#### Dati identificativi Committente

Comune di Cento Via Marcello Provenzali, 15 Cento (FE)

Ai fini della sicurezza e salute negli ambienti di lavoro sono individuate i seguenti ruoli dell'organizzazione del Committente.

I nominativi possono subire variazioni durante il periodo durante il quale si svolgeranno i lavori / servizi commissionati. I criteri e le misure di prevenzione e protezione, salvo esplicite comunicazioni di aggiornamenti, rimangono operativi.

Sono riportate le figure e i ruoli connessi con gli scopi del presente documento.

#### Organizzazione - Ruoli/funzioni - stazione committente

Ruolo/funzione	Identificativo	
Datori di Lavoro	Mauro Zuntini	Servizio personale (SETTORE I) Servizi alla Persona e Servizi Culturali (SETTORE V)
	Fabrizio Balderi	Polizia Municipale (SETTORE II)
	Denise Frapiccini	Segreteria Generale e servizi Demografici (SETTORE III) Ragioneria e Finanze (SETTORE IV)
	Contri Beatrice	Lavori Pubblici e Assetto del Territorio (SETTORE VI) SUE, SUAP, URBANISTICA e AMBIENTE (SETTORE VII)
Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione	Luca Martini	
Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza	Taddia Rita	
Addetti all'emergenza incendio del committente, nei luoghi oggetto degli incarichi	Rif. specifiche informazioni disponibili in situ	
Addetti al primo soccorso del committente, nei luoghi oggetto degli incarichi	Rif. specifiche informazioni disponibili in situ	

Le figure indicate svolgono i compiti previsti dalla normativa vigente in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.

Per eventi di carattere emergenziale occorre rispettare le procedure previste nella specifica sezione.

### 3. Oggetto dell'appalto/incarico e soggetti esecutori

#### Appalto/servizio/opera commissionati

L'appalto/servizio/opera commissionati e oggetto di valutazione nel presente documento sono:

Appalto/servizio	Servizio refezione scolastica per gli alunni e gli insegnanti per le Scuole dell'infanzia, primarie e secondarie di primo grado del territorio comunale di Cento
------------------	--

L'incarico/appalto comprende le seguenti attività da effettuarsi per ciascuna sede secondo le sue caratteristiche e in base a quanto indicato nel Capitolato, a cui si rimanda per tutti i dettagli.

Le attività oggetto di appalto consistono nel servizio di refezione scolastica, risultano comprese le seguenti attività:

- Coordinamento e l'organizzazione complessiva del servizio di refezione scolastica svolto nel centro di cottura comunale, dei terminali di cucina e nei refettori delle scuole del territorio
- Acquisto, la fornitura e il controllo delle derrate alimentari necessarie alla realizzazione dei menu
- Preparazione, cottura, suddivisione in multiporzione dei pasti nel centro di produzione pasti sulla base del numero di utenti rilevato giornalmente, compresa la suddivisione in monoporzioni dei pasti dietetici
- Veicolazione dei pasti destinati ai refettori delle scuole con adeguati automezzi di trasporto e con idonei contenitori
- Ricevimento dei contenitori nei refettori, apparecchiatura e sparecchiatura dei tavoli, distribuzione dei pasti, lavaggio delle stoviglie sporche, smaltimento dei rifiuti
- Pulizia dei locali accessori, dei tavoli, delle sedie e dei pavimenti dei refettori
- Ritiro dei contenitori dai refettori e la loro veicolazione al centro di produzione pasti
- Pulizia delle stoviglie e delle attrezzature utilizzate nel centro di produzione pasti e nei locali di porzionamento, nonché la pulizia del centro di produzione pasti, dei terminali di cucina, dei refettori e dei locali accessori (bagni, spogliatoi, dispense, spazi esterni antistanti la cucina ecc.);
- Interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria delle attrezzature in uso nelle mense
- Acquisto, la fornitura e il controllo di tutto il materiale necessario allo svolgimento delle operazioni di pulizia e sanificazione
- Fornitura e l'integrazione, rispetto a quanto già in dotazione al centro di produzione pasti e dei terminali di cucina, di quanto necessario alla preparazione e distribuzione dei pasti e la preparazione dei tavoli (pentolame, utensileria, stoviglieria, posateria, tovaglie, tovagliette e tovaglioli monouso di carta, materiale a perdere in caso di emergenze, ecc.)
- Fornitura e l'integrazione, rispetto a quanto già in dotazione al centro di produzione pasti, di tutte le attrezzature necessarie alla erogazione dei servizi (contenitori termici, carrelli, piccoli elettrodomestici, attrezzature di cucina varie, mobili, suppellettili ecc.)

- Fornitura e distribuzione delle merende pomeridiane e delle colazioni o merende mattutine nella scuola dell'infanzia dove è previsto il prolungamento
- Fornitura, all'occorrenza e su richiesta (es.: gite scolastiche o visite didattiche), di cestini con pranzo al sacco
- Fornitura all'occorrenza e se richiesta di bevande calde o fredde ( a seconda della stagione) e di merende confezionate (es. creackers, merendine, biscotti...) per manifestazioni sportive o culturali a cui partecipano gli alunni che frequentano le scuole del territorio)
- Fornitura di appositi sacchi e l'eventuale integrazione/sostituzione di contenitori appositi muniti di coperchio con apertura a pedale per lo smaltimento dei rifiuti solidi urbani
- Disinfestazione e derattizzazione di tutte le aree interessate dal servizio di refezione scolastica
- Attività di educazione alimentare

#### **Altri soggetti/attività**

Nell'individuazione dei rischi da interferenze sono stati considerati tutti i soggetti che, a qualunque titolo, svolgono attività che possono comportare interferenze operative nell'ambito dell'appalto/incarico oggetto del presente documento.

A titolo non esaustivo

- ☐ Lavoratori di altre organizzazioni
- ☐ Bambini/Alunni
- ☐ Terzi in genere

## **4. Soggetti esecutori - idoneità tecnico professionale e subappalti**

Il soggetto esecutore deve possedere i requisiti di idoneità tecnico professionale per effettuare i lavori commissionati.

A tale fine:

- ☐ Deve possedere competenze, mezzi e personale
- ☐ Deve impiegare esclusivamente personale formato, informato e addestrato per la sicurezza delle lavorazioni da svolgere
- ☐ Verificare l'idoneità tecnico professionale in caso di ulteriori sub - affidamenti
- ☐ Operare in conformità a quanto previsto dalle normative in materia di sicurezza e salute dei lavoratori
- ☐ Il personale dovrà essere in possesso di formazione per la gestione delle emergenze Incendio e Primo soccorso (tale misura è da intendersi ai fini dell'idoneità Tecnico Professionale del soggetto esecutore e non specificamente dovuta ai rischi da interferenza)
- ☐ Dovrà garantire la copertura di addetti formati in ogni turno di lavoro

Il soggetto esecutore deve produrre la documentazione richiesta dal committente, al fine di evidenziare quanto indicato.

Tutti i lavoratori dei soggetti esecutori devono esporre apposita tessera di riconoscimento.

### **Subappalti - Sub affidamenti**

Fermo restando quanto previsto nella documentazione/contratti di affidamento, l'eventuale subappalto o sub affidamento da parte dei soggetti esecutori deve essere autorizzato dal committente, così come l'effettivo inizio delle lavorazioni.

Medesima autorizzazione deve essere richiesta per coloro che a qualunque titolo partecipino ai lavori o accedano ai luoghi oggetto di appalto / incarico, per conto o su incarico dei soggetti esecutori.

Il soggetto sub affidatario deve fornire la documentazione di idoneità tecnico professionale prevista dalla normativa vigente.

- ☐ Informare specificamente i soggetti sub affidatari, anche in relazione a eventi contingenti, sui rischi che possono gravare sugli stessi
- ☐ Trasmettere e illustrare la documentazione di sicurezza, compresi i contenuti del presente documento, al soggetto sub affidatario
- ☐ Informare il committente di eventuali aggiornamenti o variazioni dei rischi indotti agli ambienti di lavoro e ai soggetti presenti dalle proprie lavorazioni

Il soggetto subappaltatore deve rispettare i medesimi precetti in capo al soggetto esecutore.

