

# DUVRI

## Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza

(ai sensi del comma 3, art. 26, D.Lgs. 81/08)

# 1 ANAGRAFICA DEL CONTRATTO

## 1.1 Anagrafica del committente e informazioni sul contratto

Ragione sociale committente	AIMAG SPA Via Maestri del lavoro, 38 - Mirandola (MO)				
Sede ove si eseguono le attività oggetto del contratto	Indirizzo: ➤ Sede operativa Aimag S.p.A. sita in via Watt, 2/4 – 41012 Carpi (MO). ➤ Sede Aimag S.p.A. di via Maestri del lavoro 38, 41037 Mirandola (MO). ➤ N. 18 Centri di Raccolta Comunali in gestione ad Aimag S.p.A. ➤ Impianto di recupero di Ca.Re. S.r.l. sito in S.P. 413 Romana Nord, 116/d – 41012 Fossoli di Carpi (MO). (titolare della responsabilità giuridica del luogo di lavoro) ➤ Strade, aree pubbliche e parchi.				
Referente del contratto	Sig. Stefano Pini (Tel: 0535/28.316 – Mail: stefano.pini@aimag.it)				
Oggetto del contratto	<input type="checkbox"/> Lavori di:				
	<input checked="" type="checkbox"/> Servizio di: spazzamento manuale, pulizia del territorio e raccolta foglie su strade, aree pubbliche e parchi nei Comuni all'interno del territorio in gestione ad Aimag S.p.A., con conferimento negli impianti e sedi indicate.				
	<input type="checkbox"/> Fornitura di:				
Tempistica per la realizzazione delle attività contrattuali	Periodo previsto di esecuzione del contratto: dal 01.01.2024 al 31.12.2024 o comunque ad esaurimento dell'importo contrattuale				
	Giorni della settimana ed orari in cui sono svolte le attività: secondo la pianificazione degli interventi				
	<b>Attività</b>	<b>Giorno della settimana</b>	<b>dalle ore</b>	<b>alle ore</b>	<b>Note</b>
	Vedi oggetto del contratto.	Servizio a programma	/	/	Vedi specifiche CSA.

## 1.2 Anagrafica dell'impresa appaltatrice/lavoratore autonomo

### 1.2.1 Impresa appaltatrice/lavoratore autonomo

Ragione sociale impresa				
Sede legale impresa	Indirizzo:			
	Tel.:	Fax:	E-mail:	

### 1.2.2 Presenza di subappaltatori autorizzati

- Non sono previsti subappalti
- Vengono autorizzati i seguenti subappalti:

Impresa/lavoratore autonomo	Attività

Per la gestione del subappalto vedere paragrafo 4.5.

## 2 INFORMAZIONI DETTAGLIATE SUI RISCHI SPECIFICI PRESENTI NEGLI AMBIENTI PREVISTI NEL CONTRATTO E SULLE RELATIVE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE E DI EMERGENZA DA ADOTTARE

### 2.1 Documentazione messa a disposizione dalla committenza

In applicazione dell'art. 26 comma 1 lett b) del D. Lgs. 81/08 e s.m.i., il datore di lavoro committente, ha fornito alla ditta appaltatrice/lavoratore autonomo:

- le dettagliate informazioni sui rischi presenti negli ambienti previsti nel contratto, sotto la giuridica disponibilità di AIMAG di cui al mod. DUVRI.01\_A;
- le misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione ai rischi presenti, di cui al mod. DUVRI.01\_A;
- planimetrie delle aree dove si deve svolgere l'attività definita nel contratto, con le indicazioni ed i riferimenti per la gestione delle emergenze;
- ulteriori indicazioni (specificare):
  - Le misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione ai rischi presenti, di cui al fascicolo tecnico CDR\_05.
  - Informativa Impianto CARE Rev.7 14/12/2022

### 2.2 Documentazione messa a disposizione dall'impresa appaltatrice/lavoratore autonomo

Il datore di lavoro dell'impresa appaltatrice/il lavoratore autonomo ha messo a disposizione del datore di lavoro committente:

- documento riportante i rischi specifici introdotti dalle attività dell'impresa/lavoratore autonomo negli ambienti/aree di lavoro del committente e le relative Misure di protezione e Prevenzione (mod.DUVRI.02);
- DVR (Documento di Valutazione dei Rischi);
- POS (Piano Operativo della Sicurezza);
- Scheda anagrafica dell'impresa (mod. DUVRI.03);
- ulteriori indicazioni (specificare): documentazione come richiesta nell'informativa sui rischi fornita dal Committente.

Le dettagliate informazioni del committente e dell'impresa appaltatrice/lavoratore autonomo possono essere altresì condivise ed eventualmente integrate in specifico sopralluogo congiunto tra le parti, da effettuare negli ambienti/aree di lavoro oggetto dell'attività contrattuale prima dell'avvio della stessa; gli esiti di tale sopralluogo sono sintetizzati in specifico verbale di contestualizzazione e coordinamento (mod. DUVRI.04).

### 3 LA VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA E LE RELATIVE MISURE COMPORTAMENTALI E DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

#### 3.1 Individuazione dei potenziali rischi da interferenza

Ci sono rischi da interferenza?

- No, non sono presenti rischi da interferenza per i seguenti motivi:
- le attività della committenza o dell'impresa appaltatrice/lavoratore autonomo sono sfalsate nello spazio e/o nel tempo, eliminando in tal modo i rischi
  - \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Con tali motivazioni si conclude l'analisi dei rischi da interferenza. La stima dei relativi costi per la sicurezza (vedi par.5) non risulta dovuta.

Sì, l'attività dell'impresa appaltatrice/lavoratore autonomo può interferire con le attività e/o impianti e/o attrezzature.

I rischi dovuti a tali interferenze sono descritti al paragrafo successivo.

### 3.2 La valutazione dei rischi da interferenza e le relative Misure Comportamentali e di Prevenzione e Protezione da adottare

#### 3.2.1 Rischi da interferenza residuali e Misure di Prevenzione e Protezione

Attività dell'impresa appaltatrice/lavoratore autonomo	Conferimento dei rifiuti raccolti
Area di svolgimento attività	sede Aimag sita in via Maestri del Lavoro, 38 – 41037 Mirandola (MO) e sede Aimag sita in via J. Watt 2/4 – 41012 Carpi (MO)

Situazione	Rischio Presente	Valutazione PxD=IR	Misura di prevenzione e protezione da adottare	Responsabile dell'attuazione delle misure: C/F
<input checked="" type="checkbox"/> Accesso di automezzi con conducente del fornitore ai luoghi del committente/ accesso e transito pedonale di personale del fornitore	<input checked="" type="checkbox"/> Investimento personale committente da parte di mezzi del fornitore	1 x 4 = 4	<input checked="" type="checkbox"/> Accedere alle aree del Committente nel rispetto del "Regolamento Accessi" e/o dei percorsi indicati nelle planimetrie relative <input checked="" type="checkbox"/> Rispettare i limiti di velocità (minore di 15 km/h) <input checked="" type="checkbox"/> Seguire le indicazioni riportate sulla segnaletica di viabilità interna ed esterna verticale ed orizzontale <input checked="" type="checkbox"/> In caso di manovre critiche o con scarsa visibilità, farsi coadiuvare da una persona a terra <input checked="" type="checkbox"/> In caso di lavorazioni temporanee prolungate interferenti con la viabilità carrabile comune, predisporre l'opportuna segnaletica temporanea e segregare le aree di lavoro <input type="checkbox"/> Segnalare l'altezza delle strutture sotto cui devono transitare i mezzi <input checked="" type="checkbox"/> Indossare Indumenti alta visibilità e adeguati DPI <input checked="" type="checkbox"/> Non sostare dietro gli automezzi in sosta ed in manovra e nelle aree di deposito materiali <input type="checkbox"/> Ulteriori MPP:	F
	<input checked="" type="checkbox"/> Investimento personale del fornitore da parte di mezzi del committente o di altri fornitori	1 x 4 = 4		F C/F
	<input checked="" type="checkbox"/> Investimento personale terzo (pubblico o altri fornitori) da parte del fornitore	1 x 4 = 4		F
	<input checked="" type="checkbox"/> Urti, contatti, del mezzo del fornitore con elementi fissi o mobili presenti nel contesto di lavoro committente (del committente o altri fornitori)	2 x 2 = 4		C/F
	<input checked="" type="checkbox"/> Urti, contatti, del mezzo del committente con mezzi del fornitore	2 x 2 = 4		C/F C/F

