

**Preparazione e risposta alle emergenze
ambientali**

Rev. 4

Procedura documentata del
Sistema di Gestione Qualità Ambiente della
Ecologica

Redatta da: Rappresentante della Direzione

Verificata da: Rappresentante della Direzione

Approvata da: Direzione

Data	Rev.	Parti modificate
09.03.2012	4	Par. 4 "Attività e documentazione"
03.04.2006	3	Integrazione del Sistema Qualità e Ambiente Modificata dicitura del Sistema Gestione Qualità Ambiente nell'intestazione
12/3/2001	2	Par. 4.2 'Emergenze durante le attività di raccolta e trasporto rifiuti per conto terzi' : <i>modificato</i>
15/11/2000	1	Aggiunto Par. 5 ' Mezzi di primo intervento'
31/07/2000	0	Prima emissione

INDICE

1	SCOPO DELLA PROCEDURA	3
2	CAMPO DI APPLICAZIONE	3
3	RIFERIMENTI NORMATIVI E DOCUMENTALI	3
3.1	ELENCO SIGLE.....	3
4	ATTIVITÀ E DOCUMENTAZIONE.....	3
4.1	EMERGENZE DURANTE LA MOVIMENTAZIONE DI SOSTANZE PERICOLOSE.....	4
4.2	EMERGENZE DURANTE LE ATTIVITÀ DI RACCOLTA, TRASPORTO E CONFERIMENTO DI RIFIUTI E MATERIALI PER CONTO TERZI 4	
4.2.1	<i>SVERSAMENTI O DISPERSIONI ACCIDENTALI DI RIFIUTI IN FASE DI TRASPORTO</i>	<i>5</i>
4.2.2	<i>AVARIA DEI MEZZI DURANTE IL TRASPORTO.....</i>	<i>5</i>
4.3	RITROVAMENTO DI RIFIUTI SPECIALI O PERICOLOSI NEI CASSONETTI	6
4.4	REGISTRAZIONE DEGLI EVENTI ACCIDENTALI.....	6
5	MEZZI DI PRIMO INTERVENTO	7
6	RESPONSABILITÀ'	8

1 SCOPO DELLA PROCEDURA

Descrive le modalità seguite dall'azienda nell'affrontare incidenti ambientali e le potenziali situazioni di emergenza al fine di prevenire l'impatto ambientale che ne può conseguire.

2 CAMPO DI APPLICAZIONE

La procedura si applica agli incidenti e alle situazioni di pericolo o circostanze impreviste che si possono verificare durante l'attività della azienda.

3 RIFERIMENTI NORMATIVI E DOCUMENTALI

UNI EN ISO 14001 - § 4.4.7. ' Preparazione alle emergenze e risposta '

3.1 ELENCO SIGLE

Sigla	Funzione
SGQA	Sistema di Gestione Qualità Ambiente
DG	Direttore Generale
RD	Rappresentante della Direzione
RASM	Responsabile Sorveglianza e Misurazione
CS	Capo Squadra
AT	Autisti

4 ATTIVITÀ E DOCUMENTAZIONE

L'azienda ha individuato le potenziali situazioni di emergenza o incidenti che si possono verificare durante la sua attività e le misure di reazione. Tali disposizioni sono dirette alla riduzione dei danni possibili e alla salvaguardia delle diverse componenti ambientali.

In particolare, tutte le misure relative alla tutela della sicurezza, dell'igiene e della salute dei lavoratori durante il lavoro, sono indicate nel Documento di Valutazione dei Rischi elaborato ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., nei Piani Operativi di Sicurezza (POS) redatti per ciascuna attività e nel Manuale di Sicurezza.

Il Manuale viene consegnato a ciascun dipendente all'atto dell'assunzione ed in occasione di modifiche apportate al documento.

Le modalità di gestione degli incidenti o delle situazioni di emergenza i cui criteri non sono specificati dalla normativa sulla sicurezza sono invece descritte in questa procedura.

Gli incidenti o situazioni anomale per le quali la ECOLOGICA ha previsto una procedura d'emergenza sono quelle che possono verificarsi durante:

- la movimentazione di materie prime pericolose (oli, detersivi, prodotti chimici, gasolio) o dei rifiuti pericolosi prodotti e/o trattati nell'impianto di depurazione;
- le attività di raccolta, trasporto e conferimento di rifiuti e materiali per conto terzi;
- le attività di raccolta e trasporto RSU.

