

DUVRI

Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza

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

1 ANAGRAFICA DEL CONTRATTO

1.1 Anagrafica del committente e informazioni sul contratto

Ragione sociale committente	AIMAG SPA Via Maestri del lavoro, 38 - Mirandola (MO)					
Sede ove si eseguono le attività oggetto del contratto	Depuratore di via Bertuzza, località San Marino di Carpi (MO)					
Referente del contratto	Ing. Chiara Monaco					
Referente operativo contratto	Ing. Giorgia Bariani					
Rappresentante del D.D.L. committente (a.3,c.2,DPR177/111)						
Oggetto del contratto	<input type="checkbox"/> Lavori di:					
	<input checked="" type="checkbox"/> Servizio di: trasporto e conferimento ad impianti autorizzati (RECUPERO) di fanghi da depurazione EER 19.08.05 "FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE URBANE" prodotti dall'impianto di depurazione di Carpi Via Bertuzza					
	<input type="checkbox"/> Fornitura di:					
Tempistica per la realizzazione delle attività contrattuali	<p>Il contratto avrà termine al raggiungimento del corrispondente importo totale.</p> <p>Si stima che le quantità da trasportare si esauriscano presumibilmente nell'arco di un anno (+ un'ulteriore annualità in caso di rinnovo); tuttavia, per motivi tecnici legati alla fluttuazione dei parametri funzionali principali ed alla variabilità dei carichi in ingresso agli impianti, non può essere garantito l'impegno temporale indicato.</p> <p>Le date dei singoli interventi verranno organizzate preventivamente e autorizzati dai Tecnici Aimag di riferimento.</p> <p>Giorni della settimana ed orari in cui sono svolte le attività: secondo la pianificazione degli interventi</p>					
	Attività	Giorno della settimana	dalle ore	alle ore	dalle ore	alle ore
	Trasporto e avvio a impianto di recupero di fanghi da depurazione CER 19.08.05	Lunedì	8.00	12.30	14.00	17.30
		Martedì	8.00	12.30	14.00	17.30
		Mercoledì	8.00	12.30	14.00	17.30
		Giovedì	8.00	12.30	14.00	17.30
		Venerdì	8.00	12.30	14.00	17.30

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 (o sub-affidatari)

- ☐ 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;
- ☒ 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 (specificare): _____

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);
- ☐ 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).

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	TRASPORTO E AVVIO A IMPIANTI DI RECUPERO DI FANGHI DA DEPURAZIONE EER 19.08.05 PRODOTTI DALL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI CARPI VIA BERTUZZA
Area di svolgimento attività	IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI VIA BERTUZZA, LOCALITA' SAN MARINO DI CARPI (MO) - LE SPECIFICHE AREE DI INTERVENTO SONO RIPORTATE NELLA PLANIMETRIA ALLEGATA, PARTE INTEGRANTE DEL PRESENTE DUVRI

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	1x3=3	☒ Accedere alle aree del Committente nel rispetto del "Regolamento Accessi" e/o dei percorsi indicati nelle planimetrie relative ☒ Rispettare i limiti di velocità di 10 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 ☒ 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)	F
	☒ Investimento personale del fornitore da parte di mezzi del committente o di altri fornitori	1x3=3		F
	☒ Investimento personale terzo (pubblico o altri fornitori) da parte del fornitore	1x3=3		F
	☒ Urti, contatti, del mezzo del fornitore con elementi fissi o mobili presenti nel contesto di lavoro committente (del committente o altri fornitori)	2x1=2		F/C
	☒ Urti, contatti, del mezzo del committente con mezzi del fornitore	1x3=3		F