Situazione	Rischio Presente	Valutazione PxD=IR	Misura di prevenzione e protezione da adottare	Responsabile dell'attuazione delle misure: C/F
<input checked="" type="checkbox"/> Accesso di personale del fornitore/terzi ai luoghi del committente con trasporto di elementi ingombranti e presenza di personale del committente o persone terze	<input checked="" type="checkbox"/> Urti, contatti degli elementi movimentati dal fornitore con personale committente o persone terze presenti nei luoghi di lavoro	$1 \times 4 = 4$	<input checked="" type="checkbox"/> Programmare, prima di eseguire le lavorazioni, sopralluoghi con l'impresa esecutrice/lavoratore autonomo ed il Referente del contratto di Aimag, per raccogliere tutte le informazioni utili di carattere preventivo per concordare l'accesso e la protezione dei lavoratori <input checked="" type="checkbox"/> Movimentare solamente carichi compatibili per peso e dimensioni con le caratteristiche del mezzo <input type="checkbox"/> Prevedere la presenza di persona a terra in ausilio per segnalare la movimentazione di materiale ingombrante <input checked="" type="checkbox"/> Impegnare le zone di carico/scarico solo quando non sono utilizzate da altri soggetti <input checked="" type="checkbox"/> Non sostare nelle aree di deposito materiali <input checked="" type="checkbox"/> Indossare Indumenti alta visibilità e adeguati DPI <input type="checkbox"/> Ulteriori MPP (indicare quali):	<p>C/F</p> <p>F</p> <p>C/F</p> <p>C/F</p> <p>C/F</p>
<input type="checkbox"/> Lavorazioni in quota o lontane dal suolo	<input type="checkbox"/> Caduta materiale dall'alto con rischio di colpire personale sottostante.  <input type="checkbox"/> Caduta del lavoratore		<input type="checkbox"/> Segregare le aree di intervento. Vietare l'accesso alle persone non addette ai lavori applicando la segnaletica di divieto e avvertimento necessaria. Se interessa o è nell'immediata vicinanza della sede stradale, predisporre la necessaria segnaletica stradale, attenendosi alle norme del codice della strada e al regolamento d'attuazione <input type="checkbox"/> Indossare adeguati DPI <input type="checkbox"/> Prevedere la presenza di idonei Dispositivi di Protezione Collettiva o ancoraggi anticaduta <input type="checkbox"/> Non utilizzare apprestamenti di fortuna per lavorazioni alzarsi suolo <input type="checkbox"/> Utilizzare solo attrezzature conformi alla normativa vigente, ben mantenuti, e nel pieno rispetto delle specifiche norme di sicurezza <input type="checkbox"/> Ulteriori MPP (indicare quali):	

Situazione	Rischio Presente	Valutazione PxD=IR	Misura di prevenzione e protezione da adottare	Responsabile dell'attuazione delle misure: C/F
<input type="checkbox"/> Lavorazioni in quota con utilizzo di P.L.E. <input type="checkbox"/> Lavorazioni con l'utilizzo di altri mezzi : _____ _____ _____	<input type="checkbox"/> Ribaltamento mezzo di lavoro con conseguente investimento persone sottostanti		<input type="checkbox"/> Segregare le aree di intervento. Vietare l'accesso alle persone non addette ai lavori applicando la segnaletica di divieto e avvertimento necessaria. Se interessa o è nell'immediata vicinanza della sede stradale, predisporre la necessaria segnaletica stradale, attenendosi alle norme del codice della strada e al regolamento d'attuazione <input type="checkbox"/> Utilizzare solo attrezzature conformi alla normativa vigente, ben mantenuti, e nel pieno rispetto delle specifiche norme di sicurezza <input type="checkbox"/> Movimentare i mezzi con presenza di persona a terra in ausilio per segnalare la movimentazione <input type="checkbox"/> L'utilizzo del mezzo è consentito solamente a personale con specifica abilitazione secondo quanto previsto l'Accordo Stato Regioni del 22/02/2012. <input type="checkbox"/> Ulteriori MPP (indicare quali):	
<input type="checkbox"/> lavorazioni in prossimità di vasche, pozzetti, scavi	<input type="checkbox"/> Caduta in buca, vasca, pozzetti		<input type="checkbox"/> Predisporre parapetti di protezione <input type="checkbox"/> Segregare le aree di intervento <input type="checkbox"/> Prevedere la presenza di personale che vigila sulle lavorazioni <input type="checkbox"/> Ulteriori MPP:	
<input type="checkbox"/> lavorazioni in spazi confinati e a sospetto di inquinamento	<input type="checkbox"/> intrappolamento ed asfissia		<input type="checkbox"/> sono vietati tutti i lavori all'interno di vasche, pozzetti, scavi, serbatoi e tutto quanto rientrante nell'applicazione del DPR 177/2011, "attività" in spazi confinati e a sospetto di inquinamento	
<input checked="" type="checkbox"/> Lavorazioni in presenza di materiali, scarti e rifiuti a terra (chiodi, vetri, ecc).	<input checked="" type="checkbox"/> Tagli	$2 \times 2 = 4$	<input checked="" type="checkbox"/> Utilizzo adeguati DPI <input type="checkbox"/> Smaltimento dei rifiuti prodotti <input type="checkbox"/> Ulteriori MPP:	F

Situazione	Rischio Presente	Valutazione	Situazione	Rischio Presente
<input type="checkbox"/> Lavori su attrezzature ed impianti	<input type="checkbox"/> Rischi per riattivazione indebita di impianto temporaneamente disattivato		<input type="checkbox"/> Vietare l'accesso alle persone non addette ai lavori ai quadri elettrici ed ai comandi delle macchine/impianti, applicando la segnaletica di divieto e avvertimento necessaria (Es: <i>Impianto Fermo per manutenzione</i> ) <input type="checkbox"/> Ulteriori MPP (indicare quali):	
<input type="checkbox"/> Lavori in presenza di linee elettriche	<input type="checkbox"/> Rischio elettrico per contatto con linee elettriche in tensione <input type="checkbox"/> aeree <input type="checkbox"/> interrate <input type="checkbox"/> altro		<input type="checkbox"/> Prima dell'inizio dei lavori disattivare le linee elettriche <input type="checkbox"/> Vietare l'accesso alle persone non addette ai lavori ai quadri elettrici applicando la segnaletica di divieto e avvertimento necessaria <input type="checkbox"/> Programmare, prima di eseguire le lavorazioni, sopralluoghi con l'impresa esecutrice/lavoratore autonomo ed il Referente del contratto di Aimag, per raccogliere tutte le informazioni utili di carattere preventivo per individuare le linee elettriche. <input type="checkbox"/> Fornire planimetrie riportanti l'ubicazione delle linee elettriche <input type="checkbox"/> Ulteriori MPP:	
<input checked="" type="checkbox"/> Presenza di attività rumorose	<input type="checkbox"/> Rischio rumore: lavorazioni rumorose eseguite nel sito.	1 x 4 = 4	<input checked="" type="checkbox"/> Utilizzare utensili a basso impatto acustico <input checked="" type="checkbox"/> Concordare con il Referente del contratto di Aimag orari e luoghi nei quali svolgere attività rumorose residuali <input checked="" type="checkbox"/> Indossare idonei DPI <input checked="" type="checkbox"/> Ulteriori MPP: verificare la cartellonistica presente	F C/F
	<input checked="" type="checkbox"/> Rischio rumore: lavorazioni eseguite dall'appaltatore			F F
<input checked="" type="checkbox"/> Presenza di polvere	<input checked="" type="checkbox"/> Rischio inalazione di polveri: si veda quanto riportato nell'informativa sui rischi dell'ambiente di lavoro.	2 x 2 = 4	<input checked="" type="checkbox"/> Ulteriori MPP: essendo la presenza di polvere variabile in base alla stagionalità ed alle lavorazioni mantenere sempre a disposizione facciale filtrante FFP2 ed indossarlo in presenza di polvere.	C/F

