

MOD. DUVRI Rev. 3 del 13/03/2024 Pagina 1 di 23

DUVRI

Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza

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

MOD. DUVRI Rev. 3 del 13/03/2024 Pagina 2 di 23

1 ANAGRAFICA DEL CONTRATTO

1.1 Anagrafica del committente e informazioni sul contratto

Ragione sociale	AIMAG S.p.A.					
committente	Via Maestri del la	avoro, 38 – 4	1037 Mirand	ola (MO)		
Sede ove si eseguono le attività oggetto del contratto	 Sede operativa AIMAG sita in via J. Watt, 2/4 – 41012 Carpi (MO); Impianto di Compostaggio AIMAG S.p.A. sito in via Valle, 21 – 41012 Fossoli di Carpi (MO). 					
Referente del contratto	Ing. Simona simona.forni@ai	`	di servizi	o: 366/6	4.39.016 – mail:	
Referente operativo contratto	 Sede operativa AIMAG: Sig.ra Martina Bonaccini (cell. di servizio: 331/62.16.944); Sig.ra Sabrina Corradi (cell. di servizio: 335/78.16.218); Sig. Mattia Lodi (cell. di servizio: 366/61.91.019); Sig. Gideon Tomas Navero (cell. di servizio: 338/69.78.874); Sig. Marco Ferrari (cell. di servizio: 335/73.74.028); Sig. Vanni Cattabriga (cell. di servizio: 337/16.27.980). Impianto di Compostaggio Fossoli: Sig. Roberto Caviglia (cell. di servizio: 339/75.06.035); Sig. Piazzola Luca (cell. di servizio: 328/10.75.109); Sig. Costanzo Isidoro (cell. di servizio: 339/72.22.246). 					
Rappresentante del D.D.L. committente (a.3,c.2,DPR177/111)	Non sono previste, né autorizzate, attività in spazi confinati.					
Oggetto del contratto	 ☐ Lavori di: ☐ Servizio di: raccolta porta a porta della frazione riciclabile costituita da sfalci e piccole potature (E.E.R. 20 02 01) nel territorio dei Comuni serviti da AIMAG S.p.A. ☐ Fornitura di: 					
	Periodo previsto di esecuzione del contratto: dal 01.02.2026 al 31.01.2027 o comunque per esaurimento dell'importo contrattuale Giorni della settimana ed orari in cui sono svolte le attività: secondo la pianificazione degli interventi				to contrattuale	
Tempistica per la realizzazione delle attività contrattuali	Attività	Giorno della settimana	dalle ore	alle ore	Note	
	Vedi oggetto del contratto.	1	1	/	Servizio a programma come da specifiche CSA.	



MOD. DUVRI Rev. 3 del 13/03/2024 Pagina 3 di 23

1.2 Anagrafica dell'impresa appaltatrice/lavoratore autonomo

1.2.1 Impresa appaltatrice/lavoratore autonomo

Ragione sociale impresa						
Sede legale	Indirizzo:					
impresa	Tel.:	Fax:		E-mail:		
1.2.2 Presen	za di subappaltate	ori autorizzati (d	sub-affic	datari)		
	• •			,		
☐ Non sono previst	ti subappalti					
	zati i seguenti subap _l	palti:				
Ü						
Impresa/lavoratore	autonomo	Attività				

Per la gestione del subappalto vedere paragrafo 4.5.

MOD. DUVRI Rev. 3 del 13/03/2024 Pagina 4 di 23

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;
- ☑ le misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione ai rischi presenti, di cui al mod. DUVRI.01;
- □ 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:
 - ➢ Informativa rischi impianto di Compostaggio sito in via Valle, 21 41012 Fossoli di Carpi (MO).

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

il datore di lavoro dell'impresa appaltatrice/il lavoratore autonomo na messo a disposizione dei 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);
□ ulteriori indicazioni (specificare):

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).



MOD. DUVRI Rev. 3 del 13/03/2024 Pagina 5 di 23

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:
O le attività della committenza o dell'impresa appaltatrice/lavoratore autonomo sono sfalsate nello spazio e/o nel tempo, eliminando in tal modo i rischi
o
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.
⊠ Si, l'attività dell'impresa appaltatrice/lavoratore autonomo può interferire con le attività e/o impianti e/o attrezzature.

