

	AL_CT006 COMPORTAMENTI DA SEGUIRE ALL'INTERNO DELLA DISCARICA DI CERRO TANARO	REV. 4 Data: 10/03/10	PAG. 1 / 7
---	--	------------------------------------	----------------------

COMPORTAMENTI DA SEGUIRE ALL'INTERNO DELLA DISCARICA DI CERRO TANARO E INFORMAZIONI GENERALI SU POSSIBILI RISCHI

INDICE

1.	SCOPO, CAMPO D'APPLICAZIONE E RIFERIMENTI.....	2
2.	NORME GENERALI.....	2
3.	NORME PARTICOLARI.....	3
3.1.	ORARIO DI APERTURA DELLA DISCARICA.....	3
3.2.	DITTE ESTERNE DI MANUTENZIONE O APPALTATRICI DI SERVIZI.....	3
3.3.	GRUPPI E SCOLARESCE IN VISITA GUIDATA.....	3
3.4.	DITTE ESTERNE DI TRASPORTO	3
3.5.	PROCEDURE IN CASO DI EMERGENZA	3
3.5.1.	<i>Procedura in caso di emergenza (ditte esterne che eseguono lavori all'interno dell'impianto).....</i>	<i>3</i>
3.5.2.	<i>Procedura in caso di emergenza (visitatori)</i>	<i>4</i>
3.5.3.	<i>Procedura in caso di emergenza (ditte trasportatori)</i>	<i>5</i>
4.	POSSIBILI RISCHI ALL'INTERNO DELLA DISCARICA DI CERRO TANARO.....	5

REV.	DATA	MOTIVO
0	31/08/05	Emissione
1	11/07/06	Aggiornamento
2	16/10/06	Aggiornamento con piano di emergenza
3	25/08/2009	Aggiornamento per modifiche nella discarica
4	10/03/2010	Aggiornamento per valutazione atmosfere esplosive

REDATTO	APPROVATO	EMESSO
RI / RSPP	DG/RSPP	RA

G.A.I.A S.P.A.	AL_CT006 COMPORTAMENTI DA SEGUIRE ALL'INTERNO DELLA DISCARICA DI CERRO TANARO	REV. 4 Data: 10/03/10	PAG. 2 / 7
---------------------------	--	-----------------------------	----------------------

1. 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 di Cerro Tanaro un valido strumento informativo sulle regole di comportamento generali alle quali attenersi e sui rischi presenti all'interno dell'impianto stesso. Esso è parte integrante di varie procedure operative, nonché di tutte le procedure che regolano la movimentazione dei rifiuti, la manutenzione, le visite guidate, ecc...

2. NORME GENERALI

- Arrivando nei pressi dell'impianto sostare in prossimità del prefabbricato pesa e uffici senza causare intralcio e presentarsi all'addetto per essere registrati,
- Rispettare le indicazioni dell'addetto alla pesa, il quale, non appena verificata l'identità e il motivo della visita, indica il luogo dell'impianto da raggiungere oppure, se lo ritiene necessario, richiede la presenza di un dipendente di G.A.I.A S.p.A. che faccia da accompagnatore,
- Rispettare, sia che ci si muova a piedi che su un automezzo, la segnaletica orizzontale e verticale che è stata impostata per riuscire a gestire i flussi di persone e mezzi cercando di evitare incidenti. Più precisamente:
 - se si è a piedi muoversi sulle strisce pedonali,
 - se si è su un automezzo rispettare i limiti di velocità e la segnaletica orizzontale che impone percorsi obbligati,
 - sostare solo nei luoghi adibiti a parcheggio,
 - non sostare nei punti di passaggio senza motivo,
 - spegnere l'automezzo quando si è in sosta,
- entrare solamente nei locali interessati dalla propria attività,
- non avvicinarsi ai macchinari in movimento,
- non toccare quadri elettrici o di comando dei macchinari,
- nel caso di manutenzioni, interventi su macchinari o loro movimentazione, utilizzare i dispositivi di protezione individuale adeguati,
- non fumare o usare fiamme libere,
- non consumare cibi o bevande all'interno delle aree di lavorazione e evitare di portare le mani alla bocca dopo il contatto con i macchinari o i rifiuti,
- in caso di emergenza non prendere iniziative ma spegnere eventualmente il proprio automezzo e seguire le indicazioni del responsabile alle emergenze dirigendosi verso i punti di raccolta segnalati oppure verso l'uscita dell'impianto,

G.A.I.A S.P.A.	AL_CT006 COMPORTAMENTI DA SEGUIRE ALL'INTERNO DELLA DISCARICA DI CERRO TANARO	REV. 4 Data: 10/03/10	PAG. 3 / 7
---------------------------	--	-----------------------------	----------------------

- prima di uscire presentarsi all'addetto del locale pesa per essere registrati in uscita.

