



GHEO

Gestione dei rifiuti industriali
SUOLO & AMBIENTE

Estratto della
DICHIARAZIONE
AMBIENTALE

Aggiornamento al 31/12/2014

Nace 38.2, 38.3 e 46.18

La **Dichiarazione Ambientale** costituisce il documento attraverso il quale Gheo Suolo e Ambiente Srl informa i soggetti terzi sugli andamenti delle prestazioni ambientali che l'Organizzazione ha ottenuto tramite l'applicazione del proprio Sistema di Gestione Integrato Qualità e Ambiente e gli obiettivi di miglioramento.

Gheo Srl, ha fatto della propria attività un mezzo per garantire la tutela dell'ambiente. L'impegno per il miglioramento delle proprie prestazioni coincide con l'impegno alla riduzione dell'inquinamento; infatti, Gheo Srl fornisce un servizio di assistenza e consulenza nella gestione dei rifiuti in termini ambientali e tecnici. la competenza aziendale permette di fornire ai clienti un supporto sostanziale per la gestione di documenti, analisi e bonifica dei siti inquinati nel rispetto della normativa vigente che permette di ridurre la quantità di rifiuti potenzialmente dispersi nell'ambiente ed inviarli in modo corretto alla destinazione finale.

L'impegno per il miglioramento delle proprie prestazioni ambientali, coincide con lo sviluppo continuo del proprio Sistema di Gestione Integrato. Valutando attentamente questo aspetto, Gheo Srl continua a sviluppare le proprie Certificazioni ritenendole uno strumento fondamentale per la propria attività.



Il Presidente
Geom. Vittorio Bonvicini



6 giugno 2015






L'Organizzazione

Gheo Suolo e Ambiente Srl, abbreviabile con Gheo Srl, è un'Azienda di servizi che opera in ambito ambientale. La Società fa parte del gruppo U.C.M. (Unieco Costruzioni Meccaniche) ed è soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Unieco Soc. Coop. Gheo Srl occupa un'area di circa 20.000 mq ed è inserita in zona industriale alla periferia del **Comune di Brescello**, sita in **via Finghè n. 1/A - RE.**

Le principali attività svolte da Gheo Srl sono:

-  operazioni di stoccaggio, trattamento, recupero e smaltimento di rifiuti pericolosi e non pericolosi presso la piattaforma polifunzionale;
-  attività di intermediazione, senza limiti territoriali di intervento, che consta nell'individuazione, per ogni singolo produttore, del sito di smaltimento idoneo e nell'assistenza alla definizione del conferimento.

Gheo Srl è dunque registrata per i seguenti **codici NACE**:

- 38.2**  Trattamento e smaltimento dei rifiuti
- 38.3**  Recupero dei materiali
- 46.18**  Intermediari specializzati nel commercio di altri prodotti particolari

Gheo Srl si inserisce in un contesto industriale e dista qualche chilometro dal fiume Po. Prima dell'urbanizzazione effettuata dal Comune di Brescello e del relativo insediamento, l'area era destinata ad uso agricolo. Nelle immediate vicinanze sono infatti ubicate piccole aziende agricole.



La Provincia di Reggio Emilia, con il rilascio dell'**Autorizzazione Integrata Ambiente 58820 del 22.11.2012**, ha autorizzato Gheo Srl alle seguenti operazioni:

| Tipo di attività autorizzata | Potenzialità autorizzata |
|---|--------------------------|
| D15 - Deposito preliminare L'attività consiste in uno stoccaggio dei rifiuti in attesa di essere trattati nel centro di stoccaggio di Gheo Srl (operazione D13), o trattati e/o smaltiti presso altri impianti. | 200.000 t/anno |
| R13 – Messa in riserva L'attività consiste in uno stoccaggio di rifiuti in attesa di essere trattati nel centro di stoccaggio di Gheo Srl (operazione R12) o avviati ad operazioni di recupero presso altri impianti. | |
| D13 - Raggruppamento preliminare | 110.000 t/anno |
| R12 – Scambio di rifiuti | 88.000 t/anno |
| Intermediazione | 6.000 t/anno |

Per la propria attività Gheo Srl dispone delle seguenti Autorizzazioni:


| Autorizzazioni | Riferimenti |
|--|--|
| Autorizzazione Integrata Ambientale (IPPC) | Prot. 58820 del 22/11/2012 |
| Certificato Prevenzione Incendi (C.P.I.) | Prot. 0005888 del 20.05.2014 |
| S.C.I.A. (Segnalazione certificata di inizio attività) | Prot. 0005889 del 20.05.2014 |
| Impianto di Terra - Impianto elettrico - Impianto di protezione contro le scariche atmosferiche (Verifica periodica DPR 462/01): | Verbale n. AMBO0001-36651 del 24.10.2013 |
| Iscrizione all'Albo Nazionale delle imprese che effettuano gestione dei rifiuti - INTERMEDIAZIONE Categoria 8 classe E ordinaria | BO 01631 del 26/10/2011 |



il Ciclo Produttivo

 Il ciclo lavorativo per le **fasi di stoccaggio ed eventuale trattamento** è articolato secondo le seguenti fasi:

1. Organizzazione del ritiro e del trasporto dei rifiuti presso i clienti
2. Ricevimento rifiuti, verifica documentazione obbligatoria, controllo qualitativo e verifica Omologa in Ingresso con eventuali allegati
3. Stoccaggio dei rifiuti nelle aree destinate
4. Eventuale lavorazione
5. Carico dei mezzi di trasporto rifiuti per la destinazione finale di smaltimento e/o recupero
6. Organizzazione della consegna e del trasporto dei rifiuti presso impianti di smaltimento o recupero

 Per quanto riguarda l'attività di **intermediazione**, questa prevede l'organizzazione del ritiro del rifiuto presso i clienti e il trasporto degli stessi verso l'impianto di smaltimento o recupero finale (non vi è dunque il passaggio presso la Piattaforma Polifunzionale).



I'Attività Autorizzata

 I cicli di lavorazione autorizzati della A.I.A. di Gheo Srl, si suddividono in:

Operazioni di Stoccaggio (R13/D15)

1. Ritiro e trasporto dei rifiuti verso il centro di stoccaggio Gheo S.r.l., effettuato da soggetti terzi e per il quale Gheo S.r.l. organizza e gestisce la logistica;
2. Ricevimento rifiuti sulla basedelle normative vigenti (formulario e scheda Sistri per i rifiuti pericolosi) e delle procedure gestionali predisposte dal Sistema di Gestione Integrato Qualità, Ambiente ed Emas come controllo qualitativo, compilazione della scheda di tracciabilità, pesatura del carico e/o verifica della scheda di omologa in ingresso;
3. Stoccaggio dei rifiuti nelle aree destinate;
4. Carico dei mezzi di trasporto rifiuti per la destinazione finale di smaltimento e/o recupero;
5. Trasporto finale del rifiuto inviato a smaltimento o a recupero. Il trasporto è effettuato, da giugno 2014, esclusivamente tramite soggetti terzi autorizzati.

Operazioni di Trattamento (D13/R12)

1. Ritiro e trasporto dei rifiuti verso il centro di stoccaggio Gheo S.r.l., effettuato tramite mezzi propri o da soggetti terzi;
2. Ricevimento rifiuti sulla base delle procedure gestionali predisposte dal Sistema di Gestione Integrato Qualità, Ambiente ed Emas come controllo qualitativo, compilazione della scheda di tracciabilità, pesatura del carico e/o verifica della scheda di omologa in ingresso;
3. Stoccaggio dei rifiuti nelle aree destinate;
4. A seguito di verifica di conformità, compatibilità e necessità di effettuazione del test da parte del Responsabile Tecnico, il rifiuto sarà destinato alle seguenti operazioni:

| | |
|--|-------------------------------------|
| ❖ D13/R12 SCON: Sconfezionamento/Ricondizionamento | ❖ D13/R12 LAVA: Lavaggio |
| ❖ D13/R12 SEPA: Separazione fondami | ❖ D13/R12 SELE: Selezione e Cernita |
| ❖ D13 MIX: Miscelazione | ❖ D13/R12 TRIT: Triturazione |
5. Stoccaggio nelle aree distinte
6. Carico dei mezzi di trasporto rifiuti per la destinazione finale di smaltimento e/o recupero;
7. Trasporto finale del rifiuto inviato a smaltimento o a recupero. Il trasporto è effettuato tramite mezzi propri o di terzi.

✧ Prestazioni Ambientali e Aspetti Ambientali Significativi

✧ Ogni Aspetto Ambientale è valutato attentamente da Gheo Srl al fine di valutarne la relativa Significatività. Tale valutazione prende in considerazione la conformità alle prescrizioni, l'incidenza sul territorio limitrofo e il controllo operativo necessario.

Di seguito la descrizione delle prestazioni ambientali e degli aspetti ambientali significativi di Gheo Srl. Si specifica che i dati sono **aggiornati al 31/12/2014**, così come impiegati nella relazione annuale AIA.

Per ogni aspetto ambientale valutato si è stabilito se questo fosse **diretto**, ovvero associato all'attività e ai servizi di Gheo Srl, sul quale quest'ultima ha un controllo di gestione diretto, o **indiretto**, derivante dall'interazione tra l'Organizzazione e soggetti terzi e che può essere influenzato, in maniera ragionevole, da Gheo Srl.

