

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 S.p.A. Via Maestri del lavoro, 38 – 41037 Mirandola (MO)																							
Sede ove si eseguono le attività oggetto del contratto	Indirizzo: ➤ Centri di Raccolta Comunali in gestione ad AIMAG S.p.A.; ➤ Sede operativa AIMAG sita in via J. Watt, 2/4 – 41012 Carpi (MO)																							
Referente del contratto	Sig. Stefano Pini (tel. 0535/28.316– Mail: stefano.pini@aimag.it)																							
Referente operativo contratto	• Sig. Mattia Lodi (cell. di servizio: 366/61.91.019); • Sig.ra Sabrina Corradi (cell. di servizio: 335/78.16.218); • Sig. Marco Ferrari (cell. di servizio: 335/73.74.028); • Sig. Vanni Cattabriga (cell. di servizio: 337/16.27.980); • Sig. Marco Pinotti (cell. di servizio: 339/68.61.611); • Sig. Gideon Tomas Navero (cell. di servizio: 338/69.78.874); • Sig. Matteo Galvani (cell. di servizio: 334/64.70.202).																							
Rappresentante del D.D.L. committente (a.3,c.2,DPR177/111)	Non sono previste, ne autorizzate, attività in spazi confinati.																							
Oggetto del contratto	☐ Lavori di:																							
	☒ Servizio di: spazzamento meccanizzato (E.E.R. 20 03 03) nel territorio dei Comuni in gestione ad AIMAG S.p.A. con conferimento finale presso impianti di stoccaggio/recupero autorizzati.																							
Tempistica per la realizzazione delle attività contrattuali	☐ Fornitura di:																							
	Periodo previsto di esecuzione del contratto: dalla data di sottoscrizione del contratto fino ad esaurimento dell'importo contrattuale, indicativamente per mesi 12 ed eventuali ulteriori mesi 4 di proroga contrattuale, attivabile o meno a discrezione della Stazione Appaltante.																							
	Giorni della settimana ed orari in cui sono svolte le attività: secondo la pianificazione degli interventi																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Attività</th><th>Giorno della settimana</th><th>dalle ore</th><th>alle ore</th><th>Note</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vedi oggetto del contratto.</td><td></td><td></td><td></td><td>Vedi specifiche CSA.</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>					Attività	Giorno della settimana	dalle ore	alle ore	Note	Vedi oggetto del contratto.				Vedi specifiche CSA.									
Attività	Giorno della settimana	dalle ore	alle ore	Note																				
Vedi oggetto del contratto.				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.
 - Scheda n. 6 - Procedura evacuazione visitatori, ospiti, clienti, personale esterno - Piano Gestione Emergenze ed Evacuazione sede via Watt, 2/4 Carpi.

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	Vedi oggetto del contratto.
Area di svolgimento attività	18 Centri di Raccolta Comunali in gestione ad AIMAG S.p.A.

Situazione	Rischio Presente	Valutazione PxD=IR	Misura di prevenzione e protezione da adottare	Responsabile dell'attuazione delle misure: C/F
☒ Accesso di automezzi con conducente del fornitore ai luoghi del committente/ accesso e transito pedonale di personale del fornitore	☒ Investimento personale committente da parte di mezzi del fornitore	1 x 4 = 4	☒ Accedere alle aree del Committente nel rispetto del "Regolamento Accessi" e/o dei percorsi indicati nelle planimetrie relative ☒ Rispettare i limiti di velocità (procedere a passo d'uomo) ☒ Seguire le indicazioni riportate sulla segnaletica di viabilità interna ed esterna verticale ed orizzontale ☐ In caso di manovre critiche o con scarsa visibilità, farsi coadiuvare da una persona a terra ☒ In caso di lavorazioni temporanee prolungate interferenti con la viabilità carrabile comune, predisporre l'opportuna segnaletica temporanea e segregare le aree di lavoro ☐ Segnalare l'altezza delle strutture sotto cui devono transitare i mezzi ☒ Indossare Indumenti alta visibilità e adeguati DPI ☒ Non sostare dietro gli automezzi in sosta ed in manovra e nelle aree di deposito materiali ☒ Ulteriori MPP: • <u>Il servizio dovrà essere svolto principalmente durante l'orario di chiusura del C.d.R..</u> • Durante l'orario di apertura dei C.d.R. attenersi scrupolosamente alle indicazioni degli addetti alla gestione presenti all'interno, sia in merito agli accessi che alla viabilità interna. • Nel caso in cui all'interno del C.d.R. fosse presente un altro fornitore intento nello svolgimento delle proprie attività, attendere all'esterno del C.d.R. l'ultimazione del servizio e solo successivamente	F F F C/F
	☒ Investimento personale del fornitore da parte di mezzi del committente o di altri fornitori	1 x 4 = 4		
	☒ Investimento personale terzo (pubblico o altri fornitori) da parte del fornitore	1 x 4 = 4		
	☒ 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		F C/F
	☒ Urti, contatti, del mezzo del committente con mezzi del fornitore	2 x 2 = 4		F F F