DUVRI Rev. 3 del 13/03/2024 Pagina 6 di 23

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	Sede operativa AlMAG sita in via Watt 2/4 – 41012 Carpi (MO) solo con riferimento a servizi a chiamata richiesti dalla Stazione Appaltante.

Situazione	Rischio Presente	Valutazione PxD=IR	Misura di prevenzione e protezione da adottare	Responsabile dell'attuazione delle misure: C/F
		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 (minore di 15 km/h) ✓ 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 del fornitore da parte di mezzi del committente o di altri fornitori	1 x 4 = 4		F C/F
		1 x 4 = 4		C/F
automezzi con conducente del fornitore ai luoghi del committente/ accesso e transito pedonale di 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	2 x 2 = 4	 □ 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 	C/F	
personale del fornitore	☑ Urti, contatti, del mezzo del committente con mezzi del fornitore	2 x 2 = 4	 ☒ Non sostare dietro gli automezzi in sosta ed in manovra e nelle aree di deposito materiali ☒ Ulteriori MPP: È vietato accedere a zone dell'azienda per cui non è stato autorizzato l'accesso, permanere esclusivamente nelle proprie aree di lavoro. 	C/F C/F F



DUVRI Rev. 3 del 13/03/2024 Pagina 7 di 23

Situazione	Rischio Presente	Valutazione PxD=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: Prima della movimentazione dei carrellati verificare che nell'area della movimentazione non siano presenti altre persone. Segnalare l'area di lavoro come indicato nei punti seguenti. L'operatore dell'azienda esterna, durante la 	C/F F C/F F
			movimentazione dei carrellati, dovrà permanere esclusivamente nell'area di comando del mezzo.	
□ Lavorazioni in quota o lontane dal suolo	⊠Caduta materiale dall'alto con rischio di colpire personale sottostante.	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 	C/F



DUVRI Rev. 3 del 13/03/2024 Pagina 8 di 23

	☐ Caduta del lavoratore		F
		 ☑ Utilizzare solo attrezzature conformi alla normativa vigente, ben mantenuti, e nel pieno rispetto delle specifiche norme di sicurezza ☑ Ulteriori MPP: 	C/F
		 Prima della movimentazione verificare le condizioni del carrellato per evitare rotture del contenitore durante queste operazioni. Vietato salire sulla parte superiore del mezzo per 	F F
		attività di pulizia.	·
☐ Lavorazioni in quota con utilizzo di P.L.E. ☐ Lavorazioni con l'utilizzo di altri mezzi : ——————————————————————————————————	☐ Ribaltamento mezzo di lavoro con conseguente investimento persone sottostanti	 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 segnalarne la movimentazione L'utilizzo del mezzo è consentito solamente a personale con specifica abilitazione secondo quanto previsto l'Accordo Stato Regioni del 22/02/2012. Ulteriori MPP (indicare quali): 	
☐ 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 spazi confinati e a sospetto di inquinamento	☐ intrappolamento ed asfissia	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	



DUVRI Rev. 3 del 13/03/2024 Pagina 9 di 23

Situazione	Rischio Presente	Valutazione PxD=IR	Misura di prevenzione e protezione da adottare	Responsabile dell'attuazione delle misure: C/F
□ 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 pulita l'area di lavoro 	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): 	
☐ Lavori in presenza di linee elettriche	 ☐ Rischio elettrico per contatto con linee elettriche in tensione ☐ aeree ☐ interrate ☐ altro 		 □ 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 (indicare quali): 	
⊠ Presenza di attività rumorose	 ☐ Rischio rumore: lavorazioni rumorose eseguite nel sito. ☑ Rischio rumore: lavorazioni eseguite dall'appaltatore (Svuotamento vetro). 	2 x 2 = 4	 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): 	C/F



