

|   |  |                    |                      |
|---|--|--------------------|----------------------|
|  | <b>AL_VM001 COMPORTAMENTI DA SEGUIRE<br/>ALL'INTERNO DELLA DISCARICA DISMESSA DI<br/>VALLEMANINA</b> | REV. 0             | PAG.<br><b>1 / 4</b> |
|   |  | DATA<br>12/03/2007 |                      |

**COMPORTAMENTI DA SEGUIRE ALL'INTERNO DELLA DISCARICA DISMESSA DI  
VALLEMANINA ED INFORMAZIONI GENERALI SU POSSIBILI RISCHI**

**INDICE**

|   |          |
|---|----------|
| <b>1. SCOPO, CAMPO D'APPLICAZIONE E RIFERIMENTI.....</b>  | <b>2</b> |
| <b>2. NORME GENERALI.....</b>   | <b>2</b> |
| <b>3. NORME PARTICOLARI.....</b>  | <b>2</b> |
| 3.1. DITTE ESTERNE DI MANUTENZIONE O APPALTATRICI DI SERVIZI.....   | 2        |
| 3.2. VISITATORI, GRUPPI E SCOLARESCE IN VISITA GUIDATA .....  | 2        |
| 3.3. DITTE ESTERNE CHE ESEGUONO LAVORI ALL'INTERNO DELL'EX- DISCARICA E TRASPORTATORI.....  | 2        |
| 3.4. PROCEDURE IN CASO DI EMERGENZA .....   | 3        |
| 3.4.1. <i>Procedura in caso di emergenza (visitatori)</i> .....   | 3        |
| 3.4.2. <i>Procedura in caso di emergenza (ditte esterne che eseguono lavori all'interno dell'ex-discardica e trasportatori)</i> ..... | 3        |
| <b>4. POSSIBILI RISCHI ALL'INTERNO DELLA DISCARICA DISMESSA DI VALLEMANINA ..</b>   | <b>3</b> |
| 4.1. ESTRATTO DELLA VALUTAZIONE DEI RISCHI.....   | 3        |
| 4.2. ESTRATTO DALLA VALUTAZIONE RISCHIO INCENDIO .....  | 4        |
| 4.2.1. <i>Classificazione del livello di rischio di incendio</i> .....  | 4        |

| REV. | DATA       | MOTIVO    |
|------|------------|-----------|
| 0    | 12/03/2007 | Emissione |
|      |            |           |
|      |            |           |
|      |            |           |

Copia non controllata

| REDATTO           | APPROVATO               | EMESSO                   |
|-------------------|-------------------------|--------------------------|
| RI / RSPP         | DG                      | RA                       |
| <i>Anna Bosia</i> | <i>Fraviano Fracaro</i> | <i>Roberta Lanfranco</i> |

|                           |  |        |                      |
|---------------------------|--|--------|----------------------|
| <b>G.A.I.A<br/>S.P.A.</b> | <b>AL_VM001 COMPORTAMENTI DA SEGUIRE<br/>ALL'INTERNO DELLA DISCARICA DISMESSA DI<br/>VALLEMANINA</b> | REV. 0 | PAG.<br><b>2 / 4</b> |
|---------------------------|--|--------|----------------------|

## **SCOPO, CAMPO D'APPLICAZIONE E RIFERIMENTI**

Lo scopo del presente allegato è quello di offrire a tutte le persone che entrano all'interno della discarica dismessa di Vallemanina un valido strumento informativo sulle regole di comportamento generali alle quali attenersi e sui rischi presenti. Esso fa riferimento anche ad operazioni svolte per conto di GAIA S.p.A. nelle aree limitrofe all'ex discarica quali il monitoraggio del biogas e delle acque.

### **1. NORME GENERALI**

- Entrare solamente nei locali interessati dalla propria attività;
- Essere dotati di telefono portatile in modo da poter segnalare una eventuale emergenza; verificare che nella postazione di lavoro in cui ci si trova vi sia copertura della rete telefonica mobile;
- Utilizzare, nel caso di manutenzioni, interventi su macchinari o loro movimentazione, i dispositivi di protezione individuale adeguati,

### **2. NORME PARTICOLARI**

#### **2.1. Ditte esterne di manutenzione o appaltatrici di servizi**

-----

#### **2.2. Visitatori, gruppi e scolaresche in visita guidata**

Nel caso di visite programmate all'ex discarica dismessa (scolaresche o gruppi di visitatori), un addetto di GAIA S.p.A. deve accompagnare il gruppo lungo l'intero percorso di visita, per accertarsi che non si compiano azioni che possano compromettere la sicurezza delle persone e delle attrezzature presenti.

In occasione di tali visite, già all'atto della prenotazione oppure all'arrivo dei visitatori, prima di iniziare il percorso di visita, viene consegnato un estratto del presente documento d'informazione sui comportamenti da tenere e sulle norme comportamentali da tenere in caso di emergenza e deve essere consegnato il modulo di presa visione (MD\_GS057) con l'elenco delle persone in visita (per poter effettuare l'appello in caso di necessità).