			all'uscita del fornitore, l'impresa appaltatrice potrà entrare ed eseguire il servizio. • Attenersi strettamente alle proprie attività lavorative evitando qualsiasi tipo di contatto con i contenitori di rifiuti. • A C.d.R. chiuso, gli interventi di conferimento dovranno essere svolti sempre chiudendo anticipatamente il cancello d'ingresso, in modo tale da non permettere l'accesso non autorizzato degli utenti nel sito. • A C.d.R. chiuso, qualora dovesse entrare un altro fornitore durante lo svolgimento del servizio oggetto del presente contratto, se queste ultime si verificano nel raggio di azione del mezzo coinvolto, il fornitore arrivato successivamente dovrà attendere il termine delle attività in corso prima di procedere con le proprie attività.	F
				F
				F

Situazione	Rischio Presente	Valutazione Px D=IR	Misura di prevenzione e protezione da adottare	Responsabile dell'attuazione delle misure: C/F
☒ Accesso di personale del fornitore/terzi ai luoghi del committente con trasporto di elementi ingombranti e presenza di personale del committente o persone terze	☒ Urti, contatti degli elementi movimentati dal fornitore con personale committente o persone terze presenti nei luoghi di lavoro	1 x 4 = 4	☒ 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 ☒ Movimentare solamente carichi compatibili per peso e dimensioni con le caratteristiche del mezzo ☐ Prevedere la presenza di persona a terra in ausilio per segnalare la movimentazione di materiale ingombrante ☒ Impegnare le zone di carico/scarico solo quando non sono utilizzate da altri soggetti ☒ Non sostare nelle aree di deposito materiali ☒ Indossare Indumenti alta visibilità e adeguati DPI ☒ Ulteriori MPP: • Attenersi strettamente alle proprie attività lavorative evitando qualsiasi tipo di contatto con i contenitori di rifiuti. • Durante l'orario di apertura dei C.d.R. attenersi scrupolosamente alle indicazioni degli addetti alla gestione presenti all'interno, sia in merito agli accessi che alla viabilità interna • Le persone non autorizzate ai lavori non potranno sostare o transitare nelle aree di esecuzione del servizio. • Nel caso in cui all'interno del C.d.R. fosse presente un altro fornitore intento nello svolgimento delle proprie attività, attendere all'esterno del C.d.R. l'ultimazione del servizio e solo successivamente all'uscita del fornitore, l'impresa appaltatrice potrà entrare ed eseguire il servizio. • A C.d.R. chiuso, qualora dovesse entrare un altro fornitore durante lo svolgimento del servizio oggetto del presente contratto, se queste ultime si verificano nel raggio di azione del mezzo coinvolto, il fornitore arrivato successivamente dovrà attendere il termine delle attività in corso prima di procedere con le proprie attività.	C/F
	☐ Urti, contatti degli elementi movimentati da altri fornitori presenti nei luoghi di lavoro con lavoratori del fornitore principale			F

Situazione	Rischio Presente	Valutazione Px D=IR	Misura di prevenzione e protezione da adottare	Responsabile dell'attuazione delle misure: C/F
☒ Lavorazioni in quota o lontane dal suolo	☒ Caduta materiale dall'alto con rischio di colpire personale sottostante. ☒ Caduta del lavoratore Impiego di scale portatili	2 x 4 = 8	☒ 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 ☒ Indossare adeguati DPI ☐ Prevedere la presenza di idonei Dispositivi di Protezione Collettiva o ancoraggi anticaduta ☒ Non utilizzare apprestamenti di fortuna per lavorazioni alzarsi suolo ☒ Utilizzare solo attrezzature conformi alla normativa vigente, ben mantenuti, e nel pieno rispetto delle specifiche norme di sicurezza ☒ Ulteriori MPP: • Per lavorazioni che richiedono la supervisione ed il controllo della parte apicale delle spazzatrici utilizzare esclusivamente le scale portatili presenti all'interno dei C.d.R.	C/F
		2 x 4 = 8		F
☐ Lavorazioni in quota con utilizzo di P.L.E., commisionatori. ☒ Lavorazioni con l'utilizzo di altri mezzi: Spazzatrice	☒ Ribaltamento mezzo di lavoro con conseguente investimento persone sottostanti	1 x 4 = 4	☒ 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 ☒ Utilizzare solo mezzi/attrezzature conformi alla normativa vigente, ben mantenuti, e nel pieno rispetto delle specifiche norme di sicurezza ☐ Consentire l'utilizzo di mezzi/attrezzature solamente a personale con specifica abilitazione secondo quanto previsto da Accordi Stato Regioni ☒ Non utilizzare apprestamenti di fortuna per lavorazioni lontane dal suolo ☐ Ulteriori MPP (indicare quali)	C/F
				F
				F