## **5. Sorveglianza**

I soggetti affidatari dovranno garantire, per tutta la durata dell'incarico, un'adeguata sorveglianza sulla corretta attuazione delle misure di sicurezza previste dal presente documento e dai propri documenti di valutazione dei rischi, ove previsti.

Qualunque operazione o attività che dovesse svolgersi in difformità da quanto sopra indicato, dovrà essere immediatamente sospesa ripristinando le corrette procedure e condizioni di sicurezza. Dovranno altresì essere tempestivamente comunicate al Committente eventuali deficienze di mezzi, attrezzature di lavoro e di ogni condizione di pericolo rilevate durante la vigilanza.

A tale scopo, e secondo le previsioni di legge, dovranno essere comunicati al Committente, preventivamente all'avvio delle attività, i nominativi del personale che svolge la funzione di preposto.

## **6. Cooperazione e coordinamento - organizzazione**

Il committente promuove la cooperazione e il coordinamento con i soggetti da questo incaricati per l'appalto/servizi indicati e con altri soggetti le cui attività o la cui presenza possa evidenziare un rischio di interferenza, nei limiti del potere esercitabile dal committente stesso.

Il committente individua rischi da interferenza e le relative misure di prevenzione e protezione e redige il DUVRI.



Nel presente documento i rischi da interferenza possono essere mutuati da molteplici fattori, quali - a titolo esemplificativo:

- ☐ Rischi dovuti all'ambiente, sotto la responsabilità giuridica del committente, oggetto dei lavori/servizi commissionati
- ☐ Rischi dovuti alle lavorazioni o attività presenti, effettuate dal committente
- ☐ Rischi dovuti alle lavorazioni o attività presenti, effettuate da altri soggetti incaricati dal committente

Il soggetto esecutore deve informare il committente sui rischi indotti agli ambienti di lavoro e ai soggetti presenti dalle proprie lavorazioni, attrezzature, sostanze o altre sorgenti di rischio.

La cooperazione e il coordinamento al fine di eliminare o ridurre al minimo i rischi indicati si sostanzia in:

- Incontri specifici di coordinamento e cooperazione tra i referenti del committente e i soggetti esecutori
- Preliminarmente all'inizio dei lavori/incarichi dovrà essere effettuato uno specifico incontro di coordinamento con redazione del verbale di cui è allegato un format al presente documento con sopralluogo obbligatorio presso le Case Residenza per visione locali ed attrezzature presenti.
- Le misure di cooperazione e coordinamento individuate costituiscono parte integrante del DUVRI
- ☐ Applicazione delle misure di prevenzione e protezione indicate nel DUVRI e negli incontri di cooperazione e coordinamento
- ☐ Verifica, durante le attività, che le misure di cui ai punti precedenti siano rispettate
  - I referenti del committente e dei soggetti esecutori effettuano verifiche specifiche, durante lo svolgimento dei lavori, in ordine al rispetto delle misure individuate nel DUVRI
  - Chiunque si avveda o abbia riscontro di deficit di sicurezza o di applicazione delle misure di prevenzione e protezione ne informa tempestivamente i propri superiori o referenti i quali si attivano tempestivamente per far cessare i rischi o pericoli; nelle more le attività sono sospese o modificate per essere svolte senza rischi

Il soggetto esecutore deve:

- ☐ Attenersi alle procedure di coordinamento previste
- ☐ Rispettare il sistema organizzativo - gestionale previsto dal committente
- ☐ Rispettare le procedure di sicurezza previste nel presente documento

## Compiti e attribuzioni

Le seguenti figure / ruoli hanno i compiti e le attribuzioni specificate in ordine ai contenuti del presente documento e la cooperazione e coordinamento in materia di sicurezza e salute.

Ruolo/funzione	Compito/attribuzione
Datore di Lavoro - Committente	<ul style="list-style-type: none"><li>Individuazione e valutazione dei rischi da interferenza e relative misure di prevenzione e protezione</li><li>Promozione delle attività di cooperazione e coordinamento</li></ul>
Datore di Lavoro- Soggetti esecutori	<ul style="list-style-type: none"><li>Rispetto e applicazione delle misure di prevenzione e protezione per i rischi da interferenza</li><li>Organizzazione e gestione dei lavoratori che svolgeranno le attività dell'appalto/incarico</li><li>Cooperazione e coordinamento</li></ul>
Referente/Responsabile - Soggetti esecutori	<ul style="list-style-type: none"><li>Controllo in ordine al corretto adempimento degli obblighi contrattuali</li><li>Direzione e controllo delle attività dei centri di produzione pasti e i rapporti con i fornitori;</li><li>Direzione e controllo della consegna e distribuzione dei pasti nelle sedi di consumo;</li><li>Coordinamento di tutti i servizi oggetto del contratto</li><li>Mantenimento dei rapporti con gli uffici comunali;</li><li>Mantenimento dei contatti con il Comitato Mensa, le autorità sanitarie ed altri eventuali addetti al controllo incaricati dal Comune di Cento</li><li>Coordinamento delle attività di educazione alimentare</li></ul>
Preposto dei soggetti esecutori	<ul style="list-style-type: none"><li>Verifica l'applicazione delle misure di prevenzione e protezione individuate</li><li>Intervento tempestivo in caso di inadempienza o deficit di sicurezza</li></ul>
Lavoratori	<ul style="list-style-type: none"><li>applicazione delle misure di prevenzione e protezione individuate</li><li>segnalazione tempestiva in caso di inadempienza o deficit di sicurezza</li></ul>

In caso di deficit di sicurezza i responsabili dei soggetti esecutori e il committente sospendono le operazioni fino al ripristino delle condizioni di sicurezza.

Possono, secondo necessità contingenti, variare i profili di interferenza e i relativi rischi ovvero può emergere la necessità di ulteriori specificazioni o declinazioni dei rischi valutati e relative misure di tutela; in tal caso è necessario:

- o Aggiornare, se necessario, la valutazione dei rischi i rischi e aggiornare il DUVRI
- o Coordinarsi specificamente con i soggetti esecutori, anche in relazione a eventi contingenti, sui rischi che possono gravare sugli stessi

## Gestione generale

Qualora, in capo a un soggetto destinatario di obblighi di garanzia sulla salute e sicurezza dei propri lavoratori, non vi siano prerogative e poteri sufficienti al fine di determinare compiutamente il rispetto delle procedure e norme di sicurezza devono essere sospese le lavorazioni e attivate procedure e informazioni al fine di ripristinare le condizioni di sicurezza.

- ⊗ Preventivamente all'utilizzo di una macchina, attrezzatura o impianto deve essere accertato il rispetto dei presidi e delle norme di sicurezza
- ⊗ Preventivamente all'accesso ai vari luoghi o postazioni di lavoro deve essere accertata la presenza degli standard di sicurezza

In mancanza di riscontri positivi non è possibile procedere alle operazioni e occorre segnalare al soggetto responsabile i deficit riscontrati.

## 7. Gestione accessi e autorizzazioni al lavoro

Sono autorizzati all'accesso ai plessi e alle lavorazioni oggetto di incarico/appalto solo i soggetti esecutori incaricati dal committente, il relativo personale o il personale di soggetti sub affidatari regolarmente autorizzati dal committente.

E' consentito lo svolgimento unicamente delle attività commissionate.

### Orari di accesso

- ⊗ E' consentito l'accesso ai luoghi di lavoro oggetto del presente documento, per i soggetti già autorizzati, esclusivamente nei giorni e orari autorizzati dai responsabili
- ⊗ Il responsabile del luogo di lavoro ha facoltà di sospendere immediatamente le lavorazioni che si svolgano senza il rispetto delle norme di sicurezza e allontanare i relativi operatori

### Procedura di accesso

- ⊗ Accreditamento dei soggetti di cui sopra con rilascio dati identificativi
- ⊗ Informazione sui rischi generali e sulle procedure generali di sicurezza

### Soggetti autorizzati alle lavorazioni

- ⊗ Sono autorizzati alle lavorazioni solo i lavoratori del soggetto esecutore o i soggetti da questi autorizzati
- ⊗ Tali soggetti devono comunque rispettare le norme di sicurezza sia per ciò che riguarda i rischi interferenziali, così come regolati dal presente documento, sia per quanto attiene i rischi delle proprie lavorazioni
- ⊗ I lavoratori devono essere formati e informati secondo le vigenti norme in materia di sicurezza
- ⊗ I lavoratori devono possedere la professionalità in rapporto alle operazioni di compiere
- ⊗ L'accesso dei veicoli è consentito solo per le operazioni di carico e scarico, nel rispetto delle procedure di sicurezza del presente documento, e per il tempo strettamente necessario a tali operazioni

Per le seguenti operazioni è necessaria un'autorizzazione (nel caso, dovranno essere esplicitate opportune azioni di coordinamento e aggiornati i contenuti del presente documento):

- ⌚ Non accedere a luoghi non pertinenti le attività oggetto di incarico/appalto
- ⌚ Non salire o scavalcare le ringhiere di protezione dei balconi o simili
- ⌚ Lavori che espongono a pericolo di caduta senza la predisposizione di idonee opere provvisorie

## 8. Visitatori

Coloro che accedono ai luoghi per sopralluoghi tecnici devono rispettare i seguenti.