Situazione	Rischio Presente	Valutazione PxD=IR	Misura di prevenzione e protezione da adottare	Responsabile dell'attuazione delle misure: C/F
<input checked="" type="checkbox"/> Rischio biologico	<input checked="" type="checkbox"/> Rischio per esposizione (ingestione, contatto cutaneo, inalazione) ad agenti biologici: (si veda quanto riportato nell'informativa sui rischi)	$1 \times 3 = 3$	<input type="checkbox"/> Programmare, prima di eseguire le lavorazioni, sopralluoghi con l'impresa esecutrice/lavoratore autonomo ed il Referente del contratto di Aimag per raccogliere tutte le informazioni utili di carattere preventivo per individuare aree ed attività a rischio <input checked="" type="checkbox"/> Segregare le aree di intervento. Vietare l'accesso alle persone non addette ai lavori applicando la segnaletica di divieto e avvertimento necessaria <input type="checkbox"/> In caso di perdite di materiale durante il trasporto e/o durante le operazioni di carico/scarico allertare immediatamente il Referente del contratto di Aimag <input checked="" type="checkbox"/> Rispettare il divieto di fumo e di assunzione di cibi/bevande <input checked="" type="checkbox"/> Indossare idonei DPI <input type="checkbox"/> Ulteriori MPP (indicare quali):	<p>C</p> <p>C/F</p> <p>C/F</p>
<input type="checkbox"/> Presenza e/o utilizzo di sostanze chimiche pericolose nell'ambiente di lavoro	<input type="checkbox"/> Rischio di inalazione sostanze chimiche aerodisperse (fumi, nebbie, gas, vapori) (specificare) ..... ..... <input type="checkbox"/> Rischio di contatto con (o inalazione di) sostanze chimiche o pericolose presenti nell'ambiente di lavoro per lavorazione o stoccaggio (specificare) ..... .....		<input type="checkbox"/> Programmare, prima di eseguire le lavorazioni, sopralluoghi con l'impresa appaltatrice/lavoratore autonomo ed il Referente del contratto di Aimag per raccogliere tutte le informazioni utili di carattere preventivo per individuare aree ed attività a rischio <input type="checkbox"/> Segregare le aree di intervento. Vietare l'accesso alle persone non addette ai lavori applicando la segnaletica di divieto e avvertimento necessaria <input type="checkbox"/> Utilizzare sempre gli idonei DPI <input type="checkbox"/> Conservare in appositi contenitori/depositi con accesso consentito solo a personale autorizzato i prodotti chimici utilizzati <input type="checkbox"/> Fornire e consultare le schede di sicurezza del prodotto <input type="checkbox"/> Utilizzare, se previste, le aree dedicate alle specifiche lavorazioni che comportano utilizzo di sostanze chimiche e/o pericolose (ad esempio per pulizia mezzi con prodotti di trattamento) o al loro deposito <input type="checkbox"/> Ulteriori MPP (indicare quali)	

Situazione	Rischio Presente	Valutazione PxD=IR	Misura di prevenzione e protezione da adottare	Responsabile dell'attuazione delle misure: C/F
<input checked="" type="checkbox"/> Presenza di materiale infiammabile e sorgenti di innesco	<input checked="" type="checkbox"/> Rischio di incendio dovuto alle attività del committente (si veda informativa)  <input checked="" type="checkbox"/> Rischio di esplosione : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Area ricarica carrello elevatore</li> <li>• Cabina di riduzione metano</li> <li>• Centrale termica</li> </ul>	$2 \times 4 = 8$	<input checked="" type="checkbox"/> Evitare la formazione di depositi di materiali infiammabili. <input checked="" type="checkbox"/> Non fumare all'interno delle aree e degli stabilimenti del Committente. <input checked="" type="checkbox"/> Mantenere in efficienza tutti i presidi antincendio. <input checked="" type="checkbox"/> Non utilizzare fiamme libere. <input type="checkbox"/> Ulteriori MPP (indicare quali) :	C/F  C/F  C/F C/F

### 3.2.2 Rischi da interferenza residuali e Misure di Prevenzione e Protezione :

Attività dell'impresa appaltatrice/lavoratore autonomo	Vedi oggetto del contratto.
Area di svolgimento attività	N. 18 Centri di Raccolta Comunali in gestione ad Aimag S.p.A..

Situazione	Rischio Presente	Valutazione Px D=IR	Misura di prevenzione e protezione da adottare	Responsabile dell'attuazione delle misure: C/F
<input checked="" type="checkbox"/> Accesso di personale del fornitore/terzi ai luoghi del committente con trasporto di elementi ingombranti e presenza di personale del committente o persone terze	<input checked="" type="checkbox"/> Urti, contatti degli elementi movimentati dal fornitore con personale committente o persone terze presenti nei luoghi di lavoro	1 x 4 = 4	<input checked="" type="checkbox"/> Programmare, prima di eseguire le lavorazioni, sopralluoghi con l'impresa esecutrice/lavoratore autonomo ed il Referente del contratto di Aimag, per raccogliere tutte le informazioni utili di carattere preventivo per concordare l'accesso e la protezione dei lavoratori <input checked="" type="checkbox"/> Movimentare solamente carichi compatibili per peso e dimensioni con le caratteristiche del mezzo <input type="checkbox"/> Prevedere la presenza di persona a terra in ausilio per segnalare la movimentazione di materiale ingombrante <input checked="" type="checkbox"/> Impegnare le zone di carico/scarico solo quando non sono utilizzate da altri soggetti <input checked="" type="checkbox"/> Non sostare nelle aree di deposito materiali <input checked="" type="checkbox"/> Indossare Indumenti alta visibilità e adeguati DPI <input type="checkbox"/> Ulteriori MPP (indicare quali):	C/F  F  C/F C/F C/F
<input checked="" type="checkbox"/> Accesso di personale del fornitore/terzi ai luoghi del committente con trasporto di elementi ingombranti e presenza di personale del committente o persone terze	<input checked="" type="checkbox"/> Urti, contatti degli elementi movimentati dal fornitore con personale committente o persone terze presenti nei luoghi di lavoro	1 x 4 = 4	<input checked="" type="checkbox"/> Programmare, prima di eseguire le lavorazioni, sopralluoghi con l'impresa esecutrice/lavoratore autonomo ed il Referente del contratto di Aimag, per raccogliere tutte le informazioni utili di carattere preventivo per concordare l'accesso e la protezione dei lavoratori <input checked="" type="checkbox"/> Movimentare solamente carichi compatibili per peso e dimensioni con le caratteristiche del mezzo <input type="checkbox"/> Prevedere la presenza di persona a terra in ausilio per segnalare la movimentazione di materiale ingombrante <input checked="" type="checkbox"/> Impegnare le zone di carico/scarico solo quando non sono utilizzate da altri soggetti <input checked="" type="checkbox"/> Non sostare nelle aree di deposito materiali <input checked="" type="checkbox"/> Indossare Indumenti alta visibilità e adeguati DPI <input type="checkbox"/> Ulteriori MPP (indicare quali):	C/F  F  C/F C/F C/F