Situazione	Rischio Presente	Valutazione PxD=IR	Misura di prevenzione e protezione da adottare	Responsabile dell'attuazione delle misure: C/F
<input checked="" type="checkbox"/> Accesso di personale del fornitore/terzi ai luoghi del committente con trasporto di elementi ingombranti e presenza di personale del committente o persone terze	<input checked="" type="checkbox"/> Urti, contatti degli elementi movimentati dal fornitore con personale committente o persone terze presenti nei luoghi di lavoro	1x2=2	<input checked="" type="checkbox"/> Programmare, prima di eseguire le lavorazioni, sopralluoghi con l'impresa esecutrice/lavoratore autonomo ed il Referente del contratto di Aimag, per raccogliere tutte le informazioni utili di carattere preventivo per concordare l'accesso e la protezione dei lavoratori <input checked="" type="checkbox"/> Movimentare solamente carichi compatibili per peso e dimensioni con le caratteristiche del mezzo <input checked="" type="checkbox"/> Prevedere la presenza di persona a terra in ausilio per segnalare la movimentazione di materiale ingombrante	C/F F
	<input checked="" type="checkbox"/> Urti, contatti degli elementi movimentati da altri fornitori presenti nei luoghi di lavoro con lavoratori del fornitore principale	1x2=2	<input checked="" type="checkbox"/> Impegnare le zone di carico/scarico solo quando non sono utilizzate da altri soggetti <input checked="" type="checkbox"/> Non sostare nelle aree di deposito materiali <input checked="" type="checkbox"/> Indossare Indumenti alta visibilità e adeguati DPI <input type="checkbox"/> Ulteriori MPP (indicare quali)	C/F F F F
<input checked="" type="checkbox"/> Lavorazioni in quota o lontane dal suolo	<input checked="" type="checkbox"/> Caduta materiale dall'alto con rischio di colpire personale sottostante.	1x3=3	<input checked="" type="checkbox"/> Segregare le aree di intervento. Vietare l'accesso alle persone non addette ai lavori applicando la segnaletica di divieto e avvertimento necessaria. Se interessa o è nell'immediata vicinanza della sede stradale o della viabilità interna, predisporre la necessaria segnaletica stradale, attenendosi alle norme del codice della strada e al regolamento d'attuazione	C/F
	<input checked="" type="checkbox"/> Caduta del lavoratore	2x4=8	<input checked="" type="checkbox"/> Indossare adeguati DPI <input type="checkbox"/> Prevedere la presenza di idonei Dispositivi di Protezione Collettiva o ancoraggi anticaduta <input type="checkbox"/> Condividere procedure di accesso in copertura e di utilizzo linee vita/ancoraggio prima di accedere <input checked="" type="checkbox"/> Accesso consentito solamente a personale adeguatamente formato <input checked="" type="checkbox"/> Non utilizzare apprestamenti di fortuna per alzarsi dal suolo. <input checked="" type="checkbox"/> Utilizzare solo attrezzature conformi alla normativa vigente, ben mantenuti, e nel pieno rispetto delle specifiche norme di sicurezza <input type="checkbox"/> Ulteriori MPP:	F C/F F F

Situazione	Rischio Presente	Valutazione PxD=IR	Misura di prevenzione e protezione da adottare	Responsabile dell'attuazione delle misure: C/F
<input type="checkbox"/> Lavorazioni in quota con utilizzo di P.L.E., commisionatori. <input type="checkbox"/> Lavorazioni con l'utilizzo di altri mezzi: scale e trabattelli, _____ _____ _____	<input type="checkbox"/> Ribaltamento mezzo di lavoro con conseguente investimento persone sottostanti		<input type="checkbox"/> Segregare le aree di intervento. Vietare l'accesso alle persone non addette ai lavori applicando la segnaletica di divieto e avvertimento necessaria. Se interessa o è nell'immediata vicinanza della sede stradale, predisporre la necessaria segnaletica stradale, attenendosi alle norme del codice della strada e al regolamento d'attuazione <input type="checkbox"/> Utilizzare solo mezzi/attrezzature conformi alla normativa vigente, ben mantenuti, e nel pieno rispetto delle specifiche norme di sicurezza <input type="checkbox"/> Consentire l'utilizzo di mezzi/attrezzature solamente a personale con specifica abilitazione secondo quanto previsto da Accordi Stato Regioni <input type="checkbox"/> Non utilizzare apprestamenti di fortuna per lavorazioni lontane dal suolo <input type="checkbox"/> Ulteriori MPP (indicare quali)	
<input type="checkbox"/> lavorazioni in prossimità di vasche, pozzetti, scavi _____ _____ _____	<input type="checkbox"/> Caduta un buca/vasca <input type="checkbox"/> Rischio Asfissia e intrappolamento		<input type="checkbox"/> Predisporre parapetti di protezione <input type="checkbox"/> Segregare le aree di intervento <input type="checkbox"/> Prevedere la presenza di personale che vigila sulle lavorazioni <input type="checkbox"/> Ulteriori MPP (indicare quali)	
<input checked="" type="checkbox"/> Lavorazioni in presenza di materiali, scarti e rifiuti a terra (chiodi, vetri, ecc).	<input checked="" type="checkbox"/> Tagli	3x3=9	<input checked="" type="checkbox"/> Utilizzo adeguati DPI <input checked="" type="checkbox"/> Smaltimento dei rifiuti prodotti <input type="checkbox"/> Ulteriori MPP (indicare quali)	F C/F