#### **2.3. Ditte esterne che eseguono lavori all'interno dell'ex- discarica e trasportatori**

-----

|                           |  |        |                      |
|---------------------------|--|--------|----------------------|
| <b>G.A.I.A<br/>S.P.A.</b> | <b>AL_VM001 COMPORTAMENTI DA SEGUIRE<br/>ALL'INTERNO DELLA DISCARICA DISMESSA DI<br/>VALLEMANINA</b> | REV. 0 | PAG.<br><b>3 / 4</b> |
|---------------------------|--|--------|----------------------|

## **2.4. Procedure in caso di emergenza**

### **2.4.1. Procedura in caso di emergenza (visitatori)**

In caso si manifesti una situazione di emergenza nel corso della visita, l'addetto di G.A.I.A. S.p.A. che accompagna i visitatori effettua lo sfollamento del gruppo, facendolo dirigere in modo ordinato verso il punto sicuro più vicino e chiedendo al responsabile del gruppo di fare l'appello.

Le azioni da intraprendere non appena si verifichi una emergenza sono:

- interrompere immediatamente qualunque attività;
- tralasciare il recupero di oggetti personali;
- mantenere l'ordine durante e dopo l'esodo;
- disporsi in fila evitando il vociare confuso;
- seguire le indicazioni del personale;
- camminare in modo sollecito, senza soste e senza spingere.

### **2.4.2. Procedura in caso di emergenza (ditte esterne che eseguono lavori all'interno dell'ex- discarica e trasportatori)**

-----

## **3. POSSIBILI RISCHI ALL'INTERNO DELLA DISCARICA DISMESSA DI VALLEMANINA**

Le ditte esterne operanti presso gli impianti dovranno tener conto, nella propria valutazione dei rischi, di quanto individuato nelle valutazioni di G.A.I.A S.p.A. e dovranno quindi adottare specifiche procedure operative che garantiscano il rispetto delle modalità di lavoro adottate dal personale interno.

Devono concordare con personale di G.A.I.A. S.p.A. l'esecuzione dei lavori all'interno dell'impianto ed ottenere specifici permessi di lavoro.

### **3.1. Estratto della valutazione dei rischi**

Vista lo stato di inattività della discarica, si possono riscontrare situazioni di rischio residuo, più precisamente:

- le condizioni di pulizia ed igiene all'interno delle superfici coperte ed alcune operazioni condotte da personale esterno (prelievo percolato, prelievo acque per analisi) richiedono un livello minimo di precauzione (utilizzo di guanti) tale da limitare il rischio biologico;
- date le caratteristiche del sito, possono essere presenti diversi insetti o roditori. Un morso di animale, quale topo, ratto, scoiattolo, non deve essere trascurato in

|                           |  |        |                      |
|---------------------------|--|--------|----------------------|
| <b>G.A.I.A<br/>S.P.A.</b> | <b>AL_VM001 COMPORTAMENTI DA SEGUIRE<br/>ALL'INTERNO DELLA DISCARICA DISMESSA DI<br/>VALLEMANINA</b> | REV. 0 | PAG.<br><b>4 / 4</b> |
|---------------------------|--|--------|----------------------|

quanto può essere responsabile insieme alla ferita anche di severe infezioni, quali la rabbia, la leptospirosi, il tetano ed altre malattie virali. La puntura d'insetti può essere pericolosa solo se colpisce particolari zone del corpo (occhi, labbra e in generale il viso, lingua e gola), oppure se ad essere punto è una persona che soffre di forme allergiche. In quest'ultimo caso esiste il rischio del cosiddetto "shock anafilattico".

- le Ditte che operano all'interno dei capannoni devono tener conto della presenza di linee elettriche e della possibile presenza di materiali residui delle lavorazioni che possono provocare inciampi, urti o scivolamenti;
- presenza di tubazioni della linea di captazione del biogas e delle reti di raccolta dell'acqua meteorica, con conseguente pericolo di inciampo;
- presenza di torcia con combustione biogas.

### **3.2. Estratto dalla valutazione rischio incendio**

#### **3.2.1. Classificazione del livello di rischio di incendio**

Per confronto con le condizioni indicate nel DM 10/03/98 il livello di rischio di incendio relativo all'intero luogo di lavoro è classificato a rischio di incendio **BASSO**: le condizioni locali e di esercizio offrono scarse possibilità di sviluppo di principi di incendio e di propagazione dello stesso.

Sono comunque prese alcune misure precauzionali quali:

- è severamente proibito fumare all'interno della discarica;
- divieto di accumulare materiali combustibili all'interno dei locali, salvo specifica autorizzazione;
- divieto di ostruzione delle vie di esodo;
- particolare attenzione deve essere prestata dove si effettuano lavori a caldo (saldatura od uso di fiamme libere). Il luogo ove si effettuano tali lavori a caldo deve essere oggetto di preventivo sopralluogo per accertare che ogni materiale combustibile sia stato rimosso o protetto contro calore e scintille. Ogni area dove è stato effettuato un lavoro a caldo deve essere ispezionata dopo l'ultimazione dei lavori medesimi per assicurarsi che non ci siano materiali accesi o braci;
- particolari precauzioni di tipo organizzativo e gestionale vanno adottate nei lavori di manutenzione e risistemazione su impianti elettrici e di adduzione del gas combustibile.