DUVRI Rev. 3 del 13/03/2024 Pagina 10 di 23

Situazione	Rischio Presente	Valutazione PxD=IR	Misura di prevenzione e protezione da adottare	Responsabile dell'attuazione delle misure: C/F
⊠ Rischio biologico	⊠Rischio per esposizione (ingestione, contatto cutaneo, inalazione) ad agenti biologici: (si veda quanto riportato nell'informativa sui rischi)	1 x 1 = 1	 □ 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. Provvedere alla pulizia e al riordino dell'area. ☑ Rispettare il divieto di fumo e di assunzione di cibi/bevande ☑ Indossare idonei DPI ☐ Ulteriori MPP (indicare quali): 	F F C/F C/F
☑ Presenza di polvere	⊠Rischio inalazione di polveri: si veda quanto riportato nell'informativa sui rischi dell'ambiente di lavoro.	1 x 1 = 1	 ☐ Utilizzare idonei sistemi di aspirazione delle polveri ☐ Tenere bagnati laterizi, inerti che possono generare polveri ☐ 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 F
☑ Presenza di materiale infiammabile e sorgenti di innesco	 ☒ Rischio di incendio dovuto alle attività del committente (si veda informativa) ☐ Rischio di esplosione : Area ricarica carrello elevatore Cabina di riduzione metano Centrale termica 	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 C/F



DUVRI Rev. 3 del 13/03/2024 Pagina 11 di 23

3.2.3 Rischi da interferenza residuali e Misure di Prevenzione e Protezione

Attività dell'impresa appaltatrice/lavoratore autonomo	Vedi oggetto del contratto.
Area di svolgimento attività	Impianto di Compostaggio sito in via Valle, 21 – 41012 Fossoli di Carpi (MO).

Situazione	Rischio Presente	Valutazione PxD=IR	Misura di prevenzione e protezione da adottare	Responsabile dell'attuazione delle misure: C/F
	⊠Investimento personale committente da parte di mezzi del fornitore	1 x 4 = 4		F
	☑ Investimento personale del fornitore da parte di mezzi del committente o di altri fornitori	1 x 4 = 4	nelle planimetrie relative ☐ Rispettare i limiti di velocità di 15 km/h ☐ Seguire le indicazioni riportate sulla segnaletica di viabilità interna ed esterna verticale ed orizzontale	F C/F
⊠ Accesso di automezzi con		1 x 4 = 4	✓ In caso di manovre critiche o con scarsa visibilità, farsi coadiuvare da una persona a terra	F
automezzi con conducente del fornitore ai luoghi del committente/ accesso e transito pedonale di personale del fornitore	☑ 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	 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 (indicare quali): 	C/F
	nale del	2 x 2 = 4		F



DUVRI Rev. 3 del 13/03/2024 Pagina 12 di 23

Situazione	Rischio Presente	Valutazione PxD=IR	Misura di prevenzione e protezione da adottare	Responsabile dell'attuazione delle misure: C/F
	personale del fornitore/terzi ai luoghi del committente con trasporto di elementi ingombranti e presenza di		 □ 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 	F
personale del committente o persone terze	altri fornitori presenti nei luoghi di lavoro con lavoratori del fornitore principale		 ☑ 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 (indicare quali): 	C/F C/F C/F
	☐Caduta materiale dall'alto con rischio di colpire personale sottostante.		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 o della viabilità interna, predisporre la necessaria segnaletica stradale, attenendosi alle	
☐ Lavorazioni in quota o lontane dal suolo	☐ Caduta del lavoratore		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 Condividere procedure di accesso in copertura e di utilizzo linee vita/ancoraggio prima di accedere Accesso consentito solamente a personale adeguatamente formato Non utilizzare apprestamenti di fortuna per alzarsi dal suolo. Utilizzare solo attrezzature conformi alla normativa vigente, ben mantenuti, e nel pieno rispetto delle specifiche norme di sicurezza Ulteriori MPP (indicare quali):	