- ⌚ Accedere esclusivamente alle aree per le quali si è autorizzati
- ⌚ Essere accompagnati da personale incaricato del committente
- ⌚ Rispettare le procedure di sicurezza previste nel presente documento
- ⌚ Rispettare la segnaletica e gli avvertimenti

## 9. Utilizzo in concessione di attrezzature, impianti o presidi

Il soggetto esecutore potrà utilizzare l'impianto elettrico e idrico per le lavorazioni oggetto di appalto/incarico.

Il soggetto esecutore potrà utilizzare i presidi di emergenza presenti

## 10. Codici di comportamento

Nell'ambito degli incarichi commissionati le persone che opereranno dovranno mantenere comportamenti corretti:

- ⌚ Non sono ammessi comportamenti violenti
- ⌚ Non sono ammesse vessazioni e prevaricazioni
- ⌚ Non sono ammessi comportamenti discriminatori per genere, età, religione, orientamenti o opinioni
- ⌚ Non sono ammessi comportamenti lesivi della dignità delle persone
- ⌚ Non sono ammessi comportamenti osceni

Per qualunque problematica dovesse emergere è possibile rivolgersi ai referenti del committente

## 11. Comunicazioni

E' necessario avvisare tempestivamente i referenti del committente

- ⌚ In ogni caso vi siano deficit di sicurezza, sia comportamentali sia relativi a strutture o macchine/attrezzature
- ⌚ In caso di infortuni di qualunque entità
- ⌚ In caso di eventi che possono generare danni alle persone o all'ambiente
- ⌚ In caso di malfunzionamenti o disfunzioni che comportino rischi per la salute o per la sicurezza
- ⌚ In caso di necessità di sostituire presidi, attrezzature o materiali danneggiati, consumati o malfunzionanti

Fino a quando le condizioni di sicurezza non sono ripristinate non è consentito operare.

## 12. Segnaletica

La segnaletica di sicurezza presente costituisce a tutti gli effetti informazione e comunicazione in ordine ai rischi e misure di prevenzione e protezione necessarie ed è parte integrante del processo di cooperazione e coordinamento e del presente documento.

I soggetti incaricati devono:

- ☐ Rispettare i precetti indicati dalla segnaletica di sicurezza
- ☐ Non rimuovere o danneggiare la segnaletica di sicurezza
- ☐ Avvisare il committente in caso di danneggiamento della segnaletica di sicurezza
- ☐ Istruire il proprio personale sui divieti, obblighi e prescrizioni della segnaletica, nell'ambito delle attività oggetto del presente documento

## 13. Logistiche e servizi

Il personale dei soggetti incaricati può disporre dei servizi e logistiche del committente.

Sono a disposizione servizi igienici

Gli utilizzatori devono:

- ☐ Avere cura dei locali e degli arredi
- ☐ Utilizzare i precidi igienici con appropriatezza
- ☐ Usare la comune diligenza ed educazione nell'utilizzo di servizi e ambienti comuni
- ☐ Non lasciare ambienti sporchi o disordinati
- ☐ Segnalare eventuali condizioni di carenza igienica

## 14. Interferenze

Le interferenze che potenzialmente possono mutare fattori di rischio sono state considerate e valutate secondo i seguenti dettagli.

**Interferenza temporale e nei luoghi di lavoro**

I lavori oggetto dell'appalto/incarico del presente documento si svolgono:

- ☐ Presso gli ambienti di lavoro del committente
- ☐ Durante gli orari di attività del committente

L'interferenza è pertanto dovuta:

- ☐ Alla presenza negli ambienti di responsabilità del committente
- ☐ Alla potenziale co-presenza del personale del committente o terzi in genere
- ☐ All'attività svolte negli ambienti quali, in linea generale: attività educativa e didattica, attività di pulizie nelle aree ove le stesse non sono comprese nell'incarico di cui al presente documento

## 15. Costi della sicurezza

In allegato sono indicati i costi della sicurezza che è necessario sostenere per l'applicazione delle misure di prevenzione e protezione di applicazione attribuibile al soggetto esecutore, con esclusione delle misure tecniche e comportamentali relative alle specifiche attività del soggetto esecutore.

Le misure di prevenzione e protezione individuate sono, salvo le specificazioni e precisazioni indicate nei moduli seguenti, da applicare in cooperazione e coordinamento con la stazione committente, secondo i contenuti del presente documento.

## 16. Valutazione dei rischi - misure di prevenzione e protezione - gestione emergenza

Nei moduli seguenti sono indicati:

- ☐ La valutazione dei rischi di interferenza
- ☐ Le misure di prevenzione e protezione per eliminare o ridurre al minimo tali rischi
- ☐ Le procedure di gestione dell'emergenza

### Criteri di valutazione dei rischi

Livello	(P) PROBABILITA'	Definizione/criteri
Molto probabile	esiste una relazione diretta tra la mancanza ed il verificarsi del danno per i lavoratori	
	si sono verificati danni, per la medesima mancanza, nell'ambito di appalti/ incarichi similari	
	il verificarsi del danno non suscita stupore in azienda	
Probabile	la mancanza può provocare un danno, anche se non in modo automatico o diretto	
	sono noti episodi in cui alla mancanza è seguito il danno	
	il verificarsi del danno suscita una qualche sorpresa	
Poco probabile	la mancanza rilevata può produrre un danno solo in circostanze sfortunate d'eventi	
	Sono noti rari episodi già verificatisi	
	Il verificarsi del danno suscita sorpresa	
Improbabile	La mancanza rilevata può provocare un danno solo per la concomitanza di più eventi indipendenti poco probabili	
	Non sono noti episodi già verificatisi	
	Il verificarsi del danno suscita incredulità	

Livello	(D) DANNO ATTESO	Definizione/criteri
Gravissimo	Infortunio o episodio d'esposizione acuta con possibili effetti letali o d'invalidità grave e permanente	
	Esposizione cronica con effetti letali e/o totalmente invalidanti	
Grave	Possibili effetti d'invalidità/inabilità parziale	
Medio	Possibili effetti d'invalidità/inabilità parziale reversibile	
Lieve	Infortunio o episodio d'esposizione acuta con inabilità rapidamente reversibile	
	Esposizione cronica con effetti rapidamente reversibili	

Livello	(R) RISCHIO	Definizione/criteri
ALTO	Azioni di mitigazione necessarie e indilazionabili	
MEDIO	Monitorare costantemente il rischio e l'applicazione delle misure individuate	
BASSO	Il rischio rimane sotto controllo con l'applicazione delle misure individuate	
NON SIGNIFICATIVO ACCETTABILE	Il rischio è accettabile / non significativo; le eventuali misure individuate sono da considerarsi profili di miglioramento nell'obiettivo di ridurre il rischio	

## REGOLAMENTI E PRESCRIZIONI

### ACCESSO

Il personale del soggetto esecutore dovrà esporre tessera di riconoscimento
Gli identificativi del personale che accede dovranno essere comunicati al committente
Il personale del soggetto esecutore dovrà accedere solo negli orari concordati

### PRESCRIZIONI GENERALI

Divieto di fumare
Divieto di accesso in aree non pertinenti la zona oggetto dei lavori commissionati in assenza di autorizzazione
Divieto di utilizzo, modifica o intervento su macchine/impianti/attrezzature che non siano relativi agli incarichi ricevuti
Le aree in cui si svolgono le attività di preparazione carrelli, pulizie, riassetto e manutenzione dovranno, ove non presidiate, essere lasciate in sicurezza e prive di pericoli
Segnalare qualunque deficit di sicurezza al personale del committente
Le attività di manutenzione non si devono effettuare nelle aree con presenza di personale del committente o bambini, richiedere ed attendere la liberazione dei locali.
Nessuna attività che possa causare pregiudizio diretto alla salute e sicurezza dei bambini può essere svolta in presenza o contiguità degli stessi
Le operazioni di lavaggio e pulizia non devono essere eseguite dal personale che contemporaneamente effettua preparazioni alimentari.

### DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE PER RISCHI DA INTERFERENZA/AMBIENTALI


### NOTE

DPI per arti inferiori	Calzature di Sicurezza
DPI per vie respiratorie	Maschera di protezione per il rischio chimico
DPI per la vista / viso	Occhiali di protezione per il rischio chimico
Utilizzare indumenti privi di lembi volanti e non indossare accessori che possono impigliarsi o essere trascinati	
Cuffia protezione dei capelli	Per le attività a contatto con gli alimenti

**VALUTAZIONE RISCHI DI INTERFERENZA E AMBIENTALI  
RISCHI PER LA SALUTE - MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE**

Fattori di rischio	Misure di prevenzione e protezione	Rischio
Campi elettromagnetici	Esposizione assimilabile alla normale popolazione	Basso
Rischio Rumore	Non sono presenti specifici rischi da rumore dovuti alle attività del committente o di altri terzi presenti Livelli inferiori a 80 dBA	Basso
Rischio da sostanze pericolose	Sono utilizzati i prodotti per pulizia ambienti e disinfezione - (rispettare prescrizioni SDS) Ciascun prodotto depositato dovrà disporre di scheda di Sicurezza (SDS) prontamente disponibile e consultabile Non utilizzare i prodotti chimici in presenza o sospetta presenza di fonti d'innesco Non utilizzare i prodotti chimici in ambienti privi di sufficiente aerazione Depositare dopo ciascun utilizzo i prodotti chimici esclusivamente nei luoghi individuati dal committente I detersivi e gli altri prodotti di sanificazione dovranno sempre essere conservati in locale apposito o in armadi chiusi a chiave ed essere contenuti nelle confezioni originali, provvisti della relativa etichetta. Tutto il materiale di sanificazione durante l'utilizzo deve essere riposto su un carrello adibito appositamente a tale funzione Per utilizzo di sostanze chimiche per lo svolgimento dell'appalto depositare i prodotti chimici, in un armadio dotato di serratura per la conservazione dei prodotti e materiale di pulizia stessi in modo non possano essere raggiunti o utilizzati dalle persone presenti senza sorveglianza Tutti i detersivi dovranno essere utilizzati dal personale secondo le indicazioni fornite dalle case produttrici, con particolare attenzione per quanto concerne le concentrazioni e le eventuali temperature indicate sulle confezioni	Medio
Rischio da postura	Applicare le misure organizzative/gestionali previste dal DVR del soggetto esecutore Utilizzare presidi per limitare il rischio (paraginocchia) nelle attività di pulizia che richiedono la postura in ginocchio	Medio
Rischio da movimentazione manuale dei carichi	Applicare le misure organizzative/gestionali previste dal DVR del soggetto esecutore Utilizzare ausili per limitare il rischio Usare carrelli appositi per trasportare i contenitori dei pasti, dall'esterno all'interno della scuola, fino ai locali adibiti a ristorazione scolastica, tali contenitori non devono essere appoggiati a terra né sui carrelli che sono utilizzati nei refettori per la distribuzione delle vivande, se non previa adeguata sanificazione	Medio
Rischio biologico - Legionellosi	Il soggetto esecutore dovrà disinfettare regolarmente i terminali di erogazione dell'acqua (rompigetti), e garantire un flussaggio (uscita di acqua) periodico di quelli scarsamente utilizzati	Medio
Rischio biologico attività di pulizia, movimentazione rifiuti	Le attività di pulizia degli ambienti e la raccolta e movimentazione dei relativi rifiuti non consentono di eliminare del tutto il rischio in oggetto. Sono di seguito indicati, a titolo non esaustivo, i criteri di prevenzione che dovranno essere dettagliati e specificati nella valutazione dei rischi del soggetto esecutore trattandosi di rischio specifico. <ul style="list-style-type: none"> <li>Il personale sia professionalmente preparato e qualificato per le attività</li> <li>Non lasciare incustoditi oggetti o attrezzature pericolose, taglienti o contundenti</li> <li>In caso di ferite <ul style="list-style-type: none"> <li>Utilizzare guanti monouso e la dotazione di primo soccorso</li> <li>Provvedere se possibile all'immediata disinfezione</li> <li>Tamponare eventuali perdite di sangue</li> <li>Se necessario, recarsi al posto più vicino di primo soccorso in caso di ferite con perdite di sangue</li> </ul> </li> <li>Proteggere eventuali ferite pregresse con medicazione e protezione integra; usare guanti monouso se si teme contaminazione</li> <li>Gli indumenti di lavoro che possono essere contaminati da agenti biologici vengano tolti, conservati separatamente dagli altri indumenti e sono lavati separatamente da altri indumenti personali</li> </ul> In caso di infortunio biologico attenersi alla procedura di emergenza allegata  Nessun contenitore di rifiuti solidi urbani (sacchi, scatoloni o altro) deve mai essere depositato, neanche temporaneamente, fuori del centro di produzione pasti, ma deve essere conferito direttamente negli appositi cassonetti collocati, nell'apposito spazio all'esterno del centro di produzione pasti. Tale area deve essere mantenuta in buone condizioni di igiene e pulizia. Non scaricare qualsiasi tipo di rifiuto negli scarichi fognari (lavandini, canaline di scarico, ecc.).	Medio



Fattori di rischio	Misure di prevenzione e protezione	Rischio
Rischio biologico Covid -19	<p>Rispetto delle misure a prevenzione del rischio di contagio da Covid-19 secondo le previsioni normative vigenti</p> <p>Si indica in ogni caso, quale criterio di prevenzione, il rispetto delle seguenti misure:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Igienizzare frequentemente le mani con acqua e sapone o soluzione idroalcolica</li> <li>• Indossare mascherina di protezione secondo protocolli e la normativa vigente</li> <li>• Non accedere in caso di febbre o sintomi simil influenzali</li> <li>• Dichiarare immediatamente ogni condizione di rischio o sintomi, anche sopraggiunta nel corso dei servizi operativi (in tal caso, abbandonare immediatamente il luogo di lavoro) o condizioni di positività / isolamento.</li> <li>• Rispetto delle misure vigenti su isolamento/quarantena condizione di contatto stretto</li> </ul> <p>Applicare l'ETICHETTA RESPIRATORIA e le BUONE PRASSI IGIENICHE</p> 	Alto

**VALUTAZIONE RISCHI DI INTERFERENZA E AMBIENTALI**  
**RISCHI PER LA SICUREZZA - MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE**