☐ lavorazioni in prossimità di vasche, pozzetti, scavi	☐ Caduta in buca, vasca, pozzetti		☐ Predisporre parapetti di protezione ☐ Segregare le aree di intervento ☐ Prevedere la presenza di personale che vigila sulle lavorazioni ☐ Ulteriori MPP (indicare quali):	
☒ Lavorazioni in presenza di materiali, scarti e rifiuti a terra (chiodi, vetri, ecc).	☒ Tagli	2 x 2 = 4	☒ Utilizzo adeguati DPI ☐ Smaltimento dei rifiuti prodotti ☒ Ulteriori MPP: • Mantenere pulite ed ordinate le zone di lavoro.	F C/F
☒ Lavori che comportano l'utilizzo di attrezzature o materiali in zone di transito	☒ Rischio di contatto – urti – inciampo - scivolamento per presenza di cavi, materiali o attrezzature in zone di transito	2 x 2 = 4	☒ Non lasciare attrezzature o materiali incustoditi sulle vie di transito e sulle vie di fuga ☐ Delimitare le aree per l'accumulo o il deposito dei materiali o attrezzature di lavoro ☒ Ulteriori MPP: • Mantenere pulite ed ordinate le zone di lavoro	C/F C/F

Situazione	Rischio Presente	Valutazione Px D=IR	Misura di prevenzione e protezione da adottare	Responsabile dell'attuazione delle misure: C/F
☐ Lavori su attrezzature ed impianti	☐ Rischi per riattivazione indebita di impianto temporaneamente disattivato		☐ 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>) ☐ Ulteriori MPP (indicare quali): ☐ Prima dell'inizio dei lavori disattivare le linee elettriche ☒ Vietare l'accesso alle persone non addette ai lavori ai quadri elettrici applicando la segnaletica di divieto e avvertimento necessaria. ☐ 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. ☐ Fornire planimetrie riportanti l'ubicazione delle linee elettriche ☒ Ulteriori MPP:	
☒ Lavori in presenza di linee elettriche	☐ Rischio elettrico per contatto con linee elettriche in tensione ☒ aeree ☐ interrato ☒ parti macchine e/o impianti ☐ altro.....	2 x 4 = 8	• qualora le presse siano staccate dalla corrente elettrica, in caso di rotture della presa di corrente e/o del cavo elettrico, malfunzionamenti e anomalie, contattare subito il Resp. del contratto o del Resp. operativo di AIMAG S.p.A. Non mettere in funzione la presa e non intervenire direttamente per riparazioni o aggiustamenti provvisori. • Non abbandonare il cavo elettrico della presa a terra ma utilizzare il paranco portacavi presente in prossimità delle attrezzature. • sono vietate tutte le attività di manutenzione di qualsiasi tipo sulle attrezzature concesse in uso. • successivamente l'impiego delle presse, ripristinare sempre il funzionamento ordinario ed iniziale delle stesse, al fine di evitare situazioni di pericolo per gli utilizzatori successivi e gli utenti. • è tassativamente vietato eludere e/o manomettere i sistemi di sicurezza presenti su impianti e attrezzature.	C
				C/F
				F
				F
				F
				F

Situazione	Rischio Presente	Valutazione Px D=IR	Misura di prevenzione e protezione da adottare	Responsabile dell'attuazione delle misure: C/F
☐ Presenza di attività rumorose	☐ Rischio rumore: lavorazioni rumorose eseguite nel sito.		☐ Utilizzare utensili a basso impatto acustico ☐ Concordare con il Referente del contratto di Aimag orari e luoghi nei quali svolgere attività rumorose residuali ☐ Indossare idonei DPI ☐ Ulteriori MPP (indicare quali):	
	☐ Rischio rumore: lavorazioni eseguite dall'appaltatore			
☐ Presenza di attività vibratorie	☐ Rischio vibrazioni (specificare)			
☒ Presenza di rifiuti, reflui, sostanze biologiche	☒ Rischio per esposizione (ingestione, contatto cutaneo, inalazione) ad agenti biologici presenti nei rifiuti conferiti nel compattatore dovuti a residui di indifferenziato presenti nello spazzamento meccanizzato. Si veda quanto riportato nell'informativa rischi.	1 x 2 = 2	☒ 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 ☐ Segregare le aree di intervento. Vietare l'accesso alle persone non addette ai lavori applicando la segnaletica di divieto e avvertimento necessaria ☒ 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 ☒ Rispettare il divieto di fumo e di assunzione di cibi/bevande ☒ Indossare idonei DPI ☒ Ulteriori MPP: • rispettare le zone di lavoro autorizzate. • L'impresa appaltatrice non dovrà entrare in contatto con i rifiuti stoccati in altre aree del Centro di Raccolta.	C/F F C/F C/F F F F