DUVRI Rev. 3 del 13/03/2024 Pagina 13 di 23

Situazione	Rischio Presente	Valutazione PxD=IR	Misura di prevenzione e protezione da adottare	Responsabile dell'attuazione delle misure: C/F
☐ Lavorazioni in quota con utilizzo di P.L.E., commisionato ri. ☐ Lavorazioni con l'utilizzo di altri mezzi:	□Ribaltamento mezzo di lavoro con conseguente investimento persone sottostanti		 ☐ 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): 	
☐ lavorazioni in spazi confinati e a sospetto di inquinamento	☐ intrappolamento ed asfissia		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	
□ Lavorazioni in presenza di materiali, scarti e rifiuti a terra (chiodi, vetri, ecc).	⊠Tagli ⊠Scivolamento ⊠Caduta in piano / incespicamento	2 x 2 = 4	⊠Utilizzo adeguati DPI □ Smaltimento dei rifiuti prodotti □ Ulteriori MPP (indicare quali):	C/F



DUVRI Rev. 3 del 13/03/2024 Pagina 14 di 23

Situazione	Rischio Presente	Valutazione PxD=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): 	
☐ Lavori in presenza di linee elettriche	☐ Rischio elettrico per contatto con linee elettriche in tensione ☐ aeree		 □ 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 (indicare quali): 	
☑ Presenza di attività rumorose	 ☒ Rischio rumore: lavorazioni rumorose eseguite nel sito. ☐ Rischio rumore: lavorazioni eseguite dall'appaltatore 	2 x 3 = 6	 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: verificare la cartellonistica presente 	C/F C/F



DUVRI Rev. 3 del 13/03/2024 Pagina 15 di 23

Situazione	Rischio Presente	Valutazione PxD=IR	Misura di prevenzione e protezione da adottare	Responsabile dell'attuazione delle misure: C/F
☐ Presenza di attività vibratorie	□Rischio vibrazioni (specificare)			
	⊠ Rischio biologico per: Esposizione ad agenti biologici presenti nei rifiuti non pericolosi trattati; sia in matrice solida , che liquida nelle acque di processo derivato dalle lavorazioni.	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 ☐ Rispettare il divieto di fumo e di assunzione di cibi/bevande ☐ Ulteriori MPP:	F
			rispettare le zone di lavoro autorizzato	C/F
⊠ Presenza di polvere	⊠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.	3 x 2 = 6	 ☑ Transitare all'interno dell'impianto con i finestrini chiusi ☑ Rispettare il divieto di fumo e di assunzione di cibi/bevande ☑ 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
⊠ Attività di triturazione legno	⊠Rischio cancerogeno: per esposizione a polveri di legno duro aerodisperse durante l'attività di triturazione delle potature conferite nelle zone individuate dalla cartellonistica nell'area di viabilità e all'interno del bio-tunnel.	1 x 4 = 4	 ☑ Segnalare le aree di intervento. Vietare l'accesso alle persone non addette ai lavori applicando la segnaletica di divieto e avvertimento necessaria ☑ Rispettare il divieto di fumo e di assunzione di cibi/bevande ☑ Indossare idonei DPI minino facciale FFP2 ☑ Ulteriori MPP: rispettare le zone di lavoro autorizzate. ESEGUIRE LE L'ATTIVITA' QUANDO NON IN ESECUZIONE L'ATTIVITA' DI TRITURAZIONE. 	F F C/F F



DUVRI Rev. 3 del 13/03/2024 Pagina 16 di 23

Cituazione	Rischio Presente	Valutazione		Responsabile dell'attuazione
Situazione	Rischio Presente	PxD=IR	Misura di prevenzione e protezione da adottare	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 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 die 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	⊠ Rischio di incendio dovuto alle attività del committente (si veda informativa)	2 × 4 = 0	 Evitare la formazione di depositi di materiali infiammabili. Non fumare all'interno delle aree e degli stabilimenti del Committente. 	F C/F
infiammabile e sorgenti di	☒ Rischio di esplosione :attività di produzione e sfruttamento biogas;	2 x 4 = 8	 ✓ Mantenere in efficienza tutti i presidi antincendio. ✓ Non utilizzare fiamme libere. ✓ Ulteriori MPP: 	C F
innesco	presenza di percolato		le attività con fiamme libere e/o devono essere autorizzate con mod. MOD_PF1.1_Rev0_05_03_2015.	F