Fattori di rischio	Misure di prevenzione e protezione	Rischio
Luoghi di lavoro	<p>Non ostruire le porte e i percorsi di esodo in caso di emergenza con carrelli o altri materiali/attrezzature</p> <p>Qualunque area / impianto / attrezzatura rimanga in condizioni pericolose per la sicurezza deve essere interdetta e segnalata</p> <p>Nell'effettuare lavorazioni nelle vicinanze di accessi o posti di passaggio, segnalare la propria presenza ed eventuali divieti temporanei di accesso</p> <p>In caso di versamenti di materiale pericoloso per l'equilibrio delle persone, avvisare prontamente le persone presenti e porvi immediatamente rimedio (segnalazione, pulizia, raccolta)</p> <p>Segnalare le zone con pericolo di scivolamento, anche temporaneo con apposito cartello</p> <p>Non accedere presso aree segnalate con pericolo di scivolamento</p> <p>Prolunghe, cavi o simili non devono costituire pericolo d'inciampo. Gli stessi devono sempre essere opportunamente protetti, sistemati, raccolti</p> <p>Mantenere il massimo ordine nel riporre oggetti appuntiti, contundenti o taglienti -</p> <p>Interventi che prevedono aperture temporanee nei piani di calpestio o nelle pertinenze: segnalazione dell'area e protezione delle aperture</p> <p>Durante le operazioni di preparazione, cottura e somministrazione dei pasti è assolutamente vietato tenere nelle zone di preparazione, cottura, porzionamento e somministrazione detersivi, scope, strofinacci di qualsiasi genere e tipo</p> <p>Non lasciare oggetti pericolosi incustoditi e alla portata dei bambini</p>	Medio
Luoghi di lavoro - materiali e oggetti in genere	<p>Non depositare materiali o arredi nei pressi delle uscite di emergenza</p> <p>Non lasciare incustoditi materiali o oggetti pericolosi (taglienti, contundenti)</p> <p>Mantenere sempre i materiali in ordine, dopo l'utilizzo</p> <p>I materiali vanno depositati e organizzati prestando attenzione a evitare cadute, ribaltamenti e scivolamenti degli stessi con conseguente pericolo di urto e investimento (corretto e stabile posizionamento, evitare sovraccarichi dei supporti); in ogni caso i materiali che possono rotolare, ribaltarsi o scivolare devono essere trattenuti in modo sicuro</p> <p>Porre la massima attenzione a che le operazioni di prelievo e deposito dei materiali, non costituiscano fonte di pericolo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>prima di procedere, è necessario accertarsi preventivamente delle condizioni di stabilità esistenti</li> <li>per depositi in posizione orizzontale, per prelevare materiali sovrastati da altri, procedere avendo cura di rimuovere prima gli elementi sovrastanti e solo successivamente prelevare quelli dei quali si ha necessità</li> <li>per depositi in posizione verticale, per prelevare materiali adiacenti ad altri, procedere stabilizzando preventivamente i materiali dei quali non si ha necessità. Solo successivamente procedere a prelevare quelli dei quali si ha necessità</li> </ul> <p>In caso di rotture accidentali di oggetti che si frammentano in parti taglienti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ripulire immediatamente, non raccogliere i frammenti con le mani nude</li> <li>mettere i frammenti in contenitori rigidi (non nei normali cestini/sacchetti)</li> </ul> <p>Rispettare le corrette procedure di movimentazione manuale dei carichi e i limiti massimi di movimentazione</p> <p>Non arrampicarsi o utilizzare ausili precari per prelevare o deporre materiali - in caso occorra sistemare o prelevare materiali ad altezze non direttamente accessibili, servirsi di ausili idonei e stabili (scale o opere provvisorie); non eccedere nel peso e nel volume dei materiali durante ogni salita e discesa; se necessario richiedere assistenza ai colleghi - mantenere comunque una presa sicura nell'utilizzo delle scale.</p>	Medio
Illuminazione	E' necessario disporre di illuminazione sussidiaria	Medio
Scale fisse	<p>Sulle scale fisse utilizzare i corrimani</p> <p>Durante il trasporto di materiali o attrezzature per le attività di manutenzione, assicurarsi di avere sempre una mano libera per potersi aggrappare al corrimano</p> <p>Percorrere le scale, procedendo sempre con gradualità, senza fretta</p> <p>Non devono essere depositati materiali tali da creare rischi d'inciampo o caduta</p>	Medio

Fattori di rischio	Misure di prevenzione e protezione	Rischio
Impianti elettrici	<p>L'allacciamento all'impianto elettrico presente dovrà essere effettuato tramite cavi e spine conformi alla normativa vigente.</p> <p>Le apparecchiature collegate dovranno essere conformi alla normativa vigente in materia di sicurezza del materiale elettrico e non dovranno produrre sovracorrenti o surriscaldamenti</p> <p>Qualunque intervento di manutenzione o pulizia che esponga a rischio elettrico deve essere effettuato con cavo di alimentazione elettrica disattivata</p> <p>Rispettare la potenza massima di cavi, prolunghe e prese multiple</p> <p>I cavi non devono intralciare i posti di lavoro, i passaggi</p> <p>Non ostruire con materiali le aperture di aerazione delle macchine elettriche</p> <p>Se "scatta" l'interruttore differenziale ovvero si avverte un'elettrocuzione sospendere l'utilizzo delle parti di impianto e delle attrezzature coinvolte, avvertire il committente</p>	Alto
Lavori elettrici	<p>I lavori elettrici possono essere eseguiti solo da dotato di abilitazione secondo le norme CEI. Devono essere rispettate le procedure per lavori elettrici, secondo le norme CEI</p> <p>Mantenimento delle condizioni di sicurezza dell'impianto durante l'esecuzione del lavoro, in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• i quadri elettrici e tutti i collegamenti devono essere lasciati in sicurezza (se i lavori non sono terminati)</li> <li>• non devono essere lasciate parti esposte in tensione</li> <li>• non devono essere riattivati impianti se non dopo attenta verifica che l'impianto sia stato riportato in condizioni di totale sicurezza per il suo esercizio</li> </ul>	Alto
Macchine e attrezzature	<p>Tutte le attrezzature, gli arredi e gli utensili messi a disposizione dal soggetto esecutore devono essere idonei tecnicamente per la specifica destinazione d'uso e conformi alle leggi vigenti in materia. Compatibili per impiego e caratteristiche dovranno essere con l'uso dei locali, e dotati di accorgimenti, sistemi di sicurezza e accessori secondo le direttive di prodotto vigenti</p> <p>Non modificare le macchine/attrezzature presenti in azienda, né rimuovere o alterare i dispositivi di sicurezza</p> <p>Non utilizzare attrezzature non pertinenti l'appalto/incarico</p> <p>In caso di utilizzo delle macchine del committente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rispettare le indicazioni del costruttore</li> <li>• Segnalare al committente ogni deficit di sicurezza, astenendosi dall'utilizzo fino al ripristino delle condizioni corrette di funzionamento</li> </ul>	Medio
Macchine e attrezzature - Manutenzioni e interventi	<p>Manutenzioni: disattivazione preventiva delle alimentazioni degli organi pericolosi e delle parti attive - Attivazione provvedimenti per evitare riavvi intempestivi</p> <p>Per la pulizia dei montacarichi ove presenti, apporre segnaletica di divieto di utilizzo durante le operazioni di pulizia</p> <p>Manutenzioni: seguire le procedure e istruzioni del costruttore</p> <p>Intervenire solo con personale specializzato specificamente formato e informato</p> <p>Utilizzare indumenti privi di lembi volanti e non indossare accessori che possono impigliarsi o essere trascinati</p> <p>Rispetto del Piano di Manutenzione Programmata per centro cottura e per i terminali di cucina</p>	Medio
Locali tecnici - Aree pericolose	Non accedere ai locali tecnici che non siano oggetto delle lavorazioni commissionate, salvo esplicita autorizzazione	Alto
Luoghi con pericolo di caduta	<p>Divieto di effettuare lavori in aree con pericolo di caduta senza esplicita autorizzazione o incarico -</p> <p>Copertura</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Non accedere senza esplicita autorizzazione</li> <li>• Non scavalcare parapetti e ringhiere</li> </ul>	Alto
Attività di disinfestazione e derattizzazione	<p>Qualunque intervento va programmato preventivamente con il responsabile della sede in cui si sta operando, e comunque per quanto possibile, nelle ore di pausa lavorativa del personale e soprattutto non nelle ore di affluenza degli alunni.</p> <p>L'accesso ai locali oggetto di trattamento dovrà essere consentito esclusivamente in condizioni tali da non costituire alcun pericolo per gli occupanti.</p> <p>Predisporre apposita segnaletica di divieto di accesso ai locali ove è previsto il trattamento durante le attività.</p> <p>Avvisare in anticipo, con circolari o informative, il personale e gli utenti dei luoghi di lavoro in cui sono previsti i trattamenti, con indicazioni specifiche sulle misure precauzionali da adottare, in relazione alla sicurezza degli occupanti e all'efficacia dei trattamenti (es.: chiusura finestre).</p> <p>Interventi di derattizzazione e disinfestazione non devono essere svolte in contemporanea con attività in presenza di lavorazioni da parte di altre imprese</p> <p>I materiali e le attrezzature usate per il servizio non dovranno essere lasciate incustodite, ma conservate in appositi luoghi, chiusi a chiave.</p> <p>È fatto divieto di miscelare tra loro prodotti diversi o di travasarli in contenitori non correttamente etichettati. Il soggetto esecutore non deve in alcun modo lasciare prodotti chimici e loro contenitori, anche se vuoti, incustoditi. I contenitori vuoti dovranno essere smaltiti secondo le norme vigenti</p> <p>Devono essere presenti le schede tecniche delle sostanze chimiche impiegate.</p> <p>Stoccare correttamente i prodotti e le attrezzature usate per le attività di disinfestazione e derattizzazione</p>	Alto

