



Comune di Concesio (BS)
Piazza Paolo VI, 1 - 25062 Concesio (BS) - Telefono:030
2184000
Codice fiscale e Partita IVA:00350520177

Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali

Revisione 0 in data 20 febbraio 2020

Allegato E

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI - DUVRI-

(ai sensi del D.Lgs 81/2008 art. 26 comma 3,5)

Ragione sociale committente (appaltante): **COMUNE DI CONCESIO**

Ragione sociale operante: _____

Riferimento: **SERVIZIO DI PULIZIA E SANIFICAZIONE AMBIENTALE
DEGLI EDIFICI COMUNALI**

Redatto il _____

Figura	Nominativo – referente	Firma
Datore di Lavoro - committente		
Datore di Lavoro - appaltatore		



Comune di Concesio (BS)
Piazza Paolo VI, 1 - 25062 Concesio (BS) - Telefono:030
2184000
Codice fiscale e Partita IVA:00350520177

Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali

Revisione 0 in data 20 febbraio 2020



Comune di Concesio (BS)
Piazza Paolo VI, 1 - 25062 Concesio (BS) - Telefono:030
2184000
Codice fiscale e Partita IVA:00350520177

Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali

Revisione 0 in data 20 febbraio 2020

INDICE

1. PREMESSA	4
2. NORME GENERALI	6
2.1. ACCESSO ALL'INSEDIAMENTO	7
2.2. PREVENZIONE INCENDI ED ESPLOSIONI	8
3. AZIENDA COMMITTENTE	10
4. IMPRESA OPERANTE	12
5. RISCHI INTRODOTTI DALL'APPALTATORE	14
5.1 FASI INTERFERENTI:	14
5.2 PRESCRIZIONI GENERALI	14
5.3 INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI SPECIFICI E DI INTERFERENZE	15
6. COSTI DELLA SICUREZZA	17
7. MODELLI	18



Comune di Concesio (BS)
Piazza Paolo VI, 1 - 25062 Concesio (BS) - Telefono:030
2184000
Codice fiscale e Partita IVA:00350520177

Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali

Revisione 0 in data 20 febbraio 2020

1. PREMESSA

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

Secondo tale articolo al comma 3: *"Il datore di lavoro committente promuove la cooperazione e il coordinamento elaborando un unico documento di valutazione dei rischi che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non è possibile ridurre al minimo i rischi da interferenze. Tale documento è allegato al contratto di appalto o d'opera. Le disposizioni del presente comma non si applicano ai rischi specifici propri dell'attività delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi"*.

I datori di lavoro, ivi compresi i subappaltatori, devono promuovere la cooperazione ed il coordinamento, in particolare:

- cooperano all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto;
- coordinano gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, informandosi reciprocamente anche al fine di eliminare rischi dovuti alle interferenze tra i lavori delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'opera complessiva.

Prima dell'affidamento dei lavori si provvederà:

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

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

Sospensione dei Lavori

In caso di inosservanza di norme in materia di sicurezza o in caso di pericolo imminente per i lavoratori, il Responsabile dei Lavori ovvero il Committente, potrà ordinare la sospensione dei



Comune di Concesio (BS)
Piazza Paolo VI, 1 - 25062 Concesio (BS) - Telefono:030
2184000
Codice fiscale e Partita IVA:00350520177

Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali

Revisione 0 in data 20 febbraio 2020

lavori, disponendone la ripresa solo quando sia di nuovo assicurato il rispetto della normativa vigente e siano ripristinate le condizioni di sicurezza e igiene del lavoro.

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

Stima dei costi della sicurezza

Secondo l'art. 26 comma 5 del D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81: "*Nei singoli contratti di subappalto, di appalto e di somministrazione, anche qualora in essere al momento della data di entrata in vigore del succitato decreto e secondo gli articoli 1559, ad esclusione dei contratti di somministrazione di beni e servizi essenziali, 1655, 1656 e 1677 del codice civile, devono essere specificamente indicati a pena di nullità ai sensi dell'articolo 1418 del codice civile i costi relativi alla sicurezza del lavoro con particolare riferimento a quelli propri connessi allo specifico appalto*". Tali costi finalizzati al rispetto delle norme di sicurezza e salute dei lavoratori, per tutta la durata delle lavorazioni previste nell'appalto saranno riferiti rispettivamente ai costi previsti per:

- garantire la sicurezza del personale dell'appaltatore mediante la formazione, la sorveglianza sanitaria, gli apprestamenti (D.P.I.) in riferimento ai lavori appaltati
- garantire la sicurezza rispetto ai rischi interferenziali che durante lo svolgimento dei lavori potrebbero originarsi all'interno dei locali
- delle procedure contenute nel Piano di Sicurezza Integrativo e previste per specifici motivi di sicurezza.

Nella maggior parte dei casi è difficile prevedere l'organizzazione e lo svolgimento delle singole lavorazioni e la valutazione dei rischi per la sicurezza e salute dei lavoratori e, conseguentemente risulta difficoltosa la redazione di preventivi piani integrativi di sicurezza.