DUVRI Rev. 3 del 13/03/2024 Pagina 17 di 23

Situazione	Rischio Presente	Valutazione	Mississ di massissa a mastaniana da adattana	Responsabile dell'attuazione
Oltadzione		PxD=IR	Misura di prevenzione e protezione da adottare	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): 	С
☐ 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)



DUVRI Rev. 3 del 13/03/2024

Pagina 18 di 23

P (PROBABILITÀ CHE SI VERIFICHI L'INFORTUNIO)				
Valore	Livello	Definizioni / criteri		
4	Altamente probabile	 Esiste una correlazione diretta tra la mancanza rilevata ed 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 simi (consultare le fonti di dati su infortuni e malattie professiona dell'azienda, della USSL, dell'ISPESL, ecc. Il verificarsi del danno conseguente la mancanza rilevata noi susciterebbe alcuno stupore in azienda 		
3	Probabile	 La mancanza rilevata può provocare un danno, anche se non il modo automatico o diretto E noto qualche episodio in cui alla mancanza ha fatto seguito danno. Il verificarsi del danno ipotizzato, susciterebbe una moderati 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		

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)



DUVRI Rev. 3 del 13/03/2024 Pagina 19 di 23

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 presento 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.

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

4.1 Gestione della logistica

o ambienti:		•	•	•		·	J	•
servizi igier	nici							
☐ spogliatoi/d	occe							
☐ luoghi di ris	toro							
☐ luoghi di riti	rovo							
☐ uffici								
☐ altro								
Per l'uso dea	li ambienti sopra	citati è co	omunaue in	dispensabile	prendere	preventivi	accordi	con

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



DUVRI Rev. 3 del 13/03/2024 Pagina 20 di 23

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:

riportate nel modello DUVRI 06

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

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.

DUVRI Rev. 3 del 13/03/2024 Pagina 21 di 23

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 cinquecento/00

Misura di prevenzione e protezione	U.M.	Costo Unitario (€)	Quantità	Totale (€)
Riunione di coordinamento attività di conferimento c/o Impianto di Fossoli, con R.S.P.P. e Responsabile Operativo Appaltatore .	N.	€ 250,00	2	€ 500,00
	€ 500,00			

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.



DUVRI Rev. 3 del 13/03/2024 Pagina 22 di 23

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	Per l'impresa appaltatrice/lavoratore autonomo
Il Direttore Raccolta e Trasporto	Per Accettazione e condivisione
Ing. ARAM IOBSTRAIBIZER	Il rappresentante legale,
Firma:	Sig
	Data
	TIMBRO E FIRMA
Il Direttore Impianti Ambiente	Il preposto¹ per l'attività dell'appaltatore,
P.I. FLORIANO SCACCHETTI	Sig
Firma:	Firma:
	(1ex D.lgs.81/08 art.2-c1-l.e riportare in caso di squadra di lavoro con 2 o più addetti)
Il Responsabile Operativo e Manutenzione	Per l'impresa sub- affidataria
Impianti Ambiente	Per Accettazione e condivisione
Ing. Neri Andrea	Il rappresentante legale,
	Sig
Firma:	Data
	TIMBRO E FIRMA
La Responsabile Servizio Raccolta e Trasporto e Referente del contratto	
Ing. Simona Forni	
Firma:	
K.M.	
A.B.	
F.S.	



DUVRI

Rev. 3 del 13/03/2024 Pagina 23 di 23

DATA 16.10.2025 ATTIVITÀ OGGETTO DEL CONTRATTO: servizio di raccolta porta a porta della frazione riciclabile costituita da sfalci e piccole potature (E.E.R. 20 02 01) nel territorio dei Comuni serviti da AIMAG S.p.A.

PER PRESA VISIONE I REFERENTI OPERATIVI DEL CONTRATTO		
Sig.ra Martina Bonaccini	FIRMA	DATA
Sig.ra Sabrina Corradi	FIRMA	DATA
Sig. Mattia Lodi	FIRMA	DATA
Sig. Gideon Tomas Navero	FIRMA	DATA
Sig. Caviglia Roberto	FIRMA	DATA
Sig. Piazzola Luca	FIRMA	DATA
Sig. Costanzo Isidoro	FIRMA	DATA