3. NORME PARTICOLARI

3.1. Orario di apertura della discarica

<u>LUNEDI' – VENERDI'</u> DALLE 6:30 ALLE 14:12
--

L'orario di accesso alla discarica per lo scarico dei rifiuti può differire dall'orario di apertura, in funzione delle necessità gestionali dell'impianto.

3.2. Ditte esterne di manutenzione o appaltatrici di servizi

.....

3.3. Gruppi e scolaresche in visita guidata

.....

3.4. Ditte esterne di trasporto

Ferme restando le norme generali di comportamento si possono individuare alcune regole particolari che le Ditte esterne devono rispettare:

- ❖ è cura della ditta esterna la cura e la manutenzione dei propri mezzi in uso. Pertanto, in caso di malfunzionamento anche in parte degli stessi, sarà cura del trasportatore informare in merito il personale GAIA S.p.A.;
- ❖ deve essere posta una cura particolare nel rispetto della viabilità veicolare e pedonale all'interno dell'impianto; nel caso in cui un mezzo si immetta su una strada e la visibilità da parte di chi vi transita sia impedita se non all'ultimo momento è opportuno rallentare ulteriormente la velocità ed eventualmente utilizzare il segnalatore acustico.

3.5. Procedure in caso di emergenza

3.5.1. Procedura in caso di emergenza (ditte esterne che eseguono lavori all'interno dell'impianto)

G.A.I.A. S.p.A. è dotata di un proprio piano di emergenza interno che deve essere rispettato dagli appaltatori di lavori e/o servizi; le disposizioni eventualmente fornite dal

G.A.I.A S.P.A.	AL_CT006 COMPORAMENTI DA SEGUIRE ALL'INTERNO DELLA DISCARICA DI CERRO TANARO	REV. 4 Data: 10/03/10	PAG. 4 / 7
---------------------------------	---	-----------------------------	----------------------

coordinatore in fase di esecuzione nei casi in cui è prevista la sua figura, non possono essere in contrasto da quanto contemplato dal piano di emergenza e devono essere comunque concordate in fase di coordinamento.

E' indispensabile che, al fine di una corretta attuazione del piano, chiunque entri all'interno dell'impianto si identifichi nel locale pesa per poter essere registrato nell'apposito modulo MD_CT001 "Registro visitatori". Al primo segnale di allarme di evacuazione, dato dagli addetti di GAIA, il personale che sta operando all'interno dello stabilimento deve interrompere immediatamente i lavori, e, dopo aver messo in condizioni di sicurezza le attrezzature in uso, allontanarsi rapidamente portandosi presso il punto di ritrovo localizzato vicino al cancello ed al locale pesa. E' importante, anche se ci si trova già in un punto sicuro, recarsi nel punto di ritrovo per identificarsi e mettere al corrente il responsabile della squadra di emergenza su chi eventualmente si trova in pericolo in impianto.

All'interno dell'impianto è presente una squadra di emergenza interna composta da addetti antincendio e di primo soccorso a cui va affidata la gestione dell'evento in attesa dell'arrivo dei soccorritori esterni. Nel caso di lavori in appalto che prevedano la figura di addetti per l'incendio ed il primo soccorso fra il personale della ditta esterna, se non diversamente concordato in fase di riunione di coordinamento, il loro ruolo sarà limitato allo stretto ambito di lavorazione della ditta o dell'impresa affidataria e non dovrà sovrapporsi con quello della squadra di emergenza interna di G.A.I.A. S.p.A.

3.5.2. Procedura in caso di emergenza (visitatori)

In caso di segnalazione di emergenza in atto o su disposizione del Responsabile dell'emergenza, l'addetto della Squadra che accompagna i visitatori effettua lo sfollamento del gruppo, facendolo dirigere in modo ordinato verso il punto di raccolta più vicino e chiedendo al responsabile del gruppo di fare l'appello.

Le azioni da intraprendere non appena avvertito il segnale di allarme 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.

G.A.I.A S.P.A.	AL_CT006 COMPORTAMENTI DA SEGUIRE ALL'INTERNO DELLA DISCARICA DI CERRO TANARO	REV. 4 Data: 10/03/10	PAG. 5 / 7
---------------------------	--	-----------------------------	----------------------

3.5.3. Procedura in caso di emergenza (Ditte trasportatrici)

G.A.I.A. S.p.A. è dotata di un proprio piano di emergenza interno che deve essere rispettato da tutti coloro che, anche per un breve periodo, si trovano all'interno dell'impianto.