Tale difficoltà risulta ancora maggiormente aggravata dal dover definire dei costi della sicurezza significativamente connessi alle singole organizzazioni aziendali.



Comune di Concesio (BS)
Piazza Paolo VI, 1 - 25062 Concesio (BS) - Telefono:030
2184000
Codice fiscale e Partita IVA:00350520177

Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali

Revisione 0 in data 20 febbraio 2020

2. NORME GENERALI

Al personale dipendente dell'Appaltatore, non è consentito:

- a) accedere ai reparti o zone dell'insediamento diversi da quelli nei quali è comandato a prestare la propria opera;
- b) utilizzare le attrezzature di proprietà del committente per cui non sia stato specificatamente previsto il prestito/comodato d'uso;
- c) rimuovere o modificare qualsiasi presidio o dispositivo di sicurezza, salvo se oggetto di specifici lavori di riparazione o manutenzione per cui saranno prese idonee misure di sicurezza sostitutive;
- d) modificare macchine ed attrezzature eventualmente avute in eccezionale prestito d'uso da terzi e/o dal Committente, oppure impiegarle per scopi non autorizzati dal contratto d'opera

L'Appaltatore e i relativi Preposti dell'Impresa devono:

- e) utilizzare solo macchine e attrezzature idonee e regolarmente mantenute (art.70 D.lgs 81/2008);
- f) informare il referente del Comune di Concesio circa eventuali deficienze riscontrate;
- g) informare il referente del Comune di Concesio degli incidenti ed infortuni occorsi al proprio personale impegnato nell'appalto fornendo una relazione il più possibile dettagliata;
- h) notificare con adeguato anticipo l'introduzione di macchine e materiali fonti di particolari rischi, fornendone una descrizione delle caratteristiche e delle modalità adottate per la prevenzione dei rischi da essi derivanti;
- i) fornire adeguata formazione e informazione ai propri dipendenti riguardo i rischi propri dell'attività appaltata che saranno stati valutati attraverso il documento di valutazione dei rischi aziendale;
- j) fornire adeguata formazione e informazione ai propri dipendenti riguardo i rischi interferenziali definiti nel verbale allegato;
- k) fornire adeguata formazione e informazione ai propri dipendenti riguardo i rischi relativi ai luoghi di lavoro comunicati dal committente con il presente documento;
- l) vigilare sul rispetto delle procedure previste per l'appalto e più in generale sul rispetto della normativa antinfortunistica.

L'Impresa Appaltatrice, assume in ogni caso la piena responsabilità dell'organizzazione delle proprie attività durante l'appalto, garantendone:

- la gestione delle attività operative attraverso un proprio responsabile;



Comune di Concesio (BS)
Piazza Paolo VI, 1 - 25062 Concesio (BS) - Telefono:030
2184000
Codice fiscale e Partita IVA:00350520177

Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali

Revisione 0 in data 20 febbraio 2020

- il mantenimento in sicurezza dei luoghi, delle strutture e degli eventuali mezzi e attrezzature affidate;
- la fornitura e la sicurezza delle attrezzature e sostanze ausiliarie necessarie alle attività in appalto, nonché dell'abbigliamento e dei Dispositivi di Protezione Individuale (DPI);
- il mantenimento e il ripristino dell'ordine e della pulizia;
- la riconsegna dei luoghi di lavoro alla fine dell'appalto in perfetto stato di sicurezza;

Prima di iniziare i lavori, l'Appaltatore ha l'obbligo di informare gli addetti destinati all'appalto sui rischi derivanti dall'attività da svolgere

2.1. ACCESSO ALL'INSEDIAMENTO

I dipendenti di società esterne sono autorizzati ad accedere all'insediamento solamente dopo aver effettuato tutti gli adempimenti previsti dal presente documento.

- E' consentito l'accesso solo agli addetti segnalati nell'elenco dei dipendenti abilitati.
- Il personale di imprese esterne addetto al servizio deve essere munito di tessera di riconoscimento o di altro idoneo documento rilasciato dal proprio datore di lavoro. L'accesso nell'insediamento non sarà consentito a persone non dotate di questa tessera.
- Si devono rispettare scrupolosamente la segnaletica stradale, pedonale e antinfortunistica interna.
- La possibilità di utilizzare qualsiasi servizio di proprietà del Committente (spogliatoi, docce, refettori, ecc.) deve essere chiesto con sufficiente anticipo e le richieste devono essere chiaramente quantificate. Le eventuali successive variazioni devono essere di volta in volta concordate con sufficiente anticipo.
- L'impiego dei servizi acqua ed energia elettrica deve essere concordato con il referente del Comune di Concesio, che indicherà espressamente punti e modalità di approvvigionamento.
- La messa fuori servizio e il conseguente permesso di lavoro all'appaltatore degli impianti deve essere preventivamente concordato con il referente del Comune di Concesio.
- A fine lavori, la rimessa in esercizio e il conseguente permesso di lavoro degli impianti deve essere preventivamente concordato con il referente della del Comune di Concesio.
- E' vietato somministrare e consumare bevande alcoliche o stupefacenti sul posto di lavoro.
- E' vietato fumare in tutti gli stabili al di fuori dalle aree appositamente identificate.
- E' vietato mangiare o consumare bevande fuori dalle aree di ristoro.