Fattori di rischio	Misure di prevenzione e protezione	Rischio
Operazioni di sollevamento	<p>I movimenti devono essere pre-annunciati  I carichi devono essere correttamente imbracati e non poter cadere o ribaltarsi  La movimentazione di materiali deve essere preceduta da esame preliminare volto a escludere che vi siano persone nel raggio di potenziale urto o caduta dei carichi; in caso di scarsa o impedita visibilità deve essere presente un coordinatore  Gli addetti che non partecipano alle operazioni devono sostare in posizione decentrata e comunque al di fuori del raggio di potenziale caduta carichi</p>	Alto
Lavori in altezza	<p>Effettuare le attività di pulizia, anche di vetri e infissi, operando da terra con appositi utensili.  Le scale portatili sono utilizzabili solo per brevi interventi, con limitato livello di rischio (max 2 m) e mantenendo appoggi e una presa sicura; per tutti gli altri casi utilizzare opere provvisorie con parapetto</p> <p>Non effettuare lavori con scale su balconi e aree prospicienti il vuoto</p>	Alto
Operazioni di carico /scarico effettuate o di pertinenza del committente	<p>Durante le attività di carico e scarico (Alimenti, attrezzature, prodotti pulizia, consumabili, ecc.) non siano presenti persone non addette.  Preliminarmente ai movimenti tutti i pedoni devono essere allontanati  Il movimento dei mezzi deve essere preceduto da esame preliminare volto a escludere che vi siano persone nel raggio di movimento di mezzi; in caso di scarsa o impedita visibilità deve essere presente un coordinatore a terra - mantenere velocità a passo d'uomo  La movimentazione di materiali deve essere preceduta da esame preliminare volto a escludere che vi siano persone nel raggio di potenziale urto o caduta; in caso di scarsa o impedita visibilità deve essere presente un coordinatore a terra  L'area deve essere interdetta durante le operazioni  Gli addetti che non partecipano alle operazioni di movimentazione devono sostare in posizione decentrata e comunque al di fuori del raggio di potenziale movimentazione mezzi</p>	Alto
Aree con presenza di mezzi - viabilità	<p>Mezzi a passo d'uomo  Prima di accedere, a piedi, ad aree con presenza di mezzi, segnalare la propria presenza e attendere l'autorizzazione al transito da parte dei manovratori/conducenti  Indossare indumenti ad alta visibilità</p>	Alto
Interferenze con pubblica viabilità	Per operazioni contigue a traffico veicolare nelle attività di trasporto: sistema di segnalazione conforme al CdS	Alto
Rischio incendio	<p>Divieto di fumare</p> <p>Non utilizzare prodotti infiammabili nei pressi di fonti di innesco  I rifiuti vanno posizionati evitando accatastamenti disordinati e smaltiti secondo le norme vigenti</p> <p>Sostanze infiammabili  In caso di versamento accidentale di sostanze infiammabili provvedere immediatamente alla completa bonifica  Mantenere chiusi i contenitori di sostanze infiammabili</p> <p>Per il rischio da origine elettrica: rif. rischio elettrico</p>	Medio
<p>UTILIZZO AUTOMEZZI</p> <p>Malfunzionamenti del mezzo di trasporto</p> <p>Rischio scivolamento, caduta, urto</p> <p>Rischio incidenti stradali/investimento</p>	<p>L'appaltatore garantisce la regolare manutenzione dei mezzi. In caso di malfunzionamenti, fino ad avvenuta riparazione, viene sospeso l'utilizzo del mezzo. Viene garantita la sostituzione dei veicoli in caso di avarie.</p> <p>Rispetto stringente del Codice della strada.</p>	Medio

## GESTIONE E PROCEDURE DI EMERGENZA

Il soggetto esecutore deve attenersi alle prescrizioni e criteri generali indicate nel presente capitolo; è responsabile della gestione interna alle proprie lavorazioni di situazioni di emergenza con l'obbligo di avvisare immediatamente il personale del committente.

La gestione dell'emergenza è organizzata secondo le seguenti prescrizioni e criteri.

- ☐ Il committente dispone di procedure per la gestione dell'emergenza e informa i soggetti incaricati su quanto di loro pertinenza
- ☐ Il soggetto esecutore prende atto delle informazioni trasmesse e ne rispetta i contenuti
- ☐ Il soggetto esecutore dovrà disporre, nell'ambito del personale impiegato per l'incarico/appalto oggetto del presente documento di addetti all'emergenza regolarmente formati

Al fine di coordinare la gestione dell'emergenza, in ciascun edificio oggetto del presente incarico è necessario: Incontro preliminare di coordinamento tra i responsabili/referenti del luogo e responsabili/preposti del soggetto esecutore con redazione di specifico verbale, il cui format è allegato al presente documento

### GESTIONE DELL'EMERGENZA AVVISI

#### CONTATTI E RECAPITI DA UTILIZZARE IN CASO DI EMERGENZA

In caso si scopra o si abbia notizia di un evento di emergenza è necessario avvisare/contattare IMMEDIATAMENTE il personale del committente.

#### SOCCORSI ESTERNI

- ☐ Vigili del Fuoco - 115
- ☐ Pronto soccorso - 118
- ☐ Forze dell'ordine - 113

### GESTIONE DELL'EMERGENZA INFORMAZIONI

Prendere visione, preliminarmente l'inizio dei lavori di:

- ☐ Percorsi di esodo, delle vie di uscita dei punti di raccolta e presidi di allarme
- ☐ Planimetrie di emergenza
- ☐ Interruttore elettrico generale
- ☐ Sezionatore generale del gas

### GESTIONE DELL'EMERGENZA PREVENZIONE

#### PRESCRIZIONI PER RIDURRE IL RISCHIO DI VERIFICARSI DI UN'EMERGENZA

Il soggetto esecutore dovrà, in ogni caso e tempestivamente, comunicare al committente qualunque situazione di deficit di sicurezza

- ☐ Mantenere le vie di fuga costantemente sgombre dai mezzi in modo da garantire un'agevole percorribilità da parte delle persone in caso di emergenza; in particolare deve garantire che non sia presente materiale combustibile e infiammabile, o comunque pericoloso;
- ☐ Divieto di fumare
- ☐ Lungo le vie di uscita non installare o depositare, anche temporaneamente, materiali o attrezzature che possono costituire pericoli potenziali di incendio o ostruzione delle stesse.
- ☐ Segnalare immediatamente la presenza di cavi elettrici scoperti, usurati o qualunque altra situazione che esponga elementi elettrici in potenziale tensione o possa produrre pericolo di folgorazione
- ☐ Usare solo apparecchiature elettriche o macchine conformi alla normativa vigente
- ☐ Non addossare materiale combustibile a fonti di calore o parti calde di attrezzature
- ☐ Non sovraccaricare le prese multiple oltre i limiti di potenza indicati sulle stesse
- ☐ Nei depositi i materiali debbono essere mantenuti in ordine e non devono ingombrare i passaggi
- ☐ Controllare sempre che i contenitori di sostanze infiammabili siano correttamente chiusi
- ☐ Tutte le porte resistenti al fuoco devono rimanere chiuse o, se dotate di meccanismo di chiusura automatica, potersi chiudere liberamente senza ostacoli

### GESTIONE DELL'EMERGENZA EVACUAZIONE - CRITERI GENERALI

#### Criteri generali di comportamento

In caso di allarme / ordine di evacuazione (suono di sirena)

Mantenere la calma, interrompere l'attività e disattivare/mettere in sicurezza attrezzature, impianti, materiali ecc.