Situazione	Rischio Presente	Valutazione PxD=IR	Misura di prevenzione e protezione da adottare	Responsabile dell'attuazione delle misure: C/F
<input checked="" type="checkbox"/> Lavori che comportano l'utilizzo di attrezzature o materiali in zone di transito	<input checked="" type="checkbox"/> Rischio di contatto – urti – inciampo per presenza di cavi, materiali o attrezzature in zone di transito	3x2=6	<input checked="" type="checkbox"/> Non lasciare attrezzature o materiali incustoditi sulle vie di transito e sulle vie di fuga <input checked="" type="checkbox"/> Delimitare le aree per l'accumulo o il deposito dei materiali o attrezzature di lavoro <input type="checkbox"/> Ulteriori MPP (indicare quali)	C C/F
<input checked="" type="checkbox"/> Lavori su attrezzature ed impianti	<input checked="" type="checkbox"/> Rischi per riattivazione indebita di impianto o attrezzatura temporaneamente disattivato	1x4=4	<input checked="" type="checkbox"/> Verificare la messa in sicurezza degli impianti prima di iniziare le attività <input checked="" type="checkbox"/> Vietare l'accesso alle persone non addette ai lavori ai quadri elettrici ed ai comandi delle macchine/impianti, applicando la segnaletica di divieto e avvertimento necessaria (Es:Impianto Fermo per manutenzione) <input checked="" type="checkbox"/> Divieto di svolgere attività su impianti elettrici in tensione <input type="checkbox"/> Ulteriori MPP (indicare quali)	C C/F C/F
<input type="checkbox"/> Lavori in presenza di linee elettriche	<input type="checkbox"/> Rischio elettrico per contatto con linee elettriche in tensione <input type="checkbox"/> aeree <input type="checkbox"/> interrate <input type="checkbox"/> parti macchine e/o impianti <input type="checkbox"/> altro.....		<input type="checkbox"/> Prima dell'inizio dei lavori disattivare le linee elettriche <input type="checkbox"/> Vietare l'accesso alle persone non addette ai lavori ai quadri elettrici applicando la segnaletica di divieto e avvertimento necessaria (Es:Impianto Fermo per manutenzione) <input type="checkbox"/> Programmare, prima di eseguire le lavorazioni, sopralluoghi con l'impresa esecutrice/lavoratore autonomo ed il Referente del contratto di Aimag, per raccogliere tutte le informazioni utili di carattere preventivo per individuare le linee elettriche. <input type="checkbox"/> Fornire planimetrie riportanti l'ubicazione delle linee elettriche <input type="checkbox"/> Ulteriori MPP (indicare quali)	