☒ Presenza di polvere	☒ Rischio inalazione di polveri	2 x 2 = 4	☒ 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 ☐ Concordare con il Referente del contratto di Aimag orari e luoghi nei quali svolgere attività polverose residuali ☐ Segregare le aree di intervento. Vietare l'accesso alle persone non addette ai lavori applicando la segnaletica di divieto e avvertimento necessaria ☐ Garantire l'aerazione della zona in cui si svolgono le lavorazioni ☐ Utilizzare idonei sistemi di aspirazione delle polveri ☐ Tenere bagnati laterizi, inerti che possono generare polveri ☒ Rispettare il divieto di fumo e di assunzione di cibi/bevande ☒ Utilizzare sempre gli idonei DPI ☒ 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 C/F F F
--	--	----------------------	--	---

Situazione	Rischio Presente	Valutazione PxD=IR	Misura di prevenzione e protezione da adottare	Responsabile dell'attuazione delle misure: C/F
☒ Presenza e/o utilizzo di sostanze chimiche o pericolose nell'ambiente di lavoro	☐ Rischio di inalazione sostanze chimiche aerodisperse (fumi, nebbie, gas, vapori) (specificare) ☒ Rischio di contatto con (o inalazione di) sostanze chimiche pericolose presenti nell'ambiente di lavoro per lavorazione o stoccaggio (specificare) Prodotti chimici stoccati in apposita area destinata ai RUP	1 x 3 = 3	☒ 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 ☐ Segregare le aree di intervento. Vietare l'accesso alle persone non addette ai lavori applicando la segnaletica di divieto e avvertimento necessaria ☐ Utilizzare sempre gli idonei DPI ☒ Conservare in appositi contenitori/depositi con accesso consentito solo a personale autorizzato i prodotti chimici (Tettoia RUP) ☐ Presenza di schede di sicurezza del prodotto ☐ 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 ☒ Ulteriori MPP (indicare quali): - In caso di sversamento ambientale, l'impresa appaltatrice dovrà adoperarsi immediatamente nella messa in sicurezza delle aree coinvolte, comunicando l'evento al Responsabile del contratto/operativo di AIMAG e utilizzando il materiale assorbente adatto a questo tipo di interventi. - È vietato entrare in contatto con i rifiuti stoccati all'interno del C.d.R.	C
☒ Presenza di materiale infiammabile e sorgenti di innesco	☒ Rischio di incendio dovuto alle attività del committente (si veda informativa) ☒ Rischio di esplosione: Presenza di rifiuti E.E.R. 16 05 04* stoccati sotto tettoia RUP c/o CdR via Einstein, 19 – 41012 Carpi (MO) e via Belvedere, 5/i – 41037 Mirandola (MO).	2 x 4 = 8	☐ Evitare la formazione di depositi di materiali infiammabili. ☒ Non fumare all'interno delle aree e degli stabilimenti del Committente. ☒ Mantenere in efficienza tutti i presidi antincendio. ☒ Non utilizzare fiamme libere. ☐ Ulteriori MPP (indicare quali):	C/F C/F F

Situazione	Rischio Presente	Valutazione PxD=IR	Misura di prevenzione e protezione da adottare	Responsabile dell'attuazione delle misure: C/F
☐ Presenza aree classificate a rischio esplosione	☐ Rischio di esplosione.		☐ 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 ☐ Verificare la planimetria delle zone ATEX ☐ Divieto di fumare ed utilizzare fiamme libere ☐ Divieto di utilizzo di apparecchi a e attrezzature che potrebbero determinare inneschi (cellulari..) ☐ Utilizzo di attrezzature antiscintilla ☐ Utilizzo di abbigliamento antistatico ☐ Rispettare le zone di lavoro assegnate e le indicazioni del personale. ☐ Ulteriori MPP (indicare quali):	
☐ Presenza di spazi confinati o sospetti di inquinamento	☐ Rischio Asfissia, inalazione sostanze tossiche, intrappolamento (ecc.)		☐ 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 relative alle caratteristiche dello spazio ☐ Effettuare formazione del personale dell'impresa/lavoratore autonomo sullo specifico spazio ☐ Accesso consentito solamente a personale adeguatamente formato ☐ Presenza di specifica procedura che definisce le modalità di accesso e di gestione dell'emergenza ☐ Autorizzare l'accesso tramite compilazione del modulo Mod. SC1.1 - Modulo autorizzazione ingresso in spazi confinati Redazione ☐ Ulteriori MPP (indicare quali):	