Comune di Concesio (BS)
Piazza Paolo VI, 1 - 25062 Concesio (BS) - Telefono:030
2184000
Codice fiscale e Partita IVA:00350520177

Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali

Revisione 0 in data 20 febbraio 2020

2.2. PREVENZIONE INCENDI ED ESPLOSIONI

Le lavorazioni ed i depositi anche a carattere temporaneo di materiali, macchine e attrezzature che con la loro presenza possono provocare pericolo di innesco di incendio e di esplosione devono essere costituiti a distanza non inferiore a 10 metri da tutte le zone a rischio di incendio ed esplosione (cabine di decompressione metano, deposito combustibili, deposito di lubrificanti, centraline oleodinamiche, grossi quantitativi di carta e legna, locali caldaie, altri depositi di infiammabili anche temporanei, ecc.).

E' dovere del preposto dell'impresa:

- a) acquistare la conoscenza ed istruire il personale dipendente dell'Appaltatore, sull'ubicazione delle uscite di emergenza dei reparti in cui la società è chiamata ad operare.
- b) acquistare la conoscenza dell'ubicazione e del funzionamento dei mezzi antincendio di insediamento e nel caso che questi siano insufficienti o non idonei per la lavorazione specifica, è dovere dell'Appaltatore provvedere alla necessaria dotazione.
- c) assumere tutte le informazioni atte ad individuare le aree con elevato rischio di incendio.
- d) segnalare immediatamente al referente del Comune di Concesio l'avvenuto impiego o il danneggiamento dei mezzi antincendio di proprietà del Committente.
- e) vigilare e dare disposizioni affinché i depositi di materiali, attrezzature e macchinari non costituiscano impedimento all'immediata individuazione e utilizzazione dei mezzi antincendio interni e/o esterni e pregiudizio all'evacuazione di emergenza.

Qualsiasi onere che dovesse derivare a carico del Committente a causa del mancato rispetto delle condizioni di cui al capitolo presente sarà a carico dell'Appaltatore.

2.3. ANALISI DEI RISCHI e MISURE ATTE ALL'ELIMINAZIONE DELLE INTERFERENZE

L'analisi di tipo probabilistico è stata effettuata considerando che il rischio è funzione della probabilità di accadimento dell'evento incidentale per la gravità delle conseguenze possibili ed è esprimibile con la formula $R = f(p, M)$, dove p rappresenta la probabilità di accadimento e M la Magnitudo, ossia la gravità delle conseguenze dell'incidente; tale funzione è quindi il prodotto $p \times M$. Per classificare sia la probabilità di accadimento sia la Magnitudo sono state adottate due scale, entrambe a tre livelli.

Stima della probabilità di accadimento

Bassa = 1	Condizioni di sicurezza migliorabili	Incidenti non prevedibili e non sufficienza dell'evento singolo a provocare il danno, oppure incidenti causati esclusivamente da manovre errate dell'operatore
-----------	--------------------------------------	--



Comune di Concesio (BS)
Piazza Paolo VI, 1 - 25062 Concesio (BS) - Telefono:030
2184000
Codice fiscale e Partita IVA:00350520177

Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali

Revisione 0 in data 20 febbraio 2020

Media = 2	Condizioni di sicurezza carenti	Incidenti non prevedibili e sufficienza dell'evento singolo a provocare il danno
Alta = 3	Condizioni di sicurezza molto carenti	Incidenti prevedibili; assenza di certificazioni obbligatorie

Stima della gravità del danno (Magnitudo)

Modesta = 1	Lesioni rapidamente reversibili	Infortuni con assenze dal lavoro fino a 3 gg
Media = 2	Lesioni lentamente o difficilmente reversibili Perdita parziale di funzioni	Infortuni con assenze dal lavoro da 3 a 30 gg
Grande = 3	Lesioni irreversibili Perdita totale di funzioni Morte	Infortuni con assenze dal lavoro superiori a 30 gg

Il risultato del prodotto $p \times M$ determina a sua volta la classificazione del rischio a tre livelli (basso, medio, **alto**), in dipendenza della sua collocazione in una delle diagonali dei valori rappresentati nella matrice di rischio così raffigurabile:

Valori di rischio basso: 1 e 2.

Valori di rischio medio: 3 e 4.

Valori di rischio **alto**: **6** e **9**.

		Probabilità		
		1	2	3
Danno	1	1	2	3
	2	2	4	6
	3	3	6	9

Insieme a questo procedimento matematico-oggettivo è stato adottato un criterio più soggettivo, basato sulla considerazione del grado di attenzione che i lavoratori devono porre nell'eseguire operazioni anche elementari, considerate a non elevato livello di rischio purché siano svolte nel pieno rispetto delle procedure stabilite.