Situazione	Rischio Presente	Valutazione PxD=IR	Misura di prevenzione e protezione da adottare	Responsabile dell'attuazione delle misure: C/F
<input checked="" type="checkbox"/> Presenza di attività rumorose	<input checked="" type="checkbox"/> Rischio rumore: lavorazioni rumorose eseguite nel sito (locale centrifughe) <input type="checkbox"/> Rischio rumore: lavorazioni eseguite dall'appaltatore	3x3=9	<input type="checkbox"/> Utilizzare utensili a basso impatto acustico <input checked="" type="checkbox"/> Concordare con il Referente del contratto di Aimag orari e luoghi nei quali svolgere attività rumorose residuali <input checked="" type="checkbox"/> Indossare idonei DPI <input type="checkbox"/> Ulteriori MPP (indicare quali)	C F
<input type="checkbox"/> Presenza di attività vibratorie	<input type="checkbox"/> Rischio vibrazioni (specificare)			
<input checked="" type="checkbox"/> Presenza di rifiuti, reflui, sostanze biologiche (specificare)	<input checked="" type="checkbox"/> Rischio per esposizione (ingestione, contatto cutaneo, inalazione) ad agenti biologici (specificare): Fanghi da depurazione, rischio biologico correlato all'area di intervento	4X3=12	<input checked="" type="checkbox"/> Programmare, prima di eseguire le lavorazioni, sopralluoghi con l'impresa esecutrice/lavoratore autonomo ed il Referente del contratto di Aimag per raccogliere tutte le informazioni utili di carattere preventivo per individuare aree ed attività a rischio <input checked="" type="checkbox"/> Segregare le aree di intervento. Vietare l'accesso alle persone non addette ai lavori applicando la segnaletica di divieto e avvertimento necessaria <input checked="" type="checkbox"/> In caso di perdite di materiale durante il trasporto e/o durante le operazioni di carico/scarico allertare immediatamente il Referente del contratto di Aimag <input checked="" type="checkbox"/> Rispettare il divieto di fumo e di assunzione di cibi/bevande <input checked="" type="checkbox"/> Indossare idonei DPI <input type="checkbox"/> Ulteriori MPP (indicare quali)	C/F C/F F F F

AIMAG - Via Maestri del lavoro, 38 - 41037 Mirandola (MO)

Situazione	Rischio Presente	Valutazione PxD=IR	Misura di prevenzione e protezione da adottare	Responsabile dell'attuazione delle misure: C/F
	stoccaggio (specificare) Reagenti chimici utilizzati nel trattamento delle acque		<input checked="" type="checkbox"/> Utilizzare sempre gli idonei DPI <input checked="" type="checkbox"/> Conservare in appositi contenitori/depositi con accesso consentito solo a personale autorizzato i prodotti chimici utilizzati <input checked="" type="checkbox"/> Presenza di schede di sicurezza del prodotto <input type="checkbox"/> Utilizzare, se previste, le aree dedicate alle specifiche lavorazioni che comportano utilizzo di sostanze chimiche e/o pericolose (ad esempio per pulizia mezzi con prodotti di trattamento) o al loro deposito <input type="checkbox"/> Ulteriori MPP (indicare quali)	F C/F F
<input checked="" type="checkbox"/> Presenza di materiale infiammabile e sorgenti di innesco	<input checked="" type="checkbox"/> Rischio di incendio (specificare) si veda planimetria <input checked="" type="checkbox"/> Rischio di esplosione (specificare) Si veda planimetria	2x4=8 1X4=4	<input checked="" type="checkbox"/> Evitare la formazione di depositi di materiali infiammabili <input checked="" type="checkbox"/> Non fumare all'interno delle aree e degli stabilimenti del Committente ove presente specifica cartellonistica di divieto <input checked="" type="checkbox"/> Mantenere in efficienza tutti i presidi antincendio <input checked="" type="checkbox"/> Non utilizzare fiamme libere <input type="checkbox"/> Ulteriori MPP (indicare quali)	C/F F C F

Situazione	Rischio Presente	Valutazione Px D=IR	Misura di prevenzione e protezione da adottare	Responsabile dell'attuazione delle misure: C/F
<input checked="" type="checkbox"/> Presenza aree classificate a rischio esplosione	<input checked="" type="checkbox"/> Rischio di esplosione.	2x4=8	<input checked="" type="checkbox"/> Programmare, prima di eseguire le lavorazioni, sopralluoghi con l'impresa esecutrice/lavoratore autonomo ed il Referente del contratto di Aimag per raccogliere tutte le informazioni utili di carattere preventivo per individuare aree ed attività a rischio <input checked="" type="checkbox"/> Verificare la planimetria delle zone ATEX <input checked="" type="checkbox"/> Divieto di fumare ed utilizzare fiamme libere <input checked="" type="checkbox"/> Divieto di utilizzo di apparecchi a e attrezzature che potrebbero determinare inneschi (cellulari..) <input type="checkbox"/> Utilizzo di attrezzature antiscintilla <input type="checkbox"/> Utilizzo di abbigliamento antistatico <input checked="" type="checkbox"/> Rispettare le zone di lavoro assegnate e le indicazioni del personale. <input type="checkbox"/> Ulteriori MPP:	C/F C/F F F F
<input type="checkbox"/> Presenza di spazi confinati o sospetti di inquinamento	<input type="checkbox"/> Rischio Asfissia, inalazione sostanze tossiche, intrappolamento (ecc.)		<input type="checkbox"/> Programmare, prima di eseguire le lavorazioni, sopralluoghi con l'impresa esecutrice/lavoratore autonomo ed il Referente del contratto di Aimag per raccogliere tutte le informazioni relative alle caratteristiche dello spazio <input type="checkbox"/> Effettuare formazione del personale dell'impresa/lavoratore autonomo sullo specifico spazio <input type="checkbox"/> Accesso consentito solamente a personale adeguatamente formato <input type="checkbox"/> Presenza di specifica procedura che definisce le modalità di accesso e di gestione dell'emergenza <input type="checkbox"/> Autorizzare l'accesso tramite compilazione del modulo Mod. SC1.1 - Modulo autorizzazione ingresso in spazi confinati Redazione <input type="checkbox"/> Ulteriori MPP:	

