

<b>COMMITTENTE</b>		
<b>Ragione sociale</b>	AIMAG SPA Via Maestri del lavoro, 38 - Mirandola (MO)	
<b>Siti</b>	Depuratore di CARPI Via Bertuzza	
<b>Lavorazioni eseguite nei siti</b>	Depurazione biologica delle acque reflue	
<b>Aree dove devono essere svolte le lavorazioni oggetto del contratto</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Vedi planimetria allegata <input checked="" type="checkbox"/> Descrizione (Depuratore Carpi): <input checked="" type="checkbox"/> Ingresso impianto/aree di transito mezzi <input type="checkbox"/> Sollevamento/dissabbiatura/vasche di sedimentazione primaria <input type="checkbox"/> Area centrifughe <input checked="" type="checkbox"/> Area di conferimento reflui industriali <input type="checkbox"/> Area di conferimento scarichi civili <input type="checkbox"/> Area digestore e cogeneratore <input type="checkbox"/> Area filtrazione e uscita acquedotto industriale <input type="checkbox"/> Depuratore chimico-fisico <input type="checkbox"/> Impianto di produzione ozono <input type="checkbox"/> Labirinto di uscita <input type="checkbox"/> Magazzino <input type="checkbox"/> Officina macchine utensili <input type="checkbox"/> Officina manutenzione <input type="checkbox"/> Uffici palazzina <input type="checkbox"/> Ufficio ingresso <input checked="" type="checkbox"/> Vasche di Ossidazione <input type="checkbox"/> Vasche di sedimentazione finale <input type="checkbox"/> Zona scarica dismessa <input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Figure di riferimento per la gestione della sicurezza e delle emergenze</b>		
<b>Addetti al Pronto Soccorso</b>	Massimo Verzelloni,	
	Simone Rossi	
	Giuseppe Solomita	
<b>Addetti all'Antincendio</b>	Massimo Verzelloni,	
	Simone Rossi	

	Giuseppe Solomita	
<b>RSPP</b>	Ing. Valeria Dal Borgo	
<b>Medico Competente</b>	Dr. Sergio Gambuzzi	

**IMPRESA APPALTATRICE/LAVORATORE AUTONOMO**

<b>Ragione sociale</b>	
<b>Lavori appaltati</b>	

**Rischi dell'ambiente di lavoro del Committente, a cui sono soggetti gli operatori della ditta appaltatrice/lavoratore autonomo e relative Misure di prevenzione e Protezione ed Emergenza**

### DEPURATORE DI CARPI

#### TUTTE LE AREE

Esposizioni ad agenti biologici	Le lavorazioni presenti nel sito di AIMAG possono comportare la possibilità di contatto diretto o indiretto con agenti biologici	Utilizzare adeguati DPI di protezione E' fatto divieto di fumare e assumere cibi e bevande
---------------------------------	--	---

#### INGRESSO IMPIANTO/AREE DI TRANSITO MEZZI

RISCHI	DESCRIZIONE	MPP
Urti, collisioni, investimenti	Circolazione di autoveicoli e mezzi meccanici di AIMAG e di terzi	Rispettare segnaletica di viabilità Indossare Indumenti alta visibilità
Inciampi/urti/contusioni/tagli	Presenza di oggetti lungo le vie di transito	Lasciare sgombre le vie di transito. Utilizzare adeguati DPI
Scivolamenti, distorsione arti inferiori	Per presenza di sconnessioni nel piano di calpestio/ presenza di pozze d'acqua	Utilizzare adeguati DPI (scarpe antinfortunistiche)
puntura di insetto		Utilizzare vestiario adeguato

#### SOLLEVAMENTO / DISSABBIATURA / VASCHE DI SEDIMENTAZIONE PRIMARIA

RISCHI	DESCRIZIONE	MPP
Inciampi/urti/contusioni/tagli	Presenza di oggetti lungo le vie di transito	Lasciare sgombre le vie di transito. Utilizzare adeguati DPI
Caduta in vasca		Sono installati parapetti lungo tutto il perimetro calpestabile delle vasche
Scivolamenti, distorsione arti inferiori	Per presenza di sconnessioni nel piano di calpestio/ presenza di pozze d'acqua	Utilizzare adeguati DPI (scarpe antinfortunistiche)
puntura di insetto		Utilizzare vestiario adeguato