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	Sede operativa AIMAG S.p.A. 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
☒ Accesso di automezzi con conducente del fornitore ai luoghi del committente/ accesso e transito pedonale di personale del fornitore	☒ Investimento personale committente da parte di mezzi del fornitore	1 x 4 = 4	☒ Accedere alle aree del Committente nel rispetto del "Regolamento Accessi" e/o dei percorsi indicati nelle planimetrie relative	F
	☒ Investimento personale del fornitore da parte di mezzi del committente o di altri fornitori	1 x 4 = 4	☒ Rispettare i limiti di velocità (entrare e circolare presso la sede a passo d'uomo) ☒ Seguire le indicazioni riportate sulla segnaletica di viabilità interna ed esterna verticale ed orizzontale ☐ In caso di manovre critiche o con scarsa visibilità, farsi coadiuvare da una persona a terra	F
	☒ Investimento personale terzo (pubblico o altri fornitori) da parte del fornitore	1 x 4 = 4	☒ In caso di lavorazioni temporanee prolungate interferenti con la viabilità carrabile comune, predisporre l'opportuna segnaletica temporanea e segregare le aree di lavoro: durante il lavaggio dei mezzi segregare l'accesso ad altri mezzi e lavoratori di AIMAG.	C/F
	☒ 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	L'area in cui conferire i rifiuti da spazzamento meccanizzato è già adeguatamente circoscritta. ☐ Segnalare l'altezza delle strutture sotto cui devono transitare i mezzi ☒ Indossare Indumenti alta visibilità e adeguati DPI ☒ Non sostare dietro gli automezzi in sosta ed in manovra e nelle aree di deposito materiali ☒ Ulteriori MPP: • L'accesso presso la sede deve avvenire esclusivamente dal civico 4. • È tassativamente vietato accedere in altre aree del piazzale esterno e degli ambienti di lavoro per i quali l'azienda esterna non è stata autorizzata. • Per raggiungere i servizi igienici prestare assoluta attenzione al passaggio dei mezzi all'interno del piazzale. Muoversi indossando sempre il gilet alta visibilità e seguendo i percorsi segnalati a terra.	F C/F
	☒ Urti, contatti, del mezzo del committente con mezzi del fornitore	2 x 2 = 4		F
				F
				F
				F

			• Prima di accedere ai locali dedicati al proprio servizio, il fornitore dovrà annunciarsi tramite citofono e/o telefono presentandosi dal civico 4. • Il fornitore, una volta terminata l'attività di svuotamento all'interno del compattatore, dovrà procedere all'uscita seguendo lo stesso percorso dell'ingresso e comunicando al Referente Operativo di riferimento di AIMAG la sua uscita (vedi planimetria allegata). • L'accesso all'area delle presse dedicate allo spazzamento meccanizzato potrà avvenire esclusivamente qualora all'interno della stessa non siano presenti altri mezzi intenti nello scarico e/o pedoni intenti nel riordino dei bidoni presenti nella stessa area. Rispettare l'ordine di arrivo, nell'attesa non restare con il mezzo sotto curva, ma parcheggiare il mezzo nelle vicinanze dell'area senza ostacolare il traffico veicolare, attivando le frecce di stazionamento. • Nelle vicinanze dell'area di carico acqua è presente un magazzino, parcheggi dei mezzi e un deposito esterno di carrelli: prestare estrema attenzione al traffico veicolare e al possibile passaggio di carrelli elevatori. Scendere dal mezzo solo dopo aver verificato l'assenza di mezzi in transito ed esclusivamente per attaccare l'alimentazione dell'acqua. Per il tempo del rifornimento stare sempre in protezione tra il mezzo e la parete dello stabile. È severamente vietato accedere in altri luoghi della sede.	F
				F
				F

Situazione	Rischio Presente	Valutazione Px D=IR	Misura di prevenzione e protezione da adottare	Responsabile dell'attuazione delle misure: C/F
☒ Accesso di personale del fornitore/terzi ai luoghi del committente con trasporto di elementi ingombranti e presenza di personale del committente o persone terze	☒ Urti, contatti degli elementi movimentati dal fornitore con personale committente o persone terze presenti nei luoghi di lavoro	1 x 4 = 4	☒ 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 ☒ Movimentare solamente carichi compatibili per peso e dimensioni con le caratteristiche del mezzo ☐ Prevedere la presenza di persona a terra in ausilio per segnalare la movimentazione di materiale ingombrante ☒ Impegnare le zone di carico/scarico solo quando non sono utilizzate da altri soggetti ☒ Non sostare nelle aree di deposito materiali ☒ Indossare indumenti alta visibilità e adeguati DPI ☒ Ulteriori MPP: • Concordare con il Responsabile del Contratto/ Operativo le giornate e gli orari per eseguire le operazioni di svuotamento all'interno del compattatore di proprietà di AIMAG S.p.A. allo scopo di coordinare le eventuali altre attività che possono essere svolte contestualmente nello stesso piazzale da altri fornitori.	C/F
	☒ Urti, contatti degli elementi movimentati da altri fornitori presenti nei luoghi di lavoro con lavoratori del fornitore principale	1 x 4 = 4		F
☒ Lavorazioni in quota o lontane dal suolo	☒ Caduta materiale dall'alto con rischio di colpire personale sottostante. Durante il conferimento di rifiuti nell'area dedicata	2 x 4 = 8	☐ 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	C/F
				F
				F
				C/F