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

P (PROBABILITÀ CHE SI VERIFICHI L'INFORTUNIO)		
Valore	Livello	Definizioni / criteri
4	Altamente probabile	<ul style="list-style-type: none"> - Esiste una correlazione diretta tra la mancanza rilevata ed il verificarsi del danno ipotizzato per i lavoratori - Si sono già verificati danni per la stessa mancanza rilevata nella stessa Azienda o in azienda simile o in situazioni operative simili (consultare le fonti di dati su infortuni e malattie professionali dell'azienda, della USSSL, dell'ISPESL, ecc. - Il verificarsi del danno conseguente la mancanza rilevata non susciterebbe alcuno stupore in azienda
3	Probabile	<ul style="list-style-type: none"> - La mancanza rilevata può provocare un danno, anche se non in modo automatico o diretto - E noto qualche episodio in cui alla mancanza ha fatto seguito il danno. - Il verificarsi del danno ipotizzato, susciterebbe una moderata sorpresa in azienda
2	Poco probabile	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - La mancanza rilevata può provocare un danno per la concomitanza di più eventi poco probabili indipendenti - Non sono noti episodi già verificatisi - Il verificarsi del danno susciterebbe incredulità

D (ENTITÀ DEL DANNO)		
Valore	Livello	Definizioni / criteri
4	Gravissimo	<ul style="list-style-type: none"> - Infortunio o episodio di esposizione acuta con effetti letali o invalidità totale - Esposizione cronica con effetti letali e/o totalmente invalidanti
3	Grave	<ul style="list-style-type: none"> - Infortunio o episodio di esposizione acuta con effetti di invalidità parziale - Esposizione cronica con effetti irreversibili e/o parzialmente invalidanti
2	Medio	<ul style="list-style-type: none"> - Infortunio o episodio di esposizione acuta con inabilità reversibile - Esposizione cronica con effetti reversibili
1	Lieve	<ul style="list-style-type: none"> - Infortunio o episodio di esposizione acuta con inabilità rapidamente reversibile - Esposizione cronica con effetti rapidamente reversibili

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

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

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

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

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

4 ULTERIORI MISURE PER LA COOPERAZIONE E IL COORDINAMENTO

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

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

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 _____

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.

	Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza	DUVRI
		Rev. 3 del 13/03/2024
		Pagina 16 di 18

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 riportate nel modello DUVRI 06

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: 250,00 Euro (diconsi Euro Duecentocinquanta/00) per la prima annualità di contratto, e ulteriori in caso di rinnovo per la seconda annualità, per complessivi 500,00 Euro (diconsi Euro Cinquecento/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	Per l'impresa appaltatrice/lavoratore autonomo
La Dirigente Ing. Chiara Monaco Firma:	Per Accettazione e condivisione Il rappresentante legale, Sig. Data TIMBRO E FIRMA
La Responsabile e referente del contratto Ing. Giorgia Bariani Firma:	Il preposto ¹ per l'attività dell'appaltatore, Sig. Firma: ('ex 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

DATA	ATTIVITÀ OGGETTO DEL CONTRATTO:
------	---------------------------------

PER PRESA VISIONE I REFERENTI OPERATIVI DEL CONTRATTO		
Sig.....	FIRMA	DATA
Sig.....	FIRMA	DATA