Gli strumenti impiegati per l'individuazione dei rischi sono stati:

- piantine rappresentanti l'insediamento e il lay-out degli impianti;
- libretti d'uso e manutenzione di macchine e apparecchiature utilizzate;
- schede di sicurezza sostanze e preparati utilizzati.



Comune di Concesio (BS)
Piazza Paolo VI, 1 - 25062 Concesio (BS) - Telefono:030
2184000
Codice fiscale e Partita IVA:00350520177

Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali

Revisione 0 in data 20 febbraio 2020

3. AZIENDA COMMITTENTE

Comune	Comune di Concesio
Datore di Lavoro	Pollini Fiorella
Sede legale	Piazza Paolo VI, 1 - 25062 Concesio (BS)
Telefono	030 2184000
Fax	030 2180000
Partita IVA	350520177
Codice fiscale	350520177
Attività lavorativa	Ente Locale territoriale



Comune di Concesio (BS)
Piazza Paolo VI, 1 - 25062 Concesio (BS) - Telefono:030
2184000
Codice fiscale e Partita IVA:00350520177

Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali

Revisione 0 in data 20 febbraio 2020

ORGANIGRAMMA DELLA SICUREZZA

Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione	Dott. Benzoni Giacomo
Medico Competente	Dott.ssa Bigoni Flavia
Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza	Ferrari Mauro

Addetto al servizio antincendio
Ardesi Marco
Bertoli Venanzio
Brunelli Roberto
Dordoni Alberto
Ferrari Mauro
Rotundo Walter
Saiani Maria Cristina
Sharifi Rodolfo
Todeschini Alessandro
Zavaglio Marco
Addetto al servizio di primo soccorso
Ardesi Marco
Bertoli Venanzio
Brunelli Roberto
Dordoni Alberto
Ferrari Mauro
Rotundo Walter
Saiani Maria Cristina
Sharifi Rodolfo
Todeschini Alessandro
Zavaglio Marco



Comune di Concesio (BS)
Piazza Paolo VI, 1 - 25062 Concesio (BS) - Telefono:030
2184000
Codice fiscale e Partita IVA:00350520177

Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali

Revisione 0 in data 20 febbraio 2020

4. IMPRESA OPERANTE

Impresa	
Titolare dell'impresa	
Sede legale	
Sede operativa	
Telefono	
Fax	
Partita IVA	
Codice fiscale	
Numero REA	
Attività lavorativa	
Codice ISTAT di attività	
Data di inizio attività	
Attività affidata	

ORGANIGRAMMA DELLA SICUREZZA

Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione	
Medico Competente	
Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza	

Addetto al servizio antincendio	Formazione	Ultimo aggiornamento
	Data	Data
Addetto al servizio di primo soccorso	Formazione	Ultimo aggiornamento
	Data	Data



Comune di Concesio (BS)
Piazza Paolo VI, 1 - 25062 Concesio (BS) - Telefono:030
2184000
Codice fiscale e Partita IVA:00350520177

Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali

Revisione 0 in data 20 febbraio 2020

ORGANIGRAMMA DEL PERSONALE

<i>Lavoratore</i>	<i>Qualifica</i>	<i>Mansione per la sicurezza</i>	<i>Presente in azienda</i>

ORARI DI LAVORO PREVISTI

Periodo 01/10/2020 AL 30/09/2023

Gli orari saranno concordati con l'amministrazione prima dell'intervento.



Comune di Concesio (BS)
Piazza Paolo VI, 1 - 25062 Concesio (BS) - Telefono:030
2184000
Codice fiscale e Partita IVA:00350520177

Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali

Revisione 0 in data 20 febbraio 2020

4.1 Indicazioni delle attività che saranno svolte:

IL SERVIZIO DI PULIZIA ORDINARIA DEGLI EDIFICI COMUNALI:

UFFICIO TECNICO

Operazioni a frequenza giornaliera dal lunedì al venerdì

- areazione dei locali;
- Vuotatura cestini e/o contenitori portarifiuti
- Ripristino di materiale d'uso nei servizi igienici
- Spolveratura ad umido scrivanie, telefoni, computer (escluso presenza cartacea)
- Spolveratura ad umido di porte per l'eliminazione di impronte e macchie
- Disinfezione di sanitari, complementi del servizio igienico e pareti adiacenti gli stessi
- Depolveratura passamano scale interne
- Scopatura dei pavimenti e scale interne
- Lavaggio dei pavimenti e delle scale con apposito detergente sanificante
- Disinfezione maniglie, interruttori, pulsantiere,
- Accumulo e separazione dei rifiuti negli appositi contenitori forniti e svuotati a cura del personale del Comune
- Vetri esterni ed interni un ufficio al giorno

Operazioni a frequenza bisettimanale:

- Scopatura e lavaggio dei pavimenti scale esterne e portico
- deragnatura delle superfici in muratura;
- Spolveratura ad umido contenitori quadri elettrici

Operazioni a frequenza mensile:

- Spolveratura a umido degli arredi



Comune di Concesio (BS)
Piazza Paolo VI, 1 - 25062 Concesio (BS) - Telefono:030
2184000
Codice fiscale e Partita IVA:00350520177

Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali

Revisione 0 in data 20 febbraio 2020

- pulizia vetrata divisoria sala attesa piano terra/ufficio ecologia

Operazioni a frequenza semestrale:

- Depolveratura infissi, porte, davanzali, tapparelle, caloriferi e termoconvettori .

