



**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI CON LE MISURE ADOTTATE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE**

MD\_GS107

Rev.0

05/10/2007

Resp: RSPP

*DUVRI PRELIMINARE*

**a) RELAZIONE SULLA VALUTAZIONE DEI RISCHI CON INDICAZIONE DELLE POSSIBILI INTERFERENZE**

*Descrizione dei lavori*

Servizio di monitoraggio delle acque sotterranee, superficiali, di ruscellamento, di drenaggio e del percolato richieste dai piani di monitoraggio presso gli impianti di GAIA SpA e la discarica esaurita di Vallemanina

*Lavoratori esposti a rischi particolari*

Vengono considerati lavoratori esposti a rischi particolari:

Lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche che presentano rischi particolari per la sicurezza e la salute dei lavoratori oppure comportano un'esigenza legale di sorveglianza sanitaria.

*Attrezzature di lavoro, sostanze o preparati chimici utilizzati*

Strumentazione per l'esecuzione dei monitoraggi

*Sistemazione dl luogo di lavoro*

-

**b) MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE GENERALI**

- 1) Prima di accedere alle aree interessate dalle operazioni di rimozione del materiale, concordare con il referente locale le modalità di effettuazione delle attività.
- 2) Localizzare i percorsi di emergenza e le vie di uscita.
- 3) In caso di evacuazione attenersi alle procedure vigenti.
- 4) Indossare i dispositivi di Protezione Individuale ove siano prescritti.
- 5) Non ingombrare le vie di fuga con materiali e attrezzature.
- 6) Non occultare i presidi e la segnaletica di sicurezza con materiali e attrezzature.
- 7) Non operare su macchine, impianti e attrezzature se non autorizzati.
- 8) Evitare l'uso di cuffie o auricolari per l'ascolto della musica durante l'attività perché potrebbero impedire la corretta percezione dei segnali acustici di allarme in caso di emergenza (allarme incendio, allarme evacuazione, cicalini dei mezzi e delle macchine, ecc.).

**c) INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI E MISURE DI PROTEZIONE INDIVIDUATE**

ATTIVITA'	VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZE		MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
	Possibili Interferenze	Evento/Danno	
<b>1) Utilizzo attrezzature elettriche</b>	<b>Utilizzo attrezzature non idonee, scorretto utilizzo ed allacciamento impianto elettrico di GAIA SpA</b>	<b>Elettrocuzione</b>	La ditta appaltatrice utilizza, nell'espletamento della propria attività, attrezzi propri, di cui autocertifica la marcatura CE, la rispondenza ai requisiti di sicurezza, e la periodica manutenzione. La ditta appaltatrice certifica inoltre la formazione dei propri lavoratori in merito all'utilizzo delle attrezzature elettriche in dotazione, i cui manuali d'uso sono comunque sempre resi disponibili alla consultazione.



**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI CON LE MISURE ADOTTATE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE**

MD\_GS107

Rev.0

05/10/2007

Resp: RSPP

<p><b>2) Circolazione e manovre nelle aree esterne con automezzi</b></p>	<p><b>Presenza di altri veicoli in circolazione e manovra:</b>          - automezzi e macchine operatrici di GAIA SpA          - automezzi di altri appaltatori / prestatori d'opera / terzi.</p>	<p><b>Incidenti:</b>          - impatti tra automezzi.</p>	<p>Presso i fabbricati degli impianti in caso di aree esterne di pertinenza:          - Procedere nelle aree esterne a passo d'uomo seguendo le indicazioni sulla viabilità date dalla segnaletica presente.</p>
	<p><b>Presenza di pedoni:</b>          - personale di GAIA SpA          - appaltatori - prestatori d'opera/terzi;          - utenti.</p>	<p><b>- Investimenti;</b>  <b>- Urti.</b></p>	<p>- Impegnare le aree di carico e scarico merci solo quando queste non sono impegnate da altri soggetti;          - In caso di manovre in retromarcia o quando la manovra risulti particolarmente difficile (spazi ridotti, scarsa visibilità, ecc.), farsi coadiuvare da un collega a terra;          - In mancanza di sistema di segnalazione acustica di retromarcia (cicalino) sul mezzo, preavvisare la manovra utilizzando il clacson.</p>
<p><b>3) Prelievo del percolato</b></p>	<p><b>Formazione di superfici bagnate</b></p>	<p><b>Scivolamento</b></p>	<p>L'impresa esecutrice deve segnalare, attraverso specifica segnaletica, le superfici di transito che dovessero risultare bagnate e quindi a rischio scivolamento. In caso di presenza di acqua o percolato a terra, accertarsi che la presenza di alimentazione elettrica agli impianti non pregiudichi l'incolumità delle persone eventualmente presenti. Se tale evento può costituire rischio elettrico, occorre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• intervenire sull'interruttore generale dei macchinari disattivando l'alimentazione, previa assicurazione del mantenimento di una visibilità minima necessaria per l'esodo delle persone e per le operazioni di emergenza;</li> <li>• fare intervenire la squadra di manutenzione interna ed informare gli interessati dell'evento</li> </ul>
	<p><b>Sversamento di sostanze biologiche</b></p>	<p><b>Contatto accidentale, rischio biologico</b></p>	<p>Nel caso di sversamento di sostanze biologiche quali percolato, avvisare repentinamente un responsabile di GALA e seguire gli interventi. In caso di sversamento 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 possano costituire innesco per una eventuale miscela infiammabile.</p>



**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI CON LE  
MISURE ADOTTATE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE**

MD\_GS107

Rev.0

05/10/2007

Resp: RSPP

*d) DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE*

*Verranno utilizzati i seguenti D.P.I*

Scarpe antinfortunistiche.

Mascherina facciale FFP3

Guanti a disposizione adatti per il rischio biologico

*e) Costi della sicurezza*

Non sono stati individuati costi in seguito ad interferenze