4.1 EMERGENZE DURANTE LA MOVIMENTAZIONE DI SOSTANZE PERICOLOSE

Se durante la movimentazione delle materie prime pericolose o dei rifiuti pericolosi prodotti e/o trattati nell'impianto di depurazione da ECOLOGICA, si verificano sversamenti accidentali di tali sostanze sul suolo o eventuali altre situazioni di pericolo ambientale, il responsabile della movimentazione provvede ad avvisare tempestivamente il Responsabile di Cantiere.

Quest'ultimo, di concerto con il DT e il RGO, valuta la gravità dell'accaduto e decide le azioni da intraprendere per far fronte all'emergenza. Se necessario, inoltre, provvede ad avvisare le autorità.

4.2 EMERGENZE DURANTE LE ATTIVITA' DI RACCOLTA, TRASPORTO E CONFERIMENTO DI RIFIUTI E MATERIALI PER CONTO TERZI

Situazioni di emergenza che si possono verificare durante l'attività di raccolta, trasporto e conferimento di rifiuti per conto terzi e per le quali la ECOLOGICA ha previsto apposite misure di reazione sono:

- sversamenti o dispersioni accidentali sul suolo di rifiuti in fase di trasporto;
- avaria dei mezzi durante il trasporto.

4.2.1 SVERSAMENTI O DISPERSIONI ACCIDENTALI DI RIFIUTI IN FASE DI TRASPORTO

Nel caso in cui, durante il tragitto dal luogo di raccolta al centro di smaltimento, si verificano incidenti o situazioni di emergenza che provocano sversamenti o dispersioni di rifiuti sul suolo, l'autista provvede a confinare il materiale versato/disperso e ad avvisare il Direttore Tecnico ed il Capo Cantiere.

Se l'evento non è controllabile, il DT e il CC avvisano, inoltre, l'autorità competente

Il DT e il CC interpellano tempestivamente il DG e il RD, ed insieme a questi valutano la gravità dell'accaduto e decidono le azioni da intraprendere per fronteggiare l'emergenza e ripristinare immediatamente le normali condizioni del suolo.

Generalmente tali azioni consistono nell'invio sul posto di mezzi e uomini per lo sgombero del suolo dai rifiuti e per il successivo lavaggio dello stesso, quando necessario.

Comunque, nel caso di trasporto di rifiuti pericolosi, il rifiuto è accompagnato, oltre che dal Formulario di Identificazione del Rifiuto, dalla Scheda di Trasporto relativa alle caratteristiche di pericolo e modalità di intervento in caso di sversamenti.

4.2.2 AVARIA DEI MEZZI DURANTE IL TRASPORTO

Se durante il trasporto il mezzo dovesse fermarsi per un guasto al motore o per qualsiasi altro motivo, l'operatore deve tempestivamente avvisare il RI, il quale procede come di seguito descritto.

Qualora il carico trasportato dal mezzo è solido, invia sul posto un aspiratore per rimuovere il materiale dal mezzo avariato. Quest'ultimo viene portato in officina per la riparazione, mentre l'aspiratore prosegue la corsa per portare i rifiuti a destinazione.

Qualora si tratta di autocisterne impiegate per il trasporto di rifiuti liquidi il RI provvede ad inviare un'autocisterna sul posto dove verranno effettuate le operazioni di travaso, terminate le quali l'autocisterna di soccorso provvede a trasportare il rifiuto liquido a destinazione mentre l'altra viene portata in officina per la riparazione.

Se durante tali operazioni si sono verificati sversamenti di rifiuti sul suolo la squadra di soccorso inviata sul posto dovrà provvedere a ripristinare le condizioni iniziali, sgomberando il suolo dai rifiuti e se necessario provvedere al lavaggio dello stesso.

Può accadere che durante il trasporto di rifiuti liquidi l'autista rilevi delle perdite dello stesso a causa di una non corretta tenuta della valvola di sicurezza. In tal caso l'operatore provvede a tamponare le perdite mediante l'apposito tappo di cui l'autocisterna è dotata. Una volta effettuato lo scarico del rifiuto liquido nel luogo previsto, l'operatore porta il mezzo in officina per la riparazione.