- ☐ Intervenire prontamente se si determinano situazioni critiche di panico, provvedendo a tranquillizzare i presenti
- ☐ Coadiuvare l'esodo delle eventuali persone in difficoltà
- ☐ Allontanarsi dalle aree dell'emergenza ordinatamente, con calma, senza correre, spingere o gridare e senza creare confusione e panico
- ☐ Utilizzo di ascensori: è assolutamente vietato, per chiunque e in ogni circostanza, utilizzare l'ascensore durante l'emergenza
- ☐ Non soffermarsi a recuperare oggetti personali e/o materiali vari

<input type="checkbox"/>	Ricevuto l'ordine di evacuazione, non tornare indietro per alcun motivo
<input type="checkbox"/>	Non ostruire gli accessi e le vie di esodo
<input type="checkbox"/>	Non portare con sé oggetti ingombranti o pericolosi per l'incolumità delle altre persone
<input type="checkbox"/>	Seguire i percorsi di vie di esodo indicati dalla segnaletica
<input type="checkbox"/>	Radunarsi presso i luoghi sicuri, non disperdersi dai luoghi di raduno per permettere la propria identificazione ed evitare inutili ricerche
<input type="checkbox"/>	Segnalare ai soccorsi eventuali persone rimaste in difficoltà
<input type="checkbox"/>	Controllare che nessuno si sia attardato nelle sale o nei bagni/servizi
<input type="checkbox"/>	Assistere specificamente eventuali persone con difficoltà o disabilità (comprese difficoltà uditive o cognitive) ovvero che possono palesare crisi di panico
<input type="checkbox"/>	Mantenere aperte le porte di uscita

GESTIONE DELL'EMERGENZA INCENDIO	
In caso di rilevazione diretta di un <b>INCENDIO</b> , seguire le seguenti procedure	
<input type="checkbox"/>	Avvisare immediatamente personale del committente - Interverranno gli addetti all'emergenza
<input type="checkbox"/>	Allontanare materiale combustibile/inflammabile dai pressi dell'incendio
<input type="checkbox"/>	Se possibile e senza mettere in pericolo gli addetti e se in possesso di formazione, tentare di spegnere eventuali principi di incendio con i mezzi a disposizione - non usare acqua su impianti o macchine elettriche o su liquidi incendiati
<input type="checkbox"/>	Sospendere immediatamente ogni attività e mettere in sicurezza le proprie attrezzature (devono essere lasciate sul posto in posizione tale da non intralciare e al sicuro)
<input type="checkbox"/>	Allontanarsi immediatamente e ordinatamente e recarsi nel luogo sicuro seguendo la segnaletica
<input type="checkbox"/>	Attendere l'arrivo dei soccorsi o ulteriori istruzioni
In caso di <b>SEGNALAZIONE DI INCENDIO</b> , seguire le seguenti procedure	
<input type="checkbox"/>	Sospendere immediatamente ogni attività e mettere in sicurezza le proprie attrezzature (devono essere lasciate sul posto, in posizione tale da non intralciare e al sicuro)
<input type="checkbox"/>	Allontanarsi immediatamente e ordinatamente e recarsi nel luogo sicuro seguendo la segnaletica
<input type="checkbox"/>	Attendere l'arrivo dei soccorsi o ulteriori istruzioni
<b>FINE EMERGENZA</b>	
<input type="checkbox"/>	Seguire le istruzioni del personale del committente, astenersi dal procedere all'attività lavorativa senza autorizzazione

GESTIONE DELL'EMERGENZA TERREMOTO	
<b>PRIMA DEL TERREMOTO</b>	
<input type="checkbox"/>	Identificare punti sicuri in ogni zona: muri perimetrali, travi in cemento armato, architravi, angoli fra muri portanti, aree senza elementi che possono cadere o ribaltarsi
<input type="checkbox"/>	Identificare spazi sicuri aperti, lontano da edifici/strutture - evitare terrazze balconi pensiline
<b>QUANDO SI AVVERTE LA SCOSSA</b>	
<input type="checkbox"/>	Sospendere ogni attività, allontanarsi da finestre, porte, vetrate, strutture mobili
<input type="checkbox"/>	Aprire le porte (la scossa sismica potrebbe incastrare i battenti)
<input type="checkbox"/>	Restare al riparo all'interno dei locali, vicino ai punti sicuri identificati, possibilmente sotto un riparo piano robusto (ad es. un tavolo)
<input type="checkbox"/>	Non sostare vicino a oggetti o strutture che possono cadere o ribaltarsi
<b>QUANDO LA SCOSSA E' TERMINATA</b>	
<input type="checkbox"/>	Abbandonare con calma l'edificio (seguendo le vie di esodo, lungo i muri, evitare terrazze balconi e pensiline) - usare solo le scale
<input type="checkbox"/>	Non fumare, non usare accendini o fiamme libere
<input type="checkbox"/>	Se possibile chiudere la valvola generale del gas/disattivare l'alimentazione elettrica
<input type="checkbox"/>	Raggiungere uno spazio aperto, lontano da edifici e da strutture pericolanti

GESTIONE DELL'EMERGENZA ALLAGAMENTO/ALLUVIONE	
<b>IN CASO DI ALLUVIONE</b>	
<input type="checkbox"/>	Sospendere l'attività lavorativa, ponendo in sicurezza macchine e attrezzature
<input type="checkbox"/>	Avvisare i soccorsi esterni
<input type="checkbox"/>	Disattivare le proprie macchine/attrezzature
<input type="checkbox"/>	Non toccare materiale elettrico se bagnati
<input type="checkbox"/>	Seguire le istruzioni del personale del committente
<input type="checkbox"/>	Non uscire all'esterno se ci sono inondazioni; spostarsi nella posizione più elevata possibile
<input type="checkbox"/>	Non utilizzare automezzi
<input type="checkbox"/>	Verificare che all'interno dei locali non siano rimaste bloccate persone; in caso contrario avvertire i soccorsi e prestare la prima assistenza
<input type="checkbox"/>	Se necessario lasciare l'edificio:
-	non camminare dove l'acqua è in movimento, cercate una via dove l'acqua è ferma
-	usare un bastone per controllare il percorso davanti a voi
-	non guidare l'auto in mezzo all'acqua
<input type="checkbox"/>	Prestare soccorso a chi è eventualmente ferito
<b>FINE EMERGENZA</b>	
<input type="checkbox"/>	Seguire le istruzioni del personale del committente, astenersi dal procedere all'attività lavorativa senza autorizzazione

## GESTIONE DELL'EMERGENZA ALTRI SCENARI

### BLACK OUT

- ☐ Avvisare immediatamente il personale del committente e seguirne le istruzioni
- ☐ Mantenere la calma e seguire le istruzioni del personale del committente
- ☐ Invitare tutti i presenti alla calma e a seguire le istruzioni descritte
- ☐ Disattivare la alimentazione di apparati elettrici che potrebbero costituire pericolo alla riattivazione improvvisa
- ☐ Assistere persone che possano essere in difficoltà, anche in via contingente
- ☐ Assistere eventuali persone con disabilità o difficoltà
- ☐ Non utilizzare fiamme libere estemporanee per illuminare le aree prive di luce
- ☐ In caso di ordine di evacuazione: procedere in modo ordinato seguendo le vie di esodo

### FUGA DI GAS

- ☐ Avvisare immediatamente il personale del committente e seguirne le istruzioni

#### Criteri di gestione emergenza

- ☐ Interrompere se possibile, immediatamente l'erogazione di gas tramite la valvola generale
- ☐ Avvisare i Vigili del Fuoco e Azienda del Gas
- ☐ Spegnerle le fiamme libere e qualsiasi altra fonte d'innescio
- ☐ Aprire immediatamente tutte le finestre, porte e aperture verso l'esterno per favorire l'aerazione
- ☐ Disattivare l'interruttore dell'energia elettrica solo se esterno al locale interessato dalla fuga di gas e non effettuare nessun'altra operazione elettrica
- ☐ In caso di ordine di evacuazione: procedere in modo ordinato seguendo le vie di esodo
- ☐ Chiudere porte del locale
- ☐ Presidiare l'ingresso, impedendo l'accesso a chiunque non sia addetto alle operazioni d'emergenza

Prima della ripresa delle attività è necessario verificare se permangono pericoli tramite personale competente.