#### AREA CENTRIFUGHE

RISCHI	DESCRIZIONE	MPP
Urti, collisioni, investimenti	Circolazione di autoveicoli e mezzi meccanici di AIMAG e di terzi	Rispettare segnaletica di viabilità Indossare Indumenti alta visibilità
Scivolamenti, distorsione arti inferiori	Per presenza di sconnessioni nel piano di calpestio/ presenza di pozze d'acqua	Utilizzare adeguati DPI (scarpe antinfortunistiche)
Rumore	Con centrifughe in funzione > 85 dB(A)	Segnalazione dell'area con rumore ambientale > 85 dB(A). Obbligo utilizzo otoprotettori

#### AREA CONFERIMENTO REFLUI INDUSTRIALI

RISCHI	DESCRIZIONE	MPP
Urti, collisioni, investimenti	Circolazione di autoveicoli e mezzi meccanici di AIMAG e di terzi	Rispettare segnaletica di viabilità Indossare Indumenti alta visibilità
Caduta in buca		Le vasche di raccolta sono dotate di coperchi

		che impediscono la caduta dell'operatore all'interno.
Scivolamenti, distorsione arti inferiori	Per presenza di sconnessioni nel piano di calpestio/ presenza di pozze d'acqua	Utilizzare adeguati DPI (scarpe antinfortunistiche)

#### AREA CONFERIMENTO SCARICHI CIVILI

RISCHI	DESCRIZIONE	MPP
Urti, collisioni, investimenti	Circolazione di autoveicoli e mezzi meccanici di AIMAG e di terzi	Rispettare segnaletica di viabilità Indossare Indumenti alta visibilità
Caduta in buca		Sono presenti parapetti a norma per proteggere gli operatori da tale rischio
Scivolamenti, distorsione arti inferiori	Per presenza di sconnessioni nel piano di calpestio/ presenza di pozze d'acqua	Utilizzare adeguati DPI (scarpe antinfortunistiche)

#### AREA DIGESTORE E COGENERATORE

RISCHI	DESCRIZIONE	MPP
Urti, collisioni, investimenti	Circolazione di autoveicoli e mezzi meccanici di AIMAG e di terzi	Rispettare segnaletica di viabilità Indossare Indumenti alta visibilità
Caduta dall'alto		Le scale di accesso e l'area superiore del digestore sono dotate di parapetti.
Incendio	Presenze di squadre di personale addestrato.	Prendere visione del Piano di emergenza ( <b>vedi allegato IV</b> ) e della segnaletica di sicurezza installata presso il sito, con l'indicazione delle vie di fuga, e della localizzazione dei presidi antincendio e di emergenza Ridurre le sorgenti d'innesco Ridurre al minimo necessario i materiali combustibili Individuare, segnalare le vie di esodo e mantenerle sgombre Rispettare il divieto di fumare In caso di incendio comportarsi secondo quanto indicato nel piano di emergenza Controllare periodicamente gli impianti e le attrezzature di spegnimento, adeguatamente segnalate.
Esposizione ad atmosfere esplosive	Presenze di squadre di personale addestrato.	Divieto di usare fiamme libere e di fumare e divieto di svolgere lavorazioni con produzione di scintille o calore. Vedi anche quanto sopra indicato per il rischio incendio
Inciampi/urti/contusioni/tagli	Presenza di oggetti lungo le vie di transito	Lasciare sgombre le vie di transito. Utilizzare adeguati DPI
Scivolamenti, distorsione arti inferiori	Per presenza di sconnessioni nel piano di calpestio/ presenza di pozze d'acqua	Utilizzare adeguati DPI (scarpe antinfortunistiche)

#### AREA FILTRAZIONE E USCITA ACQUEDOTTO INDUSTRIALE

RISCHI	DESCRIZIONE	MPP
Inciampi/urti/contusioni/tagli	Presenza di oggetti lungo le vie di transito	Lasciare sgombre le vie di transito. Utilizzare adeguati DPI
Punture di insetto		Utilizzare vestiario adeguato

Scivolamenti, distorsione arti inferiori	Per presenza di sconnessioni nel piano di calpestio/ presenza di pozze d'acqua	Utilizzare adeguati DPI (scarpe antinfortunistiche)
Chimico	Dovuto allo sviluppo di gas/vapori	Indossare adeguati DPI
Rumore	rumore ambientale 80 ÷ 85 dB(A).	Utilizzare otoprotettori

#### DEPURATORE CHIMICO FISICO

RISCHI	DESCRIZIONE	MPP
Urti, collisioni, investimenti	Circolazione di autoveicoli e mezzi meccanici di AIMAG e di terzi	Rispettare segnaletica di viabilità Indossare Indumenti alta visibilità
Chimico	Dovuto allo sviluppo di gas/vapori	Indossare adeguati DPI
Inciampi/urti/contusioni/tagli	Presenza di oggetti lungo le vie di transito	Lasciare sgombre le vie di transito. Utilizzare adeguati DPI