Situazione	Rischio Presente	Valutazione PxD=IR	Misura di prevenzione e protezione da adottare	Responsabile dell'attuazione delle misure: C/F
<input checked="" type="checkbox"/> Lavorazioni in quota o lontane dal suolo	<input type="checkbox"/> Caduta materiale dall'alto con rischio di colpire personale sottostante.		<input type="checkbox"/> Segregare le aree di intervento. Vietare l'accesso alle persone non addette ai lavori applicando la segnaletica di divieto e avvertimento necessaria. Se interessa o è nell'immediata vicinanza della sede stradale, predisporre la necessaria segnaletica stradale, attenendosi alle norme del codice della strada e al regolamento d'attuazione <input type="checkbox"/> Indossare adeguati DPI <input type="checkbox"/> Prevedere la presenza di idonei Dispositivi di Protezione Collettiva o ancoraggi anticaduta <input checked="" type="checkbox"/> Non utilizzare apprestamenti di fortuna per lavorazioni alzarsi suolo <input checked="" type="checkbox"/> Utilizzare solo attrezzature conformi alla normativa vigente, ben mantenuti, e nel pieno rispetto delle specifiche norme di sicurezza <input type="checkbox"/> Ulteriori MPP:	F  F
	<input checked="" type="checkbox"/> Caduta del lavoratore	2 x 3 = 6		
<input type="checkbox"/> Lavorazioni in quota con utilizzo di P.L.E. <input checked="" type="checkbox"/> Lavorazioni con l'utilizzo di altri mezzi: Scale	<input checked="" type="checkbox"/> Ribaltamento mezzo di lavoro con conseguente investimento persone sottostanti	2 x 3 = 6	<input checked="" type="checkbox"/> Segregare le aree di intervento. Vietare l'accesso alle persone non addette ai lavori applicando la segnaletica di divieto e avvertimento necessaria. Se interessa o è nell'immediata vicinanza della sede stradale, predisporre la necessaria segnaletica stradale, attenendosi alle norme del codice della strada e al regolamento d'attuazione <input checked="" type="checkbox"/> Utilizzare solo attrezzature conformi alla normativa vigente, ben mantenuti, e nel pieno rispetto delle specifiche norme di sicurezza <input type="checkbox"/> Movimentare i mezzi con presenza di persona a terra in ausilio per segnalare la movimentazione <input type="checkbox"/> L'utilizzo del mezzo è consentito solamente a personale con specifica abilitazione secondo quanto previsto l'Accordo Stato Regioni del 22/02/2012. <input checked="" type="checkbox"/> Ulteriori MPP: Non utilizzare apprestamenti di fortuna per lavorazioni lontane dal suolo	F  C/F  F  F

Situazione	Rischio Presente	Valutazione PxD=IR	Misura di prevenzione e protezione da adottare	Responsabile dell'attuazione delle misure: C/F
<input type="checkbox"/> lavorazioni in prossimità di vasche, pozzetti, scavi	<input type="checkbox"/> Caduta in buca, vasca, pozzetti		<input type="checkbox"/> Predisporre parapetti di protezione <input type="checkbox"/> Segregare le aree di intervento <input type="checkbox"/> Prevedere la presenza di personale che vigila sulle lavorazioni <input type="checkbox"/> Ulteriori MPP (indicare quali):	C C/F
<input type="checkbox"/> lavorazioni in spazi confinati e a sospetto di inquinamento	<input type="checkbox"/> intrappolamento ed asfissia		<input type="checkbox"/> sono vietati tutti i lavori all'interno di vasche, pozzetti, scavi, serbatoi e tutto quanto rientrante nell'applicazione del DPR 177/2011, "attività" in spazi confinati e a sospetto di inquinamento	
<input checked="" type="checkbox"/> Lavorazioni in presenza di materiali, scarti e rifiuti a terra (chiodi, vetri, ecc).	<input checked="" type="checkbox"/> Tagli	$2 \times 2 = 4$	<input checked="" type="checkbox"/> Utilizzo adeguati DPI <input type="checkbox"/> Smaltimento dei rifiuti prodotti <input type="checkbox"/> Ulteriori MPP:	C/F
<input checked="" type="checkbox"/> Lavori su attrezzature ed impianti	<input checked="" type="checkbox"/> Rischi per riattivazione indebita di impianto temporaneamente disattivato	$2 \times 4 =$	<input checked="" type="checkbox"/> Vietare l'accesso alle persone non addette ai lavori ai quadri elettrici ed ai comandi delle macchine/impianti, applicando la segnaletica di divieto e avvertimento necessaria (Es: <i>Impianto Fermo per manutenzione</i> ) <input checked="" type="checkbox"/> Ulteriori MPP (indicare quali): sono vietate tutte le attività di manutenzione di qualsiasi tipo sulle attrezzature concesse in uso.	C F

Situazione	Rischio Presente	Valutazione Px D=IR	Misura di prevenzione e protezione da adottare	Responsabile dell'attuazione delle misure: C/F
<input type="checkbox"/> Lavori in presenza di linee elettriche	<input type="checkbox"/> Rischio elettrico per contatto con linee elettriche in tensione <input type="checkbox"/> aeree		<input type="checkbox"/> Prima dell'inizio dei lavori disattivare le linee elettriche <input type="checkbox"/> Vietare l'accesso alle persone non addette ai lavori ai quadri elettrici applicando la segnaletica di divieto e avvertimento necessaria <input type="checkbox"/> Programmare, prima di eseguire le lavorazioni, sopralluoghi con l'impresa esecutrice/lavoratore autonomo ed il Referente del contratto di Aimag, per raccogliere tutte le informazioni utili di carattere preventivo per individuare le linee elettriche. <input type="checkbox"/> Fornire planimetrie riportanti l'ubicazione delle linee elettriche <input checked="" type="checkbox"/> Ulteriori MPP (indicare quali):	
<input type="checkbox"/> Presenza di attività rumorose	<input type="checkbox"/> Rischio rumore: lavorazioni rumorose eseguite nel sito. <input type="checkbox"/> Rischio rumore: lavorazioni eseguite dall'appaltatore		<input type="checkbox"/> Utilizzare utensili a basso impatto acustico <input type="checkbox"/> Concordare con il Referente del contratto di Aimag orari e luoghi nei quali svolgere attività rumorose residuali <input type="checkbox"/> Indossare idonei DPI <input type="checkbox"/> Ulteriori MPP (indicare quali):	
<input checked="" type="checkbox"/> Presenza di polvere	<input checked="" type="checkbox"/> Rischio inalazione di polveri dovute alle attività di vagliatura compost, transito di mezzi sulla viabilità, operazioni di scarico rifiuti organici e potature, attività di vagliatura e selezione stoccaggio del rifiuto indifferenziato.	$2 \times 2 = 4$	<input checked="" type="checkbox"/> Ulteriori MPP: essendo la presenza di polvere variabile in base alla stagionalità ed alle lavorazioni mantenere sempre a disposizione facciale filtrante FFP2 ed indossarlo in presenza di polvere.	F

Situazione	Rischio Presente	Valutazione Px D=IR	Misura di prevenzione e protezione da adottare	Responsabile dell'attuazione delle misure: C/F
<input checked="" type="checkbox"/> Rischio biologico	<input checked="" type="checkbox"/> Rischio per esposizione (ingestione, contatto cutaneo, inalazione) ad agenti biologici: (si veda quanto riportato nell'informativa sui rischi)	$1 \times 4 = 4$	<input checked="" type="checkbox"/> Programmare, prima di eseguire le lavorazioni, sopralluoghi con l'impresa esecutrice/lavoratore autonomo ed il Referente del contratto di Aimag per raccogliere tutte le informazioni utili di carattere preventivo per individuare aree ed attività a rischio <input type="checkbox"/> Segregare le aree di intervento. Vietare l'accesso alle persone non addette ai lavori applicando la segnaletica di divieto e avvertimento necessaria <input type="checkbox"/> In caso di perdite di materiale durante il trasporto e/o durante le operazioni di carico/scarico allertare immediatamente il Referente del contratto di Aimag <input checked="" type="checkbox"/> Rispettare il divieto di fumo e di assunzione di cibi/bevande <input checked="" type="checkbox"/> Indossare idonei DPI <input type="checkbox"/> Ulteriori MPP (indicare quali)	<p>C/F</p> <p>C/F</p> <p>C/F</p>
<input checked="" type="checkbox"/> Presenza e/o utilizzo di sostanze chimiche o pericolose nell'ambiente di lavoro	<input checked="" type="checkbox"/> Rischio di inalazione sostanze chimiche aerodisperse (fumi, nebbie, gas, vapori) durante l'attività di lavaggio colonne e portici. <input type="checkbox"/> Rischio di contatto con (o inalazione di) sostanze chimiche o pericolose presenti nell'ambiente di lavoro per lavorazione o stoccaggio (specificare) Rischio di contatto con rifiuti pericolosi, durante l'esecuzione delle attività oggetto del contratto.	$2 \times 3 = 6$	<input checked="" type="checkbox"/> Programmare, prima di eseguire le lavorazioni, sopralluoghi con l'impresa appaltatrice/lavoratore autonomo ed il Referente del contratto di Aimag per raccogliere tutte le informazioni utili di carattere preventivo per individuare aree ed attività a rischio <input type="checkbox"/> Segregare le aree di intervento. Vietare l'accesso alle persone non addette ai lavori applicando la segnaletica di divieto e avvertimento necessaria <input checked="" type="checkbox"/> Utilizzare sempre gli idonei DPI <input checked="" type="checkbox"/> Conservare in appositi contenitori/depositi con accesso consentito solo a personale autorizzato i prodotti chimici utilizzati <input checked="" type="checkbox"/> Fornire e consultare le schede di sicurezza del prodotto <input type="checkbox"/> Utilizzare, se previste, le aree dedicate alle specifiche lavorazioni che comportano utilizzo di sostanze chimiche e/o pericolose (ad esempio per pulizia mezzi con prodotti di trattamento) o al loro deposito <input type="checkbox"/> Ulteriori MPP (indicare quali):	<p>C/F</p> <p>F</p> <p>F</p> <p>F</p>