	☒ Caduta del lavoratore Impiego di scale portatili in area spazzamento	2 x 4 = 8	☒ Indossare adeguati DPI ☐ Prevedere la presenza di idonei Dispositivi di Protezione Collettiva o ancoraggi anticaduta ☒ Non utilizzare apprestamenti di fortuna per lavorazioni alzarsi suolo ☒ Utilizzare solo attrezzature conformi alla normativa vigente, ben mantenuti, e nel pieno rispetto delle specifiche norme di sicurezza ☒ Ulteriori MPP: - L'area del conferimento dei rifiuti da spazzamento è già circoscritta. L'accesso alle presse dedicate allo spazzamento meccanizzato potrà avvenire esclusivamente qualora all'interno della stessa non siano presenti altri mezzi intenti nello scarico e/o pedoni intenti nel riordino dei bidoni presenti nella stessa area. Rispettare l'ordine di arrivo, nell'attesa non sostare con il mezzo sotto curva, ma parcheggiare il mezzo nelle vicinanze dell'area senza ostacolare il traffico veicolare, attivando le frecce di stazionamento. - Per lavorazioni che richiedono la supervisione ed il controllo della parte apicale delle spazzatrici utilizzare esclusivamente le scale portatili presenti in zona spazzamento meccanizzato.	F
			☐ Prevedere la presenza di idonei Dispositivi di Protezione Collettiva o ancoraggi anticaduta ☒ Non utilizzare apprestamenti di fortuna per lavorazioni alzarsi suolo	F
			☒ Utilizzare solo attrezzature conformi alla normativa vigente, ben mantenuti, e nel pieno rispetto delle specifiche norme di sicurezza	F
			☒ Ulteriori MPP: - L'area del conferimento dei rifiuti da spazzamento è già circoscritta. L'accesso alle presse dedicate allo spazzamento meccanizzato potrà avvenire esclusivamente qualora all'interno della stessa non siano presenti altri mezzi intenti nello scarico e/o pedoni intenti nel riordino dei bidoni presenti nella stessa area. Rispettare l'ordine di arrivo, nell'attesa non sostare con il mezzo sotto curva, ma parcheggiare il mezzo nelle vicinanze dell'area senza ostacolare il traffico veicolare, attivando le frecce di stazionamento. - Per lavorazioni che richiedono la supervisione ed il controllo della parte apicale delle spazzatrici utilizzare esclusivamente le scale portatili presenti in zona spazzamento meccanizzato.	F

Situazione	Rischio Presente	Valutazione Px D=IR	Misura di prevenzione e protezione da adottare	Responsabile dell'attuazione delle misure: C/F
☐ Lavorazioni in quota con utilizzo di P.L.E. ☒ Lavorazioni con l'utilizzo di altri mezzi: Spazzatrice	☒ Ribaltamento mezzo di lavoro con conseguente investimento persone sottostanti durante le attività condotte da ditte terze.	$1 \times 4 = 4$	☐ 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 ☒ Utilizzare solo attrezzature conformi alla normativa vigente, ben mantenuti, e nel pieno rispetto delle specifiche norme di sicurezza ☐ Movimentare i mezzi con presenza di persona a terra in ausilio per segnalare la movimentazione ☐ L'utilizzo del mezzo è consentito solamente a personale con specifica abilitazione secondo quanto previsto dall'Accordo Stato Regioni del 22/02/2012. ☐ Ulteriori MPP (indicare quali):	F
☐ lavorazioni in prossimità di vasche, pozzetti, scavi	☐ Caduta in buca, vasca, pozzetti		☐ Predisporre parapetti di protezione ☐ Segregare le aree di intervento ☐ Prevedere la presenza di personale che vigila sulle lavorazioni ☐ Ulteriori MPP (indicare quali):	
☒ Lavorazioni in presenza di materiali, scarti e rifiuti a terra (chiodi, vetri, ecc).	☒ Tagli	$2 \times 2 = 4$	☒ Utilizzo adeguati DPI ☐ Smaltimento dei rifiuti prodotti ☒ Ulteriori MPP: Mantenere pulita e ordinata l'area di lavoro.	F C/F

Situazione	Rischio Presente	Valutazione Px D=IR	Misura di prevenzione e protezione da adottare	Responsabile dell'attuazione delle misure: C/F
☒ Lavori che comportano l'utilizzo di attrezzature o materiali in zone di transito	☒ Rischio di contatto – urti – inciampo - scivolamento per presenza di cavi, materiali o attrezzature in zone di transito	2 x 2 = 4	☒ Non lasciare attrezzature o materiali incustoditi sulle vie di transito, sulle vie di fuga e nelle aree utilizzate ☐ Delimitare le aree per l'accumulo o il deposito dei materiali o attrezzature di lavoro ☒ Ulteriori MPP: • Mantenere pulita e ordinata l'area di lavoro. • Prestare particolare attenzione al rischio di scivolamento durante il rifornimento di acqua e durante le operazioni di lavaggio (utilizzare l'area di lavaggio a sinistra 2).	C/F C/F F
☐ Lavori su attrezzature ed impianti	☐ Rischi per riattivazione indebita di impianto temporaneamente disattivato		☐ 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>) ☐ Ulteriori MPP (indicare quali):	