SEDE MUNICIPALE

Operazioni a frequenza giornaliera dal lunedì al venerdì e il sabato per il solo ufficio anagrafe e i 6 bagni P.T:

- areazione dei locali;
- Vuotatura cestini e/o contenitori portarifiuti
- Ripristino di materiale d'uso nei servizi igienici
- Spolveratura ad umido scrivanie, telefoni, computer (escluso presenza cartacea)
- Spolveratura ad umido di porte per l'eliminazione di impronte e macchie
- Disinfezione di sanitari, complementi del servizio igienico e pareti adiacenti gli stessi
- Depolveratura passamano scale interne
- Scopatura dei pavimenti e scale interne
- Lavaggio dei pavimenti e delle scale con apposito detergente sanificante
- Disinfezione maniglie, interruttori, pulsantiere,
- spolveratura ad umido superfici vetrate dei front-office degli uffici anagrafe, servizi sociali e protocollo
- Accumulo e separazione dei rifiuti negli appositi contenitori forniti e svuotati a cura del personale del Comune
- Vetri esterni ed interni un ufficio al giorno

Operazioni a frequenza bisettimanale:

- deragnatura delle superfici in muratura;



Comune di Concesio (BS)
Piazza Paolo VI, 1 - 25062 Concesio (BS) - Telefono:030
2184000
Codice fiscale e Partita IVA:00350520177

Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali

Revisione 0 in data 20 febbraio 2020

- Spolveratura ad umido contenitori quadri elettrici

Operazioni a frequenza mensile:

- Disincrostazione dei sanitari
- Spolveratura a umido degli arredi

Operazioni a frequenza semestrale:

- Deceratura ed inceratura Sala Consiglio
- depolveratura infissi, porte, davanzali, tapparelle, caloriferi e termoconvettori .

SEDE POLIZIA LOCALE

Operazioni a frequenza giornaliera dal lunedì al sabato

- areazione dei locali;
- Vuotatura cestini e/o contenitori portarifiuti
- Ripristino di materiale d'uso nei servizi igienici
- Spolveratura ad umido scrivanie, telefoni, computer (escluso presenza cartacea)
- Spolveratura ad umido di porte per l'eliminazione di impronte e macchie
- Disinfezione di sanitari, complementi del servizio igienico e pareti adiacenti gli stessi
- Depolveratura passamano scale interne
- Scopatura dei pavimenti e scale interne
- Lavaggio dei pavimenti e delle scale con apposito detergente sanificante
- Disinfezione maniglie, interruttori, pulsantiere,
- Accumulo e separazione dei rifiuti negli appositi contenitori forniti e svuotati a cura del personale del Comune
- Vetri esterni ed interni un ufficio al giorno



Comune di Concesio (BS)
Piazza Paolo VI, 1 - 25062 Concesio (BS) - Telefono:030
2184000
Codice fiscale e Partita IVA:00350520177

Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali

Revisione 0 in data 20 febbraio 2020

Operazioni a frequenza bisettimanale:

- deragnatura delle superfici in muratura;
- pulizia camminatoio esterno

Operazioni a frequenza mensile:

- Disincrostazione dei sanitari
- Spolveratura a umido degli arredi

Operazioni a frequenza semestrale:

Depolveratura infissi, porte, davanzali, tapparelle, caloriferi e termoconvettori .

BIBLIOTECA e SOPPALCO

Operazioni a frequenza giornaliera dal martedì al sabato:

- Vuotatura cestini
- Ripristino di materiale d'uso nei servizi igienici
- Disinfezione di sanitari, complementi del servizio igienico e pareti adiacenti gli stessi
- Aspirazione del tappeto sito nell'area bimbi
- Scopatura pavimenti e scale
- Disinfezione maniglie
- Vetri ogni giorno a rotazione
- Disinfezione di sanitari, complementi del servizio igienico e pareti adiacenti gli stessi

Operazioni a frequenza trisettimanale:

- Spolveratura ad umido delle scrivanie , computer (escluso presenza cartacea)
- Depolveratura passamano scale



Comune di Concesio (BS)
Piazza Paolo VI, 1 - 25062 Concesio (BS) - Telefono:030
2184000
Codice fiscale e Partita IVA:00350520177

Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali

Revisione 0 in data 20 febbraio 2020

- Lavaggio dei pavimenti e delle scale

Operazioni a frequenza bisettimanale:

- Depolveratura porte eliminazione impronte
- Aspirazione moquette
- Scopatura a secco viale d'ingresso

Operazioni a frequenza mensile:

- Disincrostazione dei sanitari
- Pulizia vetrate e vetri

Operazioni a frequenza semestrale:

Depolveratura infissi, porte, davanzali, tapparelle, caloriferi e termoconvettori .