Situazione	Rischio Presente	Valutazione PxD=IR	Misura di prevenzione e protezione da adottare	Responsabile dell'attuazione delle misure: C/F
<input checked="" type="checkbox"/> Presenza di materiale infiammabile e sorgenti di innesco	<input checked="" type="checkbox"/> Rischio di incendio dovuto alle attività del committente (si veda informativa)	$2 \times 4 = 8$	<input checked="" type="checkbox"/> Evitare la formazione di depositi di materiali infiammabili. <input checked="" type="checkbox"/> Non fumare all'interno delle aree e degli stabilimenti del Committente. <input checked="" type="checkbox"/> Mantenere in efficienza tutti i presidi antincendio. <input checked="" type="checkbox"/> Non utilizzare fiamme libere. <input type="checkbox"/> Ulteriori MPP (indicare quali):	F  C/F  C C/F

### 3.2.3 Rischi da interferenza residuali e Misure di Prevenzione e Protezione

Attività dell'impresa appaltatrice/lavoratore autonomo	Conferimento dei rifiuti raccolti
Area di svolgimento attività	Impianto di Recupero di proprietà della ditta CA.RE S.r.l. sito in S.P. 413 Romana Nord, 116/D – 41012 Fossoli di Carpi (MO). Nota: in questo caso come committente (C) si intende CA.RE. S.r.l.

Situazione	Rischio Presente	Valutazione PxD=IR	Misura di prevenzione e protezione da adottare	Responsabile dell'attuazione delle misure: <b>C/F</b>
<input checked="" type="checkbox"/> Accesso di automezzi con conducente del fornitore ai luoghi del committente/ accesso e transito pedonale di personale del fornitore	<input checked="" type="checkbox"/> Investimento personale committente da parte di mezzi del fornitore	1 x 4 = 4	<input checked="" type="checkbox"/> Accedere alle aree del Committente nel rispetto del "Regolamento Accessi" e/o dei percorsi indicati nelle planimetrie relative <input checked="" type="checkbox"/> Rispettare i limiti di velocità (minore di 15 km/h) <input checked="" type="checkbox"/> Seguire le indicazioni riportate sulla segnaletica di viabilità interna ed esterna verticale ed orizzontale <input checked="" type="checkbox"/> In caso di manovre critiche o con scarsa visibilità, farsi coadiuvare da una persona a terra <input checked="" type="checkbox"/> In caso di lavorazioni temporanee prolungate interferenti con la viabilità carrabile comune, predisporre l'opportuna segnaletica temporanea e segregare le aree di lavoro <input type="checkbox"/> Segnalare l'altezza delle strutture sotto cui devono transitare i mezzi <input checked="" type="checkbox"/> Indossare Indumenti alta visibilità e adeguati DPI <input checked="" type="checkbox"/> Non sostare dietro gli automezzi in sosta ed in manovra e nelle aree di deposito materiali <input type="checkbox"/> Ulteriori MPP:	F
	<input checked="" type="checkbox"/> Investimento personale del fornitore da parte di mezzi del committente o di altri fornitori	1 x 4 = 4		F C/F
	<input checked="" type="checkbox"/> Investimento personale terzo (pubblico o altri fornitori) da parte del fornitore	1 x 4 = 4		F
	<input checked="" type="checkbox"/> Urti, contatti, del mezzo del fornitore con elementi fissi o mobili presenti nel contesto di lavoro committente (del committente o altri fornitori)	1 x 4 = 4		C/F
	<input checked="" type="checkbox"/> Urti, contatti, del mezzo del committente con mezzi del fornitore	1 x 4 = 4		C/F C/F

Situazione	Rischio Presente	Valutazione PxD=IR	Misura di prevenzione e protezione da adottare	Responsabile dell'attuazione delle misure: C/F
<input checked="" type="checkbox"/> Accesso di personale del fornitore/terzi ai luoghi del committente con trasporto di elementi ingombranti e presenza di personale del committente o persone terze	<input checked="" type="checkbox"/> Urti, contatti degli elementi movimentati dal fornitore con personale committente o persone terze presenti nei luoghi di lavoro	1 x 4 = 4	<input checked="" type="checkbox"/> Programmare, prima di eseguire le lavorazioni, sopralluoghi con l'impresa esecutrice/lavoratore autonomo ed il Referente del contratto di Aimag, per raccogliere tutte le informazioni utili di carattere preventivo per concordare l'accesso e la protezione dei lavoratori <input checked="" type="checkbox"/> Movimentare solamente carichi compatibili per peso e dimensioni con le caratteristiche del mezzo <input type="checkbox"/> Prevedere la presenza di persona a terra in ausilio per segnalare la movimentazione di materiale ingombrante <input checked="" type="checkbox"/> Impegnare le zone di carico/scarico solo quando non sono utilizzate da altri soggetti <input checked="" type="checkbox"/> Non sostare nelle aree di deposito materiali <input checked="" type="checkbox"/> Indossare Indumenti alta visibilità e adeguati DPI <input type="checkbox"/> Ulteriori MPP (indicare quali):	C/F  F  C/F  C/F C/F
<input checked="" type="checkbox"/> Lavorazioni in quota o lontane dal suolo	<input checked="" type="checkbox"/> Caduta materiale dall'alto con rischio di colpire personale sottostante.	2 x 4 = 8	<input type="checkbox"/> Segregare le aree di intervento. Vietare l'accesso alle persone non addette ai lavori applicando la segnaletica di divieto e avvertimento necessaria. Se interessa o è nell'immediata vicinanza della sede stradale, predisporre la necessaria segnaletica stradale, attenendosi alle norme del codice della strada e al regolamento d'attuazione <input checked="" type="checkbox"/> Indossare adeguati DPI <input type="checkbox"/> Prevedere la presenza di idonei Dispositivi di Protezione Collettiva o ancoraggi anticaduta <input checked="" type="checkbox"/> Non utilizzare apprestamenti di fortuna per lavorazioni alzarsi suolo <input checked="" type="checkbox"/> Utilizzare solo attrezzature conformi alla normativa vigente, ben mantenuti, e nel pieno rispetto delle specifiche norme di sicurezza <input checked="" type="checkbox"/> Ulteriori MPP: non sostare nell'area di scarico dei mezzi, mantenere la distanza minima di sicurezza (7 m) dagli altri automezzi	F  F  F  C/F
	<input type="checkbox"/> Caduta del lavoratore			