☒ Lavori in presenza di linee elettriche	☐ Rischio elettrico per contatto con linee elettriche in tensione ☐ aeree ☐ interrate ☒ parti macchine e/o impianti ☐ altro.....
---	---

☐ Presenza di attività vibratorie	☐ Rischio vibrazioni (specificare)			
☒ Presenza di rifiuti, reflui, sostanze biologiche	☒ Rischio per esposizione (ingestione, contatto cutaneo, inalazione) ad agenti biologici presenti nei rifiuti conferiti nel compattatore dovuti a residui di indifferenziato presenti nello spazzamento meccanizzato. In area spazzamento meccanizzato sono presenti altri carrellati contenenti rifiuti. Si veda quanto riportato nell'informativa rischi.	1 x 2 = 2	☒ 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 ☐ Segregare le aree di intervento. Vietare l'accesso alle persone non addette ai lavori applicando la segnaletica di divieto e avvertimento necessaria ☒ 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 ☒ Rispettare il divieto di fumo e di assunzione di cibi/bevande ☒ Indossare idonei DPI ☒ Ulteriori MPP: • Permanere esclusivamente nell'area di lavoro prevista nel presente contratto. È severamente vietato spostarsi in altri luoghi della sede. • È severamente vietato entrare in contatto con i bidoni presenti nell'area riservata allo spazzamento meccanizzato e ai rifiuti contenuti in essi. • Durante il lavaggio della spazzatrice, oltre ad indossare gli specifici DPI richiesti per l'attività indossare anche tuta in tyvek impermeabile. • In caso di sversamento ambientale, l'impresa appaltatrice dovrà adoperarsi immediatamente nella messa in sicurezza delle aree coinvolte, comunicando l'evento al Responsabile del contratto/operativo di AIMAG e utilizzando il materiale assorbente adatto a questo tipo di interventi.	C/F

[illegible]

Situazione	Rischio Presente	Valutazione Px D=IR	Misura di prevenzione e protezione da adottare	Responsabile dell'attuazione delle misure: C/F
☐ Presenza e/o utilizzo di sostanze chimiche o pericolose nell'ambiente di lavoro <u>Il lavaggio delle spazzatrici in apposita area avviene utilizzando esclusivamente acqua.</u>	☐ Rischio di inalazione sostanze chimiche aerodisperse (fumi, nebbie, gas, vapori) (specificare) ☐ Rischio di contatto con (o inalazione di) sostanze chimiche o pericolose presenti nell'ambiente di lavoro per lavorazione o stoccaggio (specificare)		☐ 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 ☐ Segregare le aree di intervento. Vietare l'accesso alle persone non addette ai lavori applicando la segnaletica di divieto e avvertimento necessaria ☐ Utilizzare sempre gli idonei DPI ☐ Conservare in appositi contenitori/depositi con accesso consentito solo a personale autorizzato i prodotti chimici utilizzati ☐ Presenza di schede di sicurezza del prodotto ☐ 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 ☐ Ulteriori MPP (indicare quali):	
☒ Presenza di materiale infiammabile e sorgenti di innesco	☒ Rischio di incendio dovuto alle attività del committente (si veda informativa) ☐ Rischio di esplosione:	$2 \times 4 = 8$	☒ Evitare la formazione di depositi di materiali infiammabili ☒ Non fumare all'interno delle aree e degli stabilimenti del Committente al di fuori delle aree opportunamente segnalate ☒ Mantenere in efficienza tutti i presidi antincendio ☒ Non utilizzare fiamme libere ☐ Ulteriori MPP (indicare quali):	C/F 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
☐ Presenza aree classificate a rischio esplosione	☐ Rischio di esplosione.		☐ 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 ☐ Verificare la planimetria delle zone ATEX ☐ Divieto di fumare ed utilizzare fiamme libere ☐ Divieto di utilizzo di apparecchi a e attrezzature che potrebbero determinare inneschi (cellulari..) ☐ Utilizzo di attrezzature antiscintilla ☐ Utilizzo di abbigliamento antistatico ☐ Rispettare le zone di lavoro assegnate e le indicazioni del personale. ☐ Ulteriori MPP (indicare quali):	
☐ Presenza di spazi confinati o sospetti di inquinamento	☐ Rischio Asfissia, inalazione sostanze tossiche, intrappolamento (ecc.)		☐ 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 relative alle caratteristiche dello spazio ☐ Effettuare formazione del personale dell'impresa/lavoratore autonomo sullo specifico spazio ☐ Accesso consentito solamente a personale adeguatamente formato ☐ Presenza di specifica procedura che definisce le modalità di accesso e di gestione dell'emergenza ☐ Autorizzare l'accesso tramite compilazione del modulo Mod. SC1.1 - Modulo autorizzazione ingresso in spazi confinati Redazione ☐ Ulteriori MPP (indicare quali):	