PROTEZIONE CIVILE COMPLESSO ALBERINA

Operazioni a frequenza bisettimanale:

- Vuotatura cestini
- Spolveratura ad umido degli arredi
- Ripristino di materiale d'uso nei servizi igienici
- Disinfezione di sanitari, complementi del servizio igienico e pareti adiacenti gli stessi
- Scopatura e lavaggio dei pavimenti
- Disinfezione maniglie
- Scopatura del portico esterno all'occorrenza

Operazioni a frequenza quindicinale:



Comune di Concesio (BS)
Piazza Paolo VI, 1 - 25062 Concesio (BS) - Telefono:030
2184000
Codice fiscale e Partita IVA:00350520177

Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali

Revisione 0 in data 20 febbraio 2020

- Disincrostazione dei sanitari
- Pulizia vetrate e vetri

RITROVO ANZIANI DI VIA COTTINELLI (Ingresso, cucina, sala pranzo,servizi igienici)

Operazioni a frequenza quindicinale:

- Depolveratura passamano scale
- Scopatura dei pavimenti e scale interne e portico esterno
- Lavaggio delle scale e portico esterno
- Spolveratura ad umido degli arredi
- Disinfezione di sanitari, complementi del servizio igienico e pareti adiacenti gli stessi
- Scopatura dei pavimenti
- Lavaggio pavimenti
- Depolveratura infissi, porte, davanzali, tapparelle, caloriferi e termoconvettori e lavaggio vetri;

Operazioni a frequenza mensile:

Depolveratura ad umido infissi, porte, davanzali, tapparelle, caloriferi e termoconvettori e lavaggio vetri;

Operazioni a frequenza semestrale:

Depolveratura muri, zoccolature, sporgenze e soffitti;

RITROVO ANZIANI DI VIA ANTONELLI

(Ingresso, cucina, sala pranzo,servizi igienici, portico esterno e scale e pianerottoli interni)

Operazioni a frequenza quindicinale:



Comune di Concesio (BS)
Piazza Paolo VI, 1 - 25062 Concesio (BS) - Telefono:030
2184000
Codice fiscale e Partita IVA:00350520177

Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali

Revisione 0 in data 20 febbraio 2020

- Depolveratura passamano scale
- Scopatura dei pavimenti e scale interne e portico esterno
- Lavaggio delle scale e portico esterno
- Spolveratura ad umido degli arredi
- Disinfezione di sanitari, complementi del servizio igienico e pareti adiacenti gli stessi
- Scopatura dei pavimenti
- Lavaggio pavimenti

Operazioni a frequenza mensile:

Depolveratura ad umido infissi, porte, davanzali, tapparelle, caloriferi e termoconvettori e lavaggio vetri;

Operazioni a frequenza semestrale:

Depolveratura muri, zoccolature, sporgenze e soffitti;

SPOGLIATOI OPERAI via Lodrine

Operazioni a frequenza settimanale:

- Disinfezione di sanitari, complementi del servizio igienico e pareti adiacenti gli stessi
- Scopatura dei pavimenti servizi igienici
- Lavaggio dei pavimenti servizi igienici
- Disinfezione maniglie
- Scopatura a secco e lavaggio pavimentazione portico esterno

Operazioni a frequenza mensile:

- Disincrostazione dei sanitari
- lavaggio vetri dove possibile;



Comune di Concesio (BS)
Piazza Paolo VI, 1 - 25062 Concesio (BS) - Telefono:030
2184000
Codice fiscale e Partita IVA:00350520177

Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali

Revisione 0 in data 20 febbraio 2020

Operazioni a frequenza semestrale:

Depolveratura infissi, porte, davanzali, tapparelle, caloriferi e termoconvettori

AUDITORIUM SCUOLE MEDIA DI SANT'ANDREA E SAN VIGILIO

La pulizia degli auditorium sarà effettuata a richiesta dell'Ufficio Tecnico, sulla scorta dell'utilizzo programmato. Le operazioni da svolgere sono le seguenti, salvo operazioni specifiche richieste all'occorrenza:

- aereazione locali
- svuotamento cestini portarifiuti
- Disinfezione di sanitari, complementi del servizio igienico e pareti adiacenti gli stessi
- Scopatura e lavaggio dei pavimenti servizi igienici
- Disinfezione maniglie
- Scopatura a secco e lavaggio pavimentazione
- aspirazione tratto di pavimento in moquette
- controllo e rifornimento del materiale di consumo di ogni servizio igienico aziendale: carta igienica, carta asciugamani, saponi e quant'altro;

.I possibili interventi straordinari dovranno essere concordati preventivamente con la committenza e gestiti ai fini della sicurezza attraverso “VERBALE D’INCONTRO TRA IMPRESE APPALTATRICI AI FINI DELLA COOPERAZIONE E COORDINAMENTO”



Comune di Concesio (BS)
Piazza Paolo VI, 1 - 25062 Concesio (BS) - Telefono:030
2184000
Codice fiscale e Partita IVA:00350520177

Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali

Revisione 0 in data 20 febbraio 2020

5. RISCHI INTRODOTTI DALL'APPALTATORE

Le imprese che intervengono negli edifici del comune devono preventivamente prendere visione della planimetria dei locali con l'indicazione delle vie di fuga, la localizzazione dei presidi di emergenza e la posizione degli interruttori atti a disattivare le alimentazioni idriche, elettriche e del gas, comunicando al Datore di Lavoro interessato ed al servizio di prevenzione e protezione eventuali modifiche temporanee necessarie per lo svolgimento degli interventi.