### FOLGORAZIONE/INCENDIO CON IMPIANTI ELETTRICI

- ☐ Avvisare immediatamente il personale del committente
  - ☐ Non spegnere eventuali principi di incendio con acqua, ma staccare immediatamente l'alimentazione; se necessario, usare estintori con sostanze dielettriche
  - ☐ Se, in caso di infortunio, una persona è attraversata da corrente elettrica, non toccarla direttamente ma staccare immediatamente l'alimentazione
  - ☐ Avvisare immediatamente i soccorsi di emergenza (118)
- Praticare le manovre di primo soccorso secondo le condizioni dell'infortunato

### INFORTUNIO BIOLOGICO

- ☐ Avvisare immediatamente il personale del committente

#### Criteri di gestione

La presente procedura si applica in tutti i casi con contatto, anche solo sospetto, con residui biologici.

- ☐ In tali frangenti l'operatore deve tempestivamente recarsi o essere accompagnato al Pronto Soccorso pubblico, secondo le proprie condizioni.
- ☐ Lo stesso riferirà esattamente e precisamente al personale medico l'accaduto e la dinamica dell'evento, nonché ogni altra notizia utile o richiesta anche sulle sue condizioni di salute e stato vaccinale; in caso di impossibilità l'accompagnatore fornirà le informazioni, a sua conoscenza, necessarie.
- ☐ Se possibile o pertinente, si rendono informazioni circa il nominativo della persona che ha causato il contatto all'operatore.
- ☐ Il Servizio Sanitario pubblico prescrive la corretta profilassi e indica l'iter di follow up pertinente il caso.
- ☐ L'operatore è invitato a seguirla con scrupolo così come segnalare al personale medico o al proprio medico ogni variazione dello stato di salute per il periodo indicato dai Medici del Primo Soccorso.
- ☐ Fermo restando quanto sopra indicato, si indicano i criteri di primo intervento che possono essere espletati immediatamente prima di recarsi al Pronto Soccorso, senza comunque ritardarne l'accesso.

#### Lavoratore con infortunio a rischio biologico:

- per schizzi su mucosa (bocca, ecc.):
  - o lavare abbondantemente con acqua o soluzione fisiologica
- per lesioni cutanee (puntura, ferite, abrasioni, ecc.):
  - o favorire il sanguinamento per un breve periodo
  - o lavare abbondantemente con acqua e sapone
  - o disinfettare
- per schizzo endooculare:
  - o lavare l'occhio con acqua corrente, tenendo aperte le palpebre con due dita della mano lasciando che il flusso d'acqua venga in contatto con l'occhio

#### Ogni lavoratore in condizione di assistere l'infortunato:

contribuisce all'attivazione del trattamento locale della parte interessata dell'infortunato, utilizzando le precauzioni universali per evitare il pericolo di contagio (guanti monouso e protezione di eventuali ferite pregresse)

## GESTIONE DELL'EMERGENZA PRIMO SOCCORSO

### GESTIONE PRIMO SOCCORSO

In caso di eventi quali infortuni generici, malori, ferite o traumi

- ☐ Avvisare i propri addetti all'emergenza
- ☐ Avvisare senza indugio i soccorsi pubblici (118), secondo la gravità
- ☐ Applicare le procedure di primo soccorso acquisite in sede di formazione specifica

☐ Avvisare il personale del committente

Il soggetto esecutore dovrà dotarsi di presidi di primo soccorso autonomi

***Nell'attesa dei soccorsi***

Nell'attesa dell'arrivo dei mezzi di soccorso, mantenere la calma ed eseguire le azioni consigliate dall'operatore; evitare le azioni (su cose e persone) di cui non si conoscono le conseguenze e che potrebbero dimostrarsi dannose. E' importante tenere sgombra la zona dai curiosi e proteggere l'infortunato da ulteriori pericoli.

***All'arrivo dei soccorsi***

All'arrivo dell'ambulanza, si devono comunicare tutte le informazioni disponibili. Tenere presente che il personale sanitario ha bisogno di spazio per operare e non si deve intralciare il suo lavoro; se c'è bisogno d'aiuto sarà richiesto.

Se arriva l'elicottero sanitario si deve lasciare libera l'area in cui potrebbe atterrare, non avvicinarsi all'elicottero e restare sempre nella visuale del pilota.

La prima regola è di **tutelare l'infortunato** da interventi di persone emozionate dall'accaduto e spinte ad intervenire, se stessi compresi.

Se non si è in grado di far assumere all'infortunato la "posizione di sicurezza" è preferibile lasciare il paziente assolutamente immobile nell'attesa di soccorritori qualificati ad effettuare un trasporto corretto.

Sono invece da considerare urgenti tutti i casi di emorragie vistose o quelli in cui vi sono manifeste difficoltà cardiorespiratorie.

Le cose che da **non fare**:

- ☐ quando l'infortunato è in stato di incoscienza NON bisogna mai tentare di muoverlo, metterlo a sedere perché la testa cadrebbe in avanti ciondolando: la testa che ciondola, come se fosse disarticolata dal tronco, rappresenta sempre un grave potenziale pericolo ed è di ostacolo alla respirazione
- ☐ NON si lascia supino l'infortunato in stato di incoscienza: anche questa posizione può determinare asfissia.
- ☐ NON bisogna tentare di dare da bere ad un infortunato incosciente perché quest'ultimo non ha il controllo della deglutizione: il materiale liquido potrebbe penetrare nella trachea ed arrivare ai polmoni (asfissia).
- ☐ togliere indumenti
- ☐ se è coinvolta l'elettricità non bisogna toccare l'infortunato, togliere prima la corrente e solo dopo intervenire sul ferito
- ☐ quando si ha il fondato sospetto di frattura della colonna vertebrale, l'infortunato NON va mosso nemmeno per fargli assumere la posizione laterale di sicurezza.

E' **utile** invece:

- ☐ che il soccorritore sia protetto da contaminazioni, in particolare da guanti se l'infortunato sanguina o vi è il rischio di contatto con liquidi biologici
- ☐ mantenere il ferito sdraiato, senza alcun rialzo sotto la testa
- ☐ verificare il respiro ed il battito cardiaco
- ☐ in caso di vomito, girare lateralmente il capo del ferito o fargli assumere la posizione laterale di sicurezza in modo che non soffochi
- ☐ in caso di perdita di sangue, tamponare la ferita con un indumento pulito esercitando una forte pressione
- ☐ coprire il ferito con un panno pulito
- ☐ mentre si aspetta l'arrivo dei medici, parlare al ferito in tono rassicurante e allontanare i curiosi



COSTI DELLA SICUREZZA	MODULO	Pagina modulo
020_88005_815_APP_costi_sicurezza_Refezione_Comune_di_Cento_CD_030	020_88005	1/1

## SICUREZZA SUL LAVORO - COORDINAMENTO e COOPERAZIONE

### COSTI DELLA SICUREZZA - RISCHI INTERFERENZIALI

Data: 10/03/2022

#### COSTI DELLA SICUREZZA

COMMITTENTE: Comune di Cento Via Marcello Provenzali, 15 Cento (FE)

APPALTO / INCARICO: Servizio refezione scolastica per gli alunni e gli insegnanti nelle Scuole dell'infanzia, primarie e secondarie di primo grado del territorio comunale di Cento

In riferimento allo specifico appalto / somministrazione di servizi e forniture si evidenziano i costi delle misure adottate per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi in materia di salute e sicurezza sul lavoro derivanti dalle interferenze delle lavorazioni. I costi di cui al precedente capoverso non sono soggetti a ribasso.

Le misure di prevenzione e protezione indicate nel DUVRI costituiscono indirizzo e criterio, nell'ambito dell'autonomia del soggetto esecutore, per la sicurezza e salute delle persone.

Voce di costo	Costo/anno (Euro)
Sessioni di coordinamento, presa visione dei luoghi, coordinamento delle informazioni per la gestione emergenza di tutti i Soggetti esecutori, coordinamento sulla corretta applicazione delle misure per la prevenzione del rischio da contagio da Covid-19	6000.00
Cartelli segnalazione di aree con pericolo di scivolamento, divieto di accesso ai non autorizzati e interdizione aree e/o attrezzature oggetto di operazioni potenzialmente rischiose per terzi (pulizie, manutenzioni ordinarie e straordinarie, attività di disinfestazione e derattizzazione)	500.00
<b>Totale</b>	<b>6500.00</b>