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	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 aziende simili 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 - 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
3	Probabile - La mancanza rilevata può provocare un danno solo in circostanze sfortunate di eventi - Sono noti rari episodi già verificatisi - Il verificarsi del danno ipotizzato susciterebbe grande sorpresa - 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
2	Poco probabile
1	Improbabile

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

Rifornimento di acqua presso i CDR

Il prelievo dell'acqua presso i CDR è ammesso, nel rispetto delle condizioni previste dal C.S.A. senza l'utilizzo delle manichette presenti presso le sedi.

4.1 Gestione della logistica

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

- ☒ servizi igienici
- ☐ spogliatoi/docce
- ☐ luoghi di ristoro
- ☐ luoghi di ritrovo
- ☐ uffici

☒ altro: Zona Lavaggio e Area dedicata al rifornimento di acqua presso via Watt

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.

4.2 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.

4.3 Utilizzo delle attrezzature da lavoro

4.3.1 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.

4.3.2 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.

4.4 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.

4.5 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 380/00

Misura di prevenzione e protezione	U.M.	Costo Unitario (€)	Quantita'	Totale (€)
Riunione di coordinamento con R.S.P.P., e referente tecnico, 1 ora.	Num.	200	1	€ 200,00
Formazione ed addestramento, per addetti n.6, sull'utilizzo delle presse, delle scale portatili, dell'idropulitrici e aria compressa presente al lavaggio di via Watt: 1 ora.	Num.	30	6	€ 180,00
totale costi per la sicurezza (€)				€ 380,00

La stima è stata effettuata sulla base di consolidate esperienze in precedenti analoghe attività contrattualmente definite; essa non è assoggettata al ribasso nelle offerte contrattuali.

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

6 AGGIORNAMENTO, CONTROLLO ED ACCETTAZIONE DELLA VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA

6.1 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.

6.2 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:

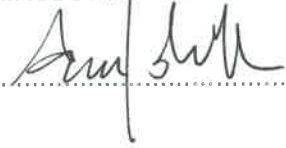
- del presente DUVRI;
- dei documenti prodotti dall'impresa appaltatrice/lavoratore autonomo;
- del verbale di coordinamento (mod.DUVRI.04), quando realizzato.

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.

7 UFFICIALIZZAZIONE

L'impresa affidataria, con la sottoscrizione, dichiara:

- di aver preso completa visione di quanto indicato nel presente documento e nei suoi allegati;
- di essere stato informato riguardo gli aspetti antinfortunistici e protezionistici presenti nelle sedi oggetto dell'attività;
- di aver fornito al Committente tutte le informazioni necessarie alla corretta redazione del DUVRI.
- che il responsabile della esecuzione dei lavori della Ditta si fa carico altresì di trasferire le informazioni riportate nel presente documento, ai suoi dipendenti coinvolti nei lavori di cui all'oggetto e ad eventuali subappaltatori.

Per il committente Il Direttore Raccolta e Trasporto Ing. ARAM IOBSTRAMBIZER Firma: 
Il Responsabile Centri di Raccolta, Referente del contratto Sig. Stefano Pini Firma: 
Il Responsabile Sedi e Logistica Integrata Ing. Francesco Federici Firma: 

Per l'impresa appaltatrice/lavoratore autonomo Per Accettazione e condivisione Il rappresentante legale, Sig. _____ Data _____ TIMBRO E FIRMA _____
Il preposto¹ per l'attività dell'appaltatore, Sig. _____ Firma: _____ _____ (¹ex D.lgs.81/08 art.2-c1-l.e. _ riportare in caso di squadra di lavoro con 2 o più addetti)
Per l'impresa sub- affidataria Per Accettazione e condivisione Il rappresentante legale, Sig. _____ Data _____ TIMBRO E FIRMA _____

K.M. 



DATA 08.07.2026 ATTIVITÀ OGGETTO DEL CONTRATTO: servizio di spazzamento meccanizzato (E.E.R. 20 03 03) nel territorio dei Comuni in gestione ad AIMAG S.p.A. con conferimento finale presso impianti di stoccaggio/recupero autorizzati.

PER PRESA VISIONE I REFERENTI OPERATIVI DEL CONTRATTO		
Sig. Mattia Lodi	FIRMA	DATA
Sig.ra Sabrina Corradi	FIRMA	DATA
Sig. Marco Ferrari	FIRMA	DATA
Sig. Vanni Cattabriga	FIRMA	DATA
Sig. Marco Pinotti	FIRMA	DATA
Sig. Gideon Tomas Navero	FIRMA	DATA
Sig. Matteo Galvani	FIRMA	DATA