Gestione Rifiuti

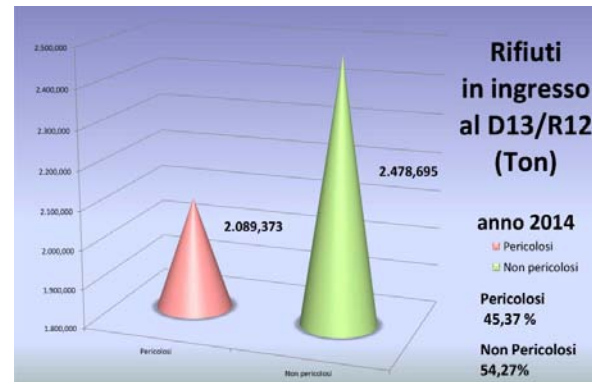
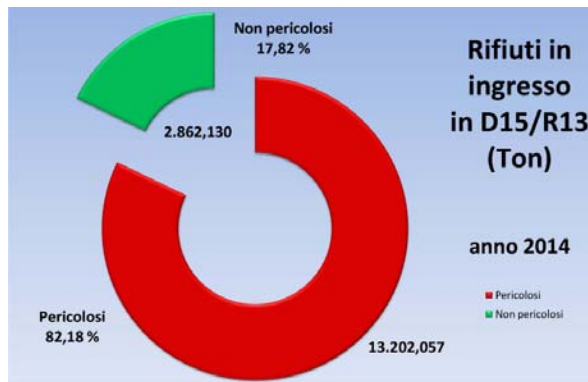
✧ L'aspetto "gestione rifiuti" è stato considerato come **diretto**. Di seguito si elencano le attività autorizzate dall'A.I.A. rilasciata dalla Provincia di Reggio Emilia per Gheo Srl:

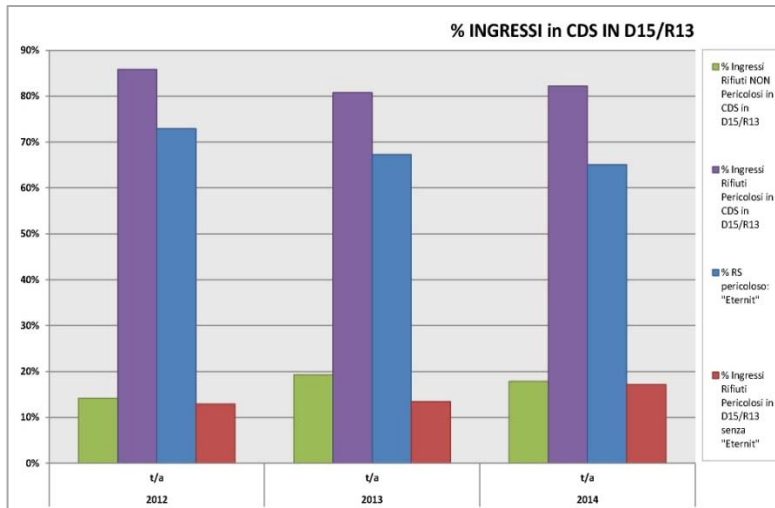
D15 – Deposito preliminare

R13 – Messa in riserva

D13 – Raggruppamento preliminare

R12 – Scambio di rifiuti





L'aspetto riguarda la normale attività e può essere presente anche in caso di incidenti, ad esempio qualora ci fossero sversamenti sul piazzale.

Analizzando, inoltre, l'attività riguardante i rifiuti pericolosi, si evidenzia nuovamente la dipendenza dal rifiuto materiali da costruzione in cemento – amianto, in esclusivo stoccaggio (D15) che rappresenta circa il 65% degli ingressi totali. Si segnala, comunque, una diminuzione seppur minima della gestione di tale rifiuto.

Il trend dell'ultimo anno è in linea con quello del 2013. Se si valutano, però, i quantitativi di rifiuti pericolosi e non pericolosi al netto del rifiuto materiali da costruzione in cemento – amianto ("eternit"), si evidenzia una tendenza in crescita dei quantitativi di rifiuti pericolosi (18% circa) gestiti. Il quantitativo dei rifiuti non pericolosi è invece in linea rispetto a quello dell'anno precedente.

Alla fine del 2013 è stato raggiunto l'obiettivo di ottimizzazione dei tempi di lavorazione con l'installazione dei nuovi denti del trituratore utilizzato nell'attività aziendale. È stato poi fissato un'ulteriore obiettivo pluriennale, con scadenza al 2017, sempre inerente il miglioramento dell'impianto di triturazione che prevederà la sostituzione dell'intera attrezzatura. Nel 2