#### IMPIANTO DI PRODUZIONE OZONO

RISCHI	DESCRIZIONE	MPP
Asfissia	Per presenza di gas/vapori nocivi	Durante la permanenza di personale all'interno dell'area dell'impianto è necessario che tutte le porte di accesso siano mantenute aperte. Durante la presenza di personale all'interno dell'impianto, la presenza di personale dovrà essere segnalata all'esterno mediante idonea cartellonistica.
Inciampi/urti/contusioni/tagli	Presenza di oggetti lungo le vie di transito	Lasciare sgombre le vie di transito. Utilizzare adeguati DPI
Rumore	Livello di rumore 80÷85 dBA	Indossare otoprotettori

#### LABIRINTO DI USCITA

RISCHI	DESCRIZIONE	MPP
caduta in vasca		Utilizzare adeguati DPI durante le operazioni di manutenzione/pulizia
Inciampi/urti/contusioni/tagli	Presenza di oggetti lungo le vie di transito	Lasciare sgombre le vie di transito. Utilizzare adeguati DPI
punture di insetti		Utilizzare vestiario adeguato
Scivolamenti, distorsione arti inferiori	Per presenza di sconnessioni nel piano di calpestio/ presenza di pozze d'acqua	Utilizzare adeguati DPI (scarpe antinfortunistiche)

#### MAGAZZINO

RISCHI	DESCRIZIONE	MPP
Caduta oggetti dall'alto		Rispetto dei valori limite di portata dei ripiani. Stoccaggio del materiale sugli scaffali in maniera da impedirne la caduta.
Urti, collisioni, investimenti	Per circolazione di muletto	Indossare Indumenti alta visibilità Muletto provvisto di segnalatore acustico/luminoso
Inciampi/urti/contusioni/tagli	Presenza di oggetti lungo le vie di transito	Lasciare sgombre le vie di transito. Utilizzare adeguati DPI

**OFFICINA MACCHINE UTENSILI**

RISCHI	DESCRIZIONE	MPP
Esposizione a radiazione ottiche artificiali	Derivanti da attività di saldatura	Delimitazione dell'area di lavoro mediante i teli di protezione
Inciampi/urti/contusioni/tagli	Presenza di oggetti lungo le vie di transito	Lasciare sgombre le vie di transito. Utilizzare adeguati DPI
Proiezione di schegge	Derivanti dalle lavorazioni in corso	Eliminazione della contemporaneità delle lavorazioni. Delimitazione dell'area di lavoro con produzione di schegge mediante i teli di protezione utilizzati anche nelle operazioni di saldatura
Rumore	Derivanti dalle lavorazioni in corso	Eliminazione delle contemporaneità nelle lavorazioni. Utilizzo otoprotettori

**OFFICINA MANUTENZIONE**

RISCHI	DESCRIZIONE	MPP
Proiezione di schegge	Derivanti dalle lavorazioni in corso	Eliminazione della contemporaneità delle lavorazioni.
Chimico	Derivante dall'utilizzo di sostanze che possono sviluppare vapori nocivi	Eliminazione delle contemporaneità nelle lavorazioni. Mantenere distanza minima dalle zone di lavorazione
Rumore	Derivanti dalle lavorazioni in corso	Eliminazione delle contemporaneità nelle lavorazioni. Utilizzo otoprotettori

**UFFICI PALAZZINA /UFFICIO INGRESSO IMPIANTO**

RISCHI	DESCRIZIONE	MPP
Inciampi/urti/contusioni/tagli	Presenza di oggetti lungo le vie di transito	Lasciare sgombre le vie di transito. Utilizzare adeguati DPI

**VASCHE DI OSSIDAZIONE**

RISCHI	DESCRIZIONE	MPP
--------	-------------	-----

Inciampi/urti/ contusioni/tagli	Presenza di oggetti lungo le vie di transito	Lasciare sgombre le vie di transito. Utilizzare adeguati DPI
Caduta in vasca		Sono installati parapetti lungo tutto il perimetro calpestabile delle vasche
Scivolamenti, distorsione arti inferiori	Per presenza di sconnessioni nel piano di calpestio/ presenza di pozze d'acqua	Utilizzare adeguati DPI (scarpe antinfortunistiche)
puntura di insetto		Utilizzare vestiario adeguato