Al primo segnale di allarme di evacuazione, dato dagli addetti di GAIA, il personale che sta operando all'interno dello stabilimento deve interrompere immediatamente i lavori, e, dopo aver messo in condizioni di sicurezza le attrezzature in uso, allontanarsi rapidamente portandosi presso il punto di ritrovo localizzato vicino al cancello ed al locale pesa.

Chi, al momento del suono della sirena, si trovasse su un mezzo, non deve utilizzarlo per allontanarsi dall'impianto, ma deve scendere e recarsi a piedi nel punto di ritrovo.

4. POSSIBILI RISCHI ALL'INTERNO DELLA DISCARICA DI CERRO TANARO

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 il RI o il RM l'esecuzione dei lavori all'interno dell'impianto ed ottenere specifici permessi di lavoro.

Di seguito si segnalano le possibili fonti di rischio in impianto:

- Presenza continua di mezzi che effettuano il conferimento di rifiuti.
- Presenza di mezzi operativi di G.A.I.A. S.p.a. per la movimentazione dei rifiuti.
- Eventuale circolazione di mezzi di cantiere di Ditte diverse impegnate in altri lavori all'interno dell'impianto.
- Presenza di linee elettriche.
- Presenza di pozzi per la raccolta del percolato e di tubazioni per il convogliamento nella vasca di stoccaggio.
- Presenza di camini di aspirazione del biogas.
- Presenza continua di personale di G.A.I.A. S.p.a. nell'area interna ed esterna all'impianto.
- Possibile rischio fisico dovuto a terreno accidentato e possibile rischio biologico da microrganismi, morso di ratto e punture di insetti.

G.A.I.A S.P.A.	AL_CT006 COMPORTAMENTI DA SEGUIRE ALL'INTERNO DELLA DISCARICA DI CERRO TANARO	REV. 4 Data: 10/03/10	PAG. 6 / 7
---------------------------------	--	-----------------------------	----------------------

- Possibile rischio chimico da esposizione alle polveri ed ai gas di scarico incombusti.

Gli operatori delle Ditte esterne, una volta varcato il cancello di ingresso dell'impianto, devono subito presentarsi in ufficio per l'accettazione. È fatto divieto assoluto di:

- avviarsi per l'impianto senza autorizzazione da parte degli operatori di G.A.I.A.;
- toccare rifiuti, macchinari e qualsiasi oggetto connesso con l'attività lavorativa;
- oltrepassare le zone delimitate;
- non tener conto della segnaletica orizzontale: senso di marcia in impianto, strisce pedonali, ecc.;
- fumare in impianto;
- consumare cibi e bevande in impianto.

In caso di emergenza è fatto obbligo di seguire le istruzioni dell'operatore incaricato.

4.1. Impianto di sfruttamento del biogas per produzione di energia elettrica

All'interno dell'area della discarica è presente un impianto di sfruttamento del biogas per la produzione di energia elettrica.

Le opere principali dell'impianto si trovano sul piazzale asfaltato, nella zona antistante ai fabbricati ad uso spogliatoio ed uffici.

Il motore si trova all'interno di un container insonorizzato, per cui il rischio rumore sussiste unicamente all'interno dei locali, non accessibili dagli esterni se non autorizzati ed in cui vige l'obbligo di indossare inserti auricolari o cuffie.

Nel caso di lavori da effettuarsi sulle parti dell'impianto questi andranno condotti da personale qualificato e solo in seguito a coordinamento con personale di GAIA SpA.

In base alla valutazione effettuata sul rischio di formazione di atmosfere esplosive, sono state delimitare con segnaletica orizzontale aree all'interno delle quali esistono punti in cui può sussistere il rischio; in corrispondenza del container motore sono state affisse tavole esplicative con indicazione precisa delle aree classificate come Zona 2

Per la prevenzione dei rischi di accensione i lavoratori interni ed esterni ed i visitatori, in corrispondenza di queste aree, non devono generare fonti di innesco quali:

G.A.I.A S.P.A.	AL_CT006 COMPORTAMENTI DA SEGUIRE ALL'INTERNO DELLA DISCARICA DI CERRO TANARO	REV. 4 Data: 10/03/10	PAG. 7 / 7
---------------------------	--	-----------------------------	----------------------

- cariche elettrostatiche (es: indumenti fabbricati con materiali che producono scariche elettrostatiche);
- punti incandescenti, fiamme libere, superfici calde;
- scintille di origine meccanica;
- radiazioni (telefono cellulare acceso);
- apparecchiature elettriche.