4.3 RITROVAMENTO DI RIFIUTI SPECIALI O PERICOLOSI NEI CASSONETTI

E' possibile che, durante la raccolta dei rifiuti nei cassonetti dei comuni serviti, gli operatori rinvenivano rifiuti speciali o pericolosi macroscopicamente visibili, quali:

- carogne;
- batterie;
- prodotti chimici;
- rifiuti ingombranti.

Per tali situazioni sono previste le modalità operative di seguito descritte. Per tutte le situazioni anomale che non rientrano nei casi su elencati invece gli operatori avvertono tempestivamente il RI, che provvede a dar loro disposizioni circa le misure da adottare ed eventualmente ad avvisare le autorità competenti.

RITROVAMENTO DI CAROGNE

Quando durante lo svuotamento dei cassonetti, l'operatore si accorge della presenza tra i rifiuti di carogne animali di una certa dimensione, separa la carogna dai rifiuti solidi urbani che devono essere caricati sul compattatore, utilizzando guanti e sacchetti. A questo punto, l'operatore provvede ad avvisare tempestivamente il CC e quest'ultimo avvisa la polizia veterinaria.

RITROVAMENTO DI BATTERIE, PRODOTTI CHIMICI E RIFIUTI INGOMBRANTI

Quando nei cassonetti o nelle vicinanze sono presenti batterie o prodotti chimici, gli operatori addetti alla raccolta dei rifiuti evitano di caricarli sui compattatori e l'operatore provvede ad avvisare tempestivamente il CC e quest'ultimo avvisa il Comune.

4.4 REGISTRAZIONE DEGLI EVENTI ACCIDENTALI

Tutti gli incidenti e le situazioni di emergenza che si possono verificare durante l'attività di ECOLOGICA vengono registrati, a cura del RI, sul modulo *Registro degli eventi accidentali*, dove

viene riportata la descrizione dell'accaduto e dei provvedimenti adottati.

Il RD, inoltre, può decidere di emettere *Richiesta di Azione Correttiva/Preventiva*, al fine di prevenire il riverificarsi dell'incidente o della situazione di emergenza.

5 MEZZI DI PRIMO INTERVENTO

Poiché uno degli aspetti significativi associati alle attività svolte è la contaminazione del suolo, ECOLOGICA ha previsto per le attività che possono comportare eventuali sversamenti sul suolo, incluse le attività di manutenzione presso l'officina e le attività di trattamento rifiuti liquidi speciali non pericolosi e pericolosi che si svolgono nell'impianto di depurazione, di sostanze inquinanti l'adozione di opportuni mezzi di primo intervento.

In particolare si è disposto che:

- tutti i mezzi impiegati siano dotati di materiale assorbente;
- presso tutti i luoghi di deposito temporaneo di sostanze pericolose (oli motore, prodotti chimici, etc..) e dei rifiuti prodotti dall'attività di manutenzione e di trattamento reflui, siano presenti sacchi di materiale assorbente;
- i fusti contenenti i preparati chimici e gli oli siano posizionati all'interno di apposite vasche di contenimento.

La verifica del rispetto di tali disposizioni è di responsabilità del DT e RM.

6 RESPONSABILITA'

Azione	RM	CC	Op.	RD	DT	RI	DG
Avviso al RI di emergenze durante la movimentazione di sostanze pericolose			R				
Decisione circa le azioni da intraprendere in caso di emergenze che si verificano durante la movimentazione di sostanze pericolose		R			R	R	
Avviso alla polizia veterinaria del ritrovamento di carogne		R					
Avviso al Comune del ritrovamento di batterie o prodotti chimici		R					
Avviso alle autorità di incidenti accaduti durante il trasporto di rifiuti		R			R		
Decisioni circa le azioni da intraprendere per fronteggiare l'emergenza da dispersioni o spandimenti di rifiuti trasportati sul suolo		R			R	R	C
Registrazione degli eventi accidentali				R			
Verifica disponibilità mezzi di primo intervento	R				R		

R = Responsabile

C=Collabora