### VASCHE DI SEDIMENTAZIONE FINALE

RISCHI	DESCRIZIONE	MPP
Inciampi/urti/ contusioni/tagli	Presenza di oggetti lungo le vie di transito	Lasciare sgombre le vie di transito. Utilizzare adeguati DPI
Caduta in vasca		Sono installati parapetti lungo tutto il perimetro calpestabile delle vasche
Scivolamenti, distorsione arti inferiori	Per presenza di sconnessioni nel piano di calpestio/ presenza di pozze d'acqua	Utilizzare adeguati DPI (scarpe antinfortunistiche)
puntura di insetto		Utilizzare vestiario adeguato

### ZONA GASOMETRO E TORCIA

RISCHI	DESCRIZIONE	MPP
Incendio	Presenze di squadre di personale addestrato.	Prendere visione del Piano di emergenza ( <b>vedi allegato IV</b> ) e della segnaletica di sicurezza installata presso il sito, con l'indicazione delle vie di fuga, e della localizzazione dei presidi antincendio e di emergenza Ridurre le sorgenti d'innesco Ridurre al minimo necessario i materiali combustibili Individuare, segnalare le vie di esodo e mantenerle sgombre Rispettare il divieto di fumare In caso di incendio comportarsi secondo quanto indicato nel piano di emergenza Controllare periodicamente gli impianti e le attrezzature di spegnimento, adeguatamente segnalate.
Esposizioni ad atmosfere esplosive	Presenze di squadre di personale addestrato.	Accesso all'area permesso solo per personale autorizzato. Recinzione in muratura nell'intorno del gasometro. Divieto di usare fiamme libere e di fumare e divieto di svolgere lavorazioni con produzione di scintille o calore. Vedi anche quanto sopra indicato per il rischio incendio.
Punture di insetto		Utilizzare vestiario adeguato

### TETTO PALAZZINA

RISCHI	DESCRIZIONE	MPP
--------	-------------	-----

Scivolamenti, distorsione arti inferiori	Per presenza di sconnessioni/ostacoli nel piano di calpestio	Utilizzare adeguati DPI (scarpe antifortunistiche)
Caduta dall'alto	Per mancanza di parapetti lungo parte del perimetro del tetto	Accesso all'area permesso solo per personale autorizzato Effettuare le operazioni ad una opportuna distanza dal bordo del tetto non protetto Nel caso di operazioni che si svolgono ad una distanza ridotta rispetto al perimetro esterno utilizzare adeguati DPI anticaduta

### ALLEGATI

I	<p>Planimetrie dei siti con indicazione di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> aree in cui devono essere svolte le lavorazioni da parte dell'impresa appaltatrice/lavoratore autonomo</li> <li><input type="checkbox"/> ubicazione dei servizi igienici</li> <li><input type="checkbox"/> ubicazione della zona di pausa e ristoro</li> <li><input type="checkbox"/> posizionamento delle cassette di pronto soccorso</li> <li><input type="checkbox"/> posizionamento dell'apparecchio telefonico</li> <li><input type="checkbox"/> posizionamento dei mezzi di estinzione incendi fissi e mobili</li> <li><input type="checkbox"/> ubicazione del punto di ritrovo</li> <li><input type="checkbox"/> vie di esodo</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> percorsi e viabilità</li> <li><input type="checkbox"/> punti di alimentazione elettrica ove è possibile installare quadri elettrici di derivazione per eventuali allacciamenti</li> <li><input type="checkbox"/> zone interessate dal rischio di esplosione o incendio</li> <li><input type="checkbox"/> zone interessate alla movimentazione e al deposito carichi</li> <li><input type="checkbox"/> zone ad accesso controllato per le quali è necessaria un'autorizzazione scritta del committente</li> <li><input type="checkbox"/> zone interessate da rischio di esposizione ad agenti fisici, chimici o biologici</li> <li><input type="checkbox"/> zone interessate da altri rischi specifici</li> </ul>
II	Sintesi risultati analitici in ambiente di lavoro
III	Misure di rumore ambientale
IV	Piano di Emergenza
	Mod.DUVRI.02 Sintesi Rischi Impresa Mod.DUVRI.03 Scheda Anagrafica Impresa Mod.DUVRI.08 Dichiarazione Sostitutiva Impresa appaltatrice Mod.DUVRI.09 Dichiarazione Sostitutiva su fornitori in subappalto

**Copia del presente documento timbrato e controfirmato per accettazione deve essere restituito al committente insieme alla documentazione richiesta in questo documento e nel Mod. DUVRI.01/B. Le informazioni richieste verranno utilizzate da AIMAG S.p.A per la redazione del DUVRI (Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza).**

Per ricezione e presa visione  
L'impresa appaltatrice/lav.autonomo  
(timbro e firma del legale  
rappresentante)

data	Il Responsabile Reparto/Settore	Il Dirigente	
			