Il datore di lavoro dell'impresa appaltatrice dovrà garantire la corretta informazione del proprio personale:

- sulle procedure concordate nel presente DUVRI;
- sui nominativi del personale addetto alla gestione delle emergenze, nell'ambito delle sedi aziendali dove si interviene;
- sui recapiti dei responsabili dell'impresa appaltatrice per il verificarsi di problematiche o situazioni di emergenza connesse con la presenza del cantiere stesso.

5.1 Fasi interferenti:

le lavorazioni non presentano interferenze con le attività dei luoghi in quanto organizzativamente si privilegia l'intervento al di fuori degli orari di attività dei locali, comunque in caso di coincidenza di orari tra le attività l'appaltatore provvederà a confinarsi nei luoghi dove sta operando.

5.2 Prescrizioni generali

Per garantire il corretto coordinamento delle diverse fasi lavorative si stabilisce quanto segue:

- l'accesso all'interno dell'insediamento potrà avvenire solo dopo autorizzazione da parte del personale della società committente;
- durante le attività è vietato fumare;
- non potrà essere iniziata alcuna operazione all'interno dell'insediamento, da parte dell'impresa appaltatrice/lavoratore autonomo, se non a seguito di avvenuta firma dell'apposito verbale di cooperazione e coordinamento.
- eventuali inosservanze delle procedure di sicurezza che possano dar luogo ad un pericolo grave ed immediato, daranno il diritto ad entrambe le imprese, di interrompere immediatamente i lavori.
- il responsabile di sede e l'incaricato dell'impresa appaltatrice per il coordinamento dei lavori affidati in appalto, potranno interromperli, qualora ritenessero nel prosieguo delle attività che le medesime, anche per sopraggiunte nuove interferenze, non fossero più da considerarsi sicure.



Comune di Concesio (BS)
Piazza Paolo VI, 1 - 25062 Concesio (BS) - Telefono:030
2184000
Codice fiscale e Partita IVA:00350520177

Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali

Revisione 0 in data 20 febbraio 2020

- il personale occupato dall'impresa appaltatrice o subappaltatrice deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento ai sensi dell'art. 26, comma 8, del d.lgs. 81/2008 e smi ed indosserà idonei Dispositivi di Protezione Individuale.

L'impresa appaltatrice è tenuta a segnalare alla stazione appaltante e per essa al responsabile del contratto ed al referente di sede, l'eventuale esigenza di utilizzo di nuove imprese o lavoratori autonomi, la cui presenza sarà consentita solo dopo la verifica dei requisiti tecnico-professionali

- Indossare sempre idonei DPI: calzature antiscivolo, indumenti da lavoro e ad alta visibilità, guanti

5.3 Individuazione dei rischi specifici e di interferenze

I rischi introdotti all'interno del Ns. insediamento da parte di dell'appaltatore sono:

Rischi	Presente presso committenza	Introdotti nella realtà	Misure di prevenzione
Luoghi di lavoro - cadute in piano - cadute dall'alto	X		Scarpe antinfortunistiche; ove necessario (>2mt) utilizzare dispositivi anticaduta.
Agenti biologici			
Agenti cancerogeni e mutageni			
Agenti chimici	x		Le schede di sicurezza dei prodotti utilizzati devono essere sempre disponibili nei luoghi di utilizzo. Usare i dpi necessari.
Amianto			
Apparecchi in pressione			
Campi elettromagnetici			
Contatto con fluidi ad alta/bassa temperatura			
Esposizione a polveri e fumi			
Esposizione a radiazioni ionizzanti			
Esposizione a silice libera cristallina			
Esposizione ad atmosfere esplosive			
Impianto elettrico (elettrocuzione – folgorazione)	X		Non è consentito l'utilizzo dell'impianto elettrico
Incendio od esplosione	x		Seguire la procedura di emergenza



Comune di Concesio (BS)
Piazza Paolo VI, 1 - 25062 Concesio (BS) - Telefono:030
2184000
Codice fiscale e Partita IVA:00350520177

Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali

Revisione 0 in data 20 febbraio 2020

Rischi	Presente presso committenza	Introdotti nella realtà	Misure di prevenzione
Lavoro su turni			
Macchine, attrezzature, impianti.	X		È vietato utilizzare senza previa autorizzazione le attrezzature o gli impianti dei luoghi di operatività
Movimentazione meccanizzata di carichi	x		È consentito l'utilizzo degli ascensori nei modi consentiti.
Movimentazione manuale di carichi			
Abrasioni, tagli			
Presenza di atmosfere esplosive ai sensi della direttiva ATEX			
Radiazioni ottiche artificiali			
Radon			
Rumore			
Trasporto di prodotti in regime ADR			
Utilizzo di videotermini			
Vibrazioni			



Comune di Concesio (BS)
Piazza Paolo VI, 1 - 25062 Concesio (BS) - Telefono:030
2184000
Codice fiscale e Partita IVA:00350520177

Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali

Revisione 0 in data 20 febbraio 2020

6. COSTI DELLA SICUREZZA

Di seguito sono riportati i costi della sicurezza riferiti ai lavoratori di appalto/subappalto, forniture o servizi:

Fase di affidamento opera:

Oneri di sicurezza: **1000 €**

Importo di base d'asta **162.304,00 €**

Costi definitivi:

Oneri di sicurezza: _____

Importo appalto: _____



Comune di Concesio (BS)
Piazza Paolo VI, 1 - 25062 Concesio (BS) - Telefono:030
2184000
Codice fiscale e Partita IVA:00350520177

Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali

Revisione 0 in data 20 febbraio 2020

7. MODELLI

VERBALE D'INCONTRO TRA IMPRESE APPALTATRICI AI FINI DELLA COOPERAZIONE E COORDINAMENTO

Il giorno ____/____/____ alle ore ____ presso la sede della Società _____, si sono riuniti:

- il Sig. _____, in qualità di Responsabile della società _____,

e le seguenti Imprese/ Lavoratori Autonomi appaltatrici e subappaltatrici:

- per l'impresa _____, il Sig. _____
- per l'impresa _____, il Sig. _____
- per l'impresa _____, il Sig. _____
- per l'impresa _____, il Sig. _____
- per l'impresa _____, il Sig. _____

al fine di:

- ☐ promuovere la cooperazione per l'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dei rischi relativi all'appalto;
- ☐ coordinare gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi al fine di eliminare rischi dovuti alle interferenze tra i lavori delle diverse imprese coinvolte nell'area;
- ☐ presentare delle novità/variazioni al documento DUVRI;
- ☐
- ☐

Dopo articolata analisi e discussione, le risultanze emerse sono le seguenti:

.....
.....
.....

Rilievo punti critici:

.....
.....
.....

Proposte:

.....
.....
.....

Disposizioni da parte del Committente:

.....
.....
.....

L'incontro termina alle ore _____, con l'approvazione delle risultanze emerse da parte delle rappresentanze presenti all'incontro.



Comune di Concesio (BS)
Piazza Paolo VI, 1 - 25062 Concesio (BS) - Telefono:030
2184000
Codice fiscale e Partita IVA:00350520177

Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali

Revisione 0 in data 20 febbraio 2020

Per Accettazione
(Firma dei presenti)

PARAMETRI DI VERIFICA ANDAMENTO SICUREZZA APPALTO

Check-list di parametri di controllo che il committente potrà utilizzare durante il prosegno dei lavori:

CHECK LIST DI CONTROLLO sulla SICUREZZA-				
	SI	NO	NA*	Annotazioni
1 - Luogo di lavoro				
1.1 – L'area di lavoro è ben segnalata				
1.2 - Pavimentazione non scivolosa mantenuta pulita				
1.3 - Adozione dei cartelli di segnalazione per zone scivolose o pericolose o con ingombri				
1.4 – Le attrezzature sono utilizzate in sicurezza				
1.5 – E' rispettato il divieto di fumare				
2 - Emergenza				
2.1 - Uscite di emergenze sgombre da materiale				
2.2 - La segnaletica di sicurezza è presente e ben posizionata				
2.3 - Presenza dell'attrezzatura antincendio				
3 - Macchine ed attrezzature				
3.1 - I materiali sono ben posizionati in modo da non arrecare pericolo				
4 - Sostanze				
4.1 – Le sostanze sono depositate e utilizzate correttamente				
5 - Modalità di lavoro				
5.1 - La segnaletica e le procedure di sicurezza sono rispettate				
6 - DPI (Dispositivi di Protezione Individuali)				
6.1 - Sono indossati e utilizzati i Dispositivi di Protezione Individuale				
7 - Rumore				
7. 1 – La segnaletica è rispettata				
8 – Procedura di coordinamento				
8.1 – Il responsabile dell'appalto o il suo sostituto è presente in modo continuativo				
8.2 – Il responsabile dell'appalto o suo sostituto è presente alle riunioni di coordinamento				
9 – Procedura accessi				
9.1 – Il cartellino di riconoscimento è portato dagli addetti				
9.2 – I lavoratori indossano una divisa particolare dell'azienda				
9.3 – Gli autoveicoli rispettano le indicazioni di accesso				
Annotazioni particolari al Servizio di Prevenzione e Protezione				

NA* = Non applicabile, problematica non presente

Firma: _____ data: _____