Situazione	Rischio Presente	Valutazione PxD=IR	Misura di prevenzione e protezione da adottare	Responsabile dell'attuazione delle misure: C/F
<input type="checkbox"/> Lavorazioni in quota con utilizzo di P.L.E. <input type="checkbox"/> Lavorazioni con l'utilizzo di altri mezzi : _____ _____ _____	<input type="checkbox"/> Ribaltamento mezzo di lavoro con conseguente investimento persone sottostanti		<input type="checkbox"/> Segregare le aree di intervento. Vietare l'accesso alle persone non addette ai lavori applicando la segnaletica di divieto e avvertimento necessaria. Se interessa o è nell'immediata vicinanza della sede stradale, predisporre la necessaria segnaletica stradale, attenendosi alle norme del codice della strada e al regolamento d'attuazione <input type="checkbox"/> Utilizzare solo attrezzature conformi alla normativa vigente, ben mantenuti, e nel pieno rispetto delle specifiche norme di sicurezza <input type="checkbox"/> Movimentare i mezzi con presenza di persona a terra in ausilio per segnalare la movimentazione <input type="checkbox"/> L'utilizzo del mezzo è consentito solamente a personale con specifica abilitazione secondo quanto previsto l'Accordo Stato Regioni del 22/02/2012. <input type="checkbox"/> Ulteriori MPP (indicare quali):	
<input type="checkbox"/> lavorazioni in prossimità di vasche, pozzetti, scavi	<input type="checkbox"/> Caduta in buca, vasca, pozzetti		<input type="checkbox"/> Predisporre parapetti di protezione <input type="checkbox"/> Segregare le aree di intervento <input type="checkbox"/> Prevedere la presenza di personale che vigila sulle lavorazioni <input type="checkbox"/> Ulteriori MPP:	
<input type="checkbox"/> lavorazioni in spazi confinati e a sospetto di inquinamento	<input type="checkbox"/> intrappolamento ed asfissia		<input type="checkbox"/> sono vietati tutti i lavori all'interno di vasche, pozzetti, scavi, serbatoi e tutto quanto rientrante nell'applicazione del DPR 177/2011, "attività" in spazi confinati e a sospetto di inquinamento	
<input checked="" type="checkbox"/> Lavorazioni in presenza di materiali, scarti e rifiuti a terra (chiodi, vetri, ecc).	<input checked="" type="checkbox"/> Tagli	$2 \times 2 = 4$	<input checked="" type="checkbox"/> Utilizzo adeguati DPI <input checked="" type="checkbox"/> Smaltimento dei rifiuti prodotti <input type="checkbox"/> Ulteriori MPP:	C/F C

Situazione	Rischio Presente	Valutazione	Situazione	Rischio Presente
<input type="checkbox"/> Lavori su attrezzature ed impianti	<input type="checkbox"/> Rischi per riattivazione indebita di impianto temporaneamente disattivato		<input type="checkbox"/> Vietare l'accesso alle persone non addette ai lavori ai quadri elettrici ed ai comandi delle macchine/impianti, applicando la segnaletica di divieto e avvertimento necessaria (Es: <i>Impianto Fermo per manutenzione</i> ) <input type="checkbox"/> Ulteriori MPP (indicare quali):	
<input type="checkbox"/> Lavori in presenza di linee elettriche	<input type="checkbox"/> Rischio elettrico per contatto con linee elettriche in tensione <input type="checkbox"/> aeree <input type="checkbox"/> interrate <input type="checkbox"/> altro		<input type="checkbox"/> Prima dell'inizio dei lavori disattivare le linee elettriche <input type="checkbox"/> Vietare l'accesso alle persone non addette ai lavori ai quadri elettrici applicando la segnaletica di divieto e avvertimento necessaria <input type="checkbox"/> Programmare, prima di eseguire le lavorazioni, sopralluoghi con l'impresa esecutrice/lavoratore autonomo ed il Referente del contratto di Aimag, per raccogliere tutte le informazioni utili di carattere preventivo per individuare le linee elettriche. <input type="checkbox"/> Fornire planimetrie riportanti l'ubicazione delle linee elettriche <input type="checkbox"/> Ulteriori MPP:	
<input checked="" type="checkbox"/> Presenza di attività rumorose	<input checked="" type="checkbox"/> Rischio rumore: lavorazioni rumorose eseguite nel sito.	2 x 3 = 6	<input type="checkbox"/> Utilizzare utensili a basso impatto acustico <input checked="" type="checkbox"/> Concordare con il Referente del contratto di Aimag orari e luoghi nei quali svolgere attività rumorose residuali <input checked="" type="checkbox"/> Indossare idonei DPI <input checked="" type="checkbox"/> Ulteriori MPP: verificare la cartellonistica presente	C/F
	<input type="checkbox"/> Rischio rumore: lavorazioni eseguite dall'appaltatore			C/F F
<input checked="" type="checkbox"/> Presenza di polvere	<input checked="" type="checkbox"/> Rischio inalazione di polveri: possibile presenza di polveri presso le postazioni di lavoro ed i salti dei nastri trasportatori.	2 x 1 = 2	<input checked="" type="checkbox"/> Ulteriori MPP: essendo la presenza di polvere variabile in base alla stagionalità ed alle lavorazioni mantenere sempre a disposizione facciale filtrante FFP2 ed indossarlo in presenza di polvere.	C/F

Situazione	Rischio Presente	Valutazione PxD=IR	Misura di prevenzione e protezione da adottare	Responsabile dell'attuazione delle misure: C/F
<input checked="" type="checkbox"/> Rischio biologico	<input checked="" type="checkbox"/> Rischio per esposizione (ingestione, contatto cutaneo, inalazione) ad agenti biologici: presenza di rifiuti con potenziale rischio di esposizione ad agenti biologici.	$1 \times 4 = 4$	<input type="checkbox"/> Programmare, prima di eseguire le lavorazioni, sopralluoghi con l'impresa esecutrice/lavoratore autonomo ed il Referente del contratto di Aimag per raccogliere tutte le informazioni utili di carattere preventivo per individuare aree ed attività a rischio <input type="checkbox"/> Segregare le aree di intervento. Vietare l'accesso alle persone non addette ai lavori applicando la segnaletica di divieto e avvertimento necessaria <input type="checkbox"/> In caso di perdite di materiale durante il trasporto e/o durante le operazioni di carico/scarico allertare immediatamente il Referente del contratto di Aimag <input checked="" type="checkbox"/> Rispettare il divieto di fumo e di assunzione di cibi/bevande <input checked="" type="checkbox"/> Indossare idonei DPI <input type="checkbox"/> Ulteriori MPP (indicare quali):	  C   C/F  C/F
<input type="checkbox"/> Presenza e/o utilizzo di sostanze chimiche pericolose nell'ambiente di lavoro	<input type="checkbox"/> Rischio di inalazione sostanze chimiche aerodisperse (fumi, nebbie, gas, vapori) (specificare) ..... ..... <input type="checkbox"/> Rischio di contatto con (o inalazione di) sostanze chimiche o pericolose presenti nell'ambiente di lavoro per lavorazione o stoccaggio (specificare) ..... .....		<input type="checkbox"/> Programmare, prima di eseguire le lavorazioni, sopralluoghi con l'impresa appaltatrice/lavoratore autonomo ed il Referente del contratto di Aimag per raccogliere tutte le informazioni utili di carattere preventivo per individuare aree ed attività a rischio <input type="checkbox"/> Segregare le aree di intervento. Vietare l'accesso alle persone non addette ai lavori applicando la segnaletica di divieto e avvertimento necessaria <input type="checkbox"/> Utilizzare sempre gli idonei DPI <input type="checkbox"/> Conservare in appositi contenitori/depositi con accesso consentito solo a personale autorizzato i prodotti chimici utilizzati <input type="checkbox"/> Fornire e consultare le schede di sicurezza del prodotto <input type="checkbox"/> Utilizzare, se previste, le aree dedicate alle specifiche lavorazioni che comportano utilizzo di sostanze chimiche e/o pericolose (ad esempio per pulizia mezzi con prodotti di trattamento) o al loro deposito <input type="checkbox"/> Ulteriori MPP (indicare quali)	

Situazione	Rischio Presente	Valutazione PxD=IR	Misura di prevenzione e protezione da adottare	Responsabile dell'attuazione delle misure: C/F
<input checked="" type="checkbox"/> Presenza di materiale infiammabile e sorgenti di innesco	<input checked="" type="checkbox"/> Rischio di incendio dovuto alle attività del committente (si veda informativa)  <input type="checkbox"/> Rischio di esplosione: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Area ricarica carrello elevatore</li> <li>• Cabina di riduzione metano</li> <li>• Centrale termica</li> </ul>	$2 \times 2 = 4$	<input checked="" type="checkbox"/> Evitare la formazione di depositi di materiali infiammabili. <input checked="" type="checkbox"/> Non fumare all'interno delle aree e degli stabilimenti del Committente. <input checked="" type="checkbox"/> Mantenere in efficienza tutti i presidi antincendio. <input checked="" type="checkbox"/> Non utilizzare fiamme libere. <input type="checkbox"/> Ulteriori MPP (indicare quali) :	C/F  C/F  C C/F

**Nota Bene:** Barrare solo le situazioni pertinenti alla tipologia di attività contrattuale prevista

La tabella sopra richiamata va ripetuta in caso di differenti aree di lavoro o attività del fornitore che comportano ulteriori valutazioni da rischi da interferenza

**C/F:** C= committente, F= fornitore (impresa appaltatrice/lavoratore autonomo)

P (PROBABILITÀ CHE SI VERIFICHI L'INFORTUNIO)		
Valore	Livello	Definizioni / criteri
4	Altamente probabile	- Esiste una correlazione diretta tra la mancanza rilevata ed il verificarsi del danno ipotizzato per i lavoratori - Si sono già verificati danni per la stessa mancanza rilevata nella stessa Azienda o in azienda simile o in situazioni operative simili (consultare le fonti di dati su infortuni e malattie professionali dell'azienda, della USSL, dell'ISPESL, ecc. - Il verificarsi del danno conseguente la mancanza rilevata non susciterebbe alcuno stupore in azienda
3	Probabile	- La mancanza rilevata può provocare un danno, anche se non in modo automatico o diretto - E noto qualche episodio in cui alla mancanza ha fatto seguito il danno. - Il verificarsi del danno ipotizzato, susciterebbe una moderata sorpresa in azienda
2	Poco probabile	- La mancanza rilevata può provocare un danno solo in circostanze sfortunate di eventi - Sono noti rarissimi episodi già verificatisi - Il verificarsi del danno ipotizzato susciterebbe grande sorpresa
1	Improbabile	- La mancanza rilevata può provocare un danno per la concomitanza di più eventi poco probabili indipendenti - Non sono noti episodi già verificatisi - Il verificarsi del danno susciterebbe incredulità

D (ENTITÀ DEL DANNO)		
Valore	Livello	Definizioni / criteri
4	Gravissimo	- Infortunio o episodio di esposizione acuta con effetti letali o invalidità totale - Esposizione cronica con effetti letali e/o totalmente invalidanti
3	Grave	- Infortunio o episodio di esposizione acuta con effetti di invalidità parziale - Esposizione cronica con effetti irreversibili e/o parzialmente invalidanti
2	Medio	- Infortunio o episodio di esposizione acuta con inabilità reversibile - Esposizione cronica con effetti reversibili
1	Lieve	- Infortunio o episodio di esposizione acuta con inabilità rapidamente reversibile - Esposizione cronica con effetti rapidamente reversibili

**Rischio interferenziale:** un "contatto rischioso" tra il personale del committente e quello dell'appaltatore o tra il personale di imprese diverse che operano nella stessa sede aziendale con contratti differenti. Si possono considerare interferenti i seguenti rischi:

- ✚ derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte da operatori di appaltatori diversi;
- ✚ immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni dell'appaltatore;
- ✚ esistenti nel luogo di lavoro del committente, ove è previsto che debba operare l'appaltatore, ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'appaltatore;
- ✚ derivanti da modalità di esecuzione particolari richieste esplicitamente dal committente (che comportino pericoli aggiuntivi rispetto a quelli derivanti da modalità di esecuzione particolari richieste esplicitamente dal committente (che comportino pericoli aggiuntivi rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata)

### 3.3 Sintesi dei principali comportamenti da adottare in capo agli operatori dell'impresa appaltatrice/lavoratore autonomo

I principali comportamenti da adottare da parte degli operatori dell'impresa/del lavoratore autonomo sono riportati nel modulo mod.DUVRI.05 allegato al presente documento.

**L'impresa appaltatrice si impegna a trasmettere copia del mod. DUVRI.05 a ciascuno dei propri lavoratori e a ciascuno dei lavoratori di eventuali sub-appaltatori.**

## 4 ULTERIORI MISURE PER LA COOPERAZIONE E IL COORDINAMENTO

Ad integrazione delle dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti negli ambienti lavorativi oggetti del contratto e sulle relative misure di prevenzione e di emergenza da adottare, fornite dal committente all'impresa appaltatrice/lavoratore autonomo, vengono qui indicate ulteriori misure necessarie per la cooperazione e il coordinamento che devono essere realizzate in loco tra gli operatori delle varie imprese appaltatrici/lavoratori autonomi e gli operatori di AIMAG.

Le attività oggetto del contratto dovranno essere concordate con il referente del contratto sopra indicato.

#### Spazzamento manuale idi preparazione al meccanizzato

L'attività della spazzatrice e dell'operatore a terra, dovrà essere svolta con coordinamento visivo tra gli operatori, in modo tale che l'operatore a terra, sia sempre posizionato davanti alla spazzatrice, in vista della stessa e ad una distanza di almeno 5 metri dalla macchina operatrice.

La velocità di lavoro della spazzatrice sarà a passo d'uomo.

Nel caso in cui sia necessario coordinarsi verbalmente, per chiarire determinate situazioni operative, la macchina operatrice dovrà essere spenta.

L'operatore che utilizza il soffiatore dovrà essere dotato di vestiario alta visibilità minimo cl.2 , scarpa di sicurezza e guanti da lavoro cat.II , altri D.P.I. come occhiali protettivi , mascherina FFP2, ed otoprotettori saranno funzione di quanto previsto dai singoli D.V.R. delle aziende coinvolte.

Nel caso in cui durante l'attività si avvicini all'area di lavoro un cittadino, l'attività di soffiatura dovrà essere interrotta.

L'operatore a terra svolgerà la propria attività evitando di esporsi al traffico veicolare, operando a bordo strada e dislocando le foglie verso il centro della strada.

Nel caso in cui la spazzatrice sia dotata di tubo aspirante, il suo utilizzo è riservato allo stesso conduttore della spazzatrice, che si fermerà in prossimità della zona di utilizzo.

L'attività dell'operatore a terra, non sarà comunque in nessun modo subordinata a quella della spazzatrice, non essendo l'autista della spazzatrice preposto dell'operatore a terra, secondo la definizione del D.lgs 81/08.

#### Pulizia Fossi

Durante lo svolgimento del servizio, almeno un operatore dovrà risultare formato sul Decreto Interministeriale del 22 Gennaio 2019, attuativo dell'art. 161 comma 2-bis del D.Lgs. 81/2008, circa l'apposizione della segnaletica stradale destinata alle attività lavorative che si svolgono in presenza di traffico veicolare.

Nella attività di apposizione della segnaletica per la delimitazione di cantieri stradali in presenza di traffico veicolare, i lavoratori dovranno applicare i criteri di sicurezza previsti dall'Allegato 1 del DM.. 22.01.2019.

Indossare abbigliamento alta visibilità min.cl.2, e/o cl.3 se previsto dalla tipologia di strada;

Qualora in un fosso da pulire sia presente acqua, intervenire in corrispondenza dei colmi superiori delle scarpate e non scendere nel letto del fosso stesso;

Posizionare il mezzo preferibilmente in posizione tali che la circolazione stradale non venga intralciata ed in modo tale che possa fungere da protezione all'attività degli operatori.

#### Pulizia di colonne e portici

Durante l'attività di pulizia di colonne e portici è presente il rischio di inalazione di sostanze chimiche aerodisperse (fumi, nebbie, gas, vapori):

1. Utilizzare sempre gli idonei DPI , previsti nella propria valutazione del rischio
2. Conservare in appositi contenitori/depositi con accesso consentito solo a personale autorizzato i prodotti chimici utilizzati;
3. Fornire e consultare le schede di sicurezza del prodotto;
4. Durante le operazioni di lavaggio la ditta appaltatrice dovrà esporre la cartellonistica di sicurezza composta da: cartellonistica di "pavimento bagnato", coni segnaletici e cordella bian-ca e rossa per delimitare le zone da servire

#### Utilizzo di presse compattatrici nei CDR

Sono assolutamente vietate tutte le attività di manutenzione sulle attrezzature.

E' obbligatorio segnalare immediatamente qualsiasi malfunzionamento dell'attrezzatura.

E' assolutamente vietato rimuovere o manomettere dispositivi di protezione.

#### Gestione della logistica

La committenza AIMAG si rende disponibile a permettere l'uso, da parte dei fornitori, dei seguenti spazi o ambienti:

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> servizi igienici  | <input type="checkbox"/> spogliatoi/docce | <input type="checkbox"/> luoghi di ristoro |
| <input type="checkbox"/> luoghi di ritrovo | <input type="checkbox"/> uffici           | <input type="checkbox"/> altro:            |

Per l'uso degli ambienti sopra citati è comunque indispensabile prendere preventivi accordi con il Referente del contratto di Aimag; in ogni caso, l'impresa appaltatrice/lavoratore autonomo si impegna a mantenere i suddetti spazi/ambienti in condizioni di pulizia pari almeno a quelle presenti al momento della loro consegna.

### **4.1 Gestione degli interventi e azioni preventive all'avvio delle attività lavorative**

L'impresa appaltatrice si impegna affinché, sul luogo di lavoro definito da contratto, sia presente solamente personale:

- autorizzato, dipendente dell'impresa appaltatrice/subappaltatrice ed iscritto al libro unico del lavoro,
- informato e formato sui rischi per la salute e la sicurezza sul lavoro e su quelli specifici previsti nel presente documento, sul corretto utilizzo dei DPI e delle macchine/attrezzature di lavoro,
- munito di regolare tesserino di riconoscimento,
- sottoposto, nei casi previsti dalla normativa di riferimento, a sorveglianza sanitaria ed idoneo alle lavorazioni da svolgere.

L'accesso ai luoghi di lavoro contrattualmente definiti del personale sopraindicato ed ogni attività

all'interno degli stessi luoghi devono essere sempre preventivamente concordati con il Referente del contratto di Aimag.

## 4.2 Utilizzo delle attrezzature da lavoro

### 4.2.1 Attrezzature da lavoro in proprietà o in dotazione delle imprese appaltatrici e dei lavoratori autonomi

L'impresa appaltatrice/lavoratore autonomo si impegna affinché le macchine e le attrezzature da lavoro in dotazione al proprio personale:

- siano rispondenti alle normative vigenti in materia di sicurezza ed igiene del lavoro, al D.Lgs. 17/10 e s.m.i., al D.Lgs. 81/08 e s.m.i ed alle normative tecniche specifiche delle macchine e attrezzature stesse;
- possiedano caratteristiche tecniche compatibili con le lavorazioni da eseguire e con l'ambiente nel quale vengono utilizzate, anche e soprattutto in relazione alle emissioni da esse prodotte;
- siano utilizzate e mantenute in totale sicurezza, come richiesto dal D.Lgs. 81/08 e secondo quanto riportato negli specifici manuali di uso e manutenzione ed in relazione alle specifiche esigenze degli ambienti di lavoro;
- siano custodite negli ambienti di lavoro di AIMAG solo dopo averne concordato con il committente le specifiche modalità operative e comunque senza creare alcun pericolo per i lavoratori e le persone terze che possono transitare in tali ambienti in qualsiasi orario.

### 4.2.2 Attrezzature da lavoro messe a disposizione dal committente

Per il contratto in oggetto il datore di lavoro committente:

- non mette a disposizione dell'impresa appaltatrice o del lavoratore autonomo operante nelle attività previste nel contratto alcuna attrezzatura/macchina di lavoro;
- mette a disposizione dell'impresa appaltatrice o del lavoratore autonomo le attrezzature/macchine definite nel mod. DUVRI.06, scale tre scalini presso i C.d.R., contenitori e presse compattatrici per il conferimento.

## 4.3 Utilizzo di sostanze, prodotti e preparati pericolosi

Le sostanze, i prodotti e i preparati usati dall'impresa appaltatrice/lavoratore autonomo che risultano essere potenzialmente pericolosi dovranno:

- essere utilizzati nel pieno rispetto della normativa previgente e di quanto indicato nelle relative schede di sicurezza;
- essere custoditi negli ambienti di lavoro solo dopo averne concordato con il Referente del contratto di Aimag gli specifici locali nei quali custodirli e le specifiche modalità operative per l'accesso a tali locali, che deve comunque essere riservato al solo personale addetto;
- avere sovrimpresso, in maniera ben visibile sulle loro confezioni, l'indicazione relativa alla eventuale pericolosità e nocività dei prodotti stessi.

In caso di sversamento di sostanze liquide, arieggiare il locale ovvero la zona, utilizzare, secondo le istruzioni, i kit di assorbimento che devono essere presenti nel luogo di lavoro qualora si utilizzino tali sostanze e porre il tutto in contenitori all'uopo predisposti (contenitori di rifiuti compatibili), evitando di usare apparecchi alimentati ad energia elettrica che possono costituire innesco di una eventuale miscela infiammabile ovvero esplosiva presente; comportarsi scrupolosamente secondo quanto previsto dalle istruzioni contenute nelle apposite "schede di rischio" che devono essere presenti sul posto e che devono accompagnare le sostanze ed essere a disposizione per la continua consultazione da parte degli operatori. L'impresa appaltatrice/lavoratore autonomo si impegna ad avvisare immediatamente il Referente del contratto di Aimag, con il quale concordare eventuali ulteriori o differenti interventi.

#### 4.4 Gestione dei subappalti

L'impresa appaltatrice si impegna a:

- segnalare al committente l'esigenza di utilizzo di nuove imprese subappaltatrici/lavoratori autonomi, chiedendone l'autorizzazione,
- se già previsti nel presente DUVRI, a garantire la presenza, sui luoghi di lavoro contrattualmente definiti, di imprese subappaltatrici e/o lavoratori autonomi qualificati, previa verifica idoneità tecnico professionale secondo le disposizioni del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.

### 5 ANALISI DEI COSTI RELATIVI ALLA SICUREZZA

Per i lavori oggetto del presente contratto d'appalto i costi per la sicurezza sono stimati in euro 2200,00€ (duemiladuecento/00 euro).

zero/00 Euro.

***Rimane comunque sottointeso che l'appaltatore potrà per eventuali attività particolari, richiedere la rivalutazione dei costi sicurezza sopra quantificati.***

#### 5.1 Strumenti e modalità di contestualizzazione, aggiornamento della valutazione dei rischi da interferenza

Il presente documento può essere integrato e contestualizzato attraverso il mod. DUVRI.04:

- prima dell'inizio delle lavorazioni contrattualmente definite, qualora necessario per la tipologia e complessità delle lavorazioni stesse,
- in corso d'opera, qualora necessario per modifiche particolari alle condizioni di lavoro o al contesto ambientale e/o ai relativi rischi.

#### 5.2 Strumenti e modalità di controllo della valutazione dei rischi da interferenza

In corso d'opera, durante lo svolgimento dei lavori, possono essere effettuati, da parte del Referente del contratto di Aimag incaricato, controlli a campione per verificare la fattiva applicazione dei contenuti:

- del presente DUVRI;
- dei documenti prodotti dall'impresa appaltatrice/lavoratore autonomo;
- del verbale di coordinamento (mod.DUVRI.04), quando realizzato.

La sintesi della verifica, condotta direttamente sul luogo di lavoro oggetto di intervento contrattuale, è verbalizzata attraverso il verbale di controllo riportato in modulo mod.DUVRI.07.

**Per il committente**

La Responsabile Area Certificazioni, Sicurezza e Servizi Generali

Ing. Valeria dal Borgo

Firma: (nome e cognome)

.....

Il Direttore Tecnico CA.RE S.r.l.

Ing. Francesco Trani

Firma: (nome e cognome)

.....

Il Dirigente Raccolta e Trasporto

ING. ARAM IOBSTRAIBIZER

Firma: (nome e cognome)

.....

Il Responsabile Acquisti e Appalti, Centri di Raccolta e Referente del contratto

Sig. Stefano Pini

Firma: (nome e cognome)

.....

Data 29/06/2023 Servizi spazzamento manuale

A.B.

F.S.

**Per l'Impresa Appaltatrice**

Il rappresentante legale \_\_\_\_\_

Data: .....

Firma: (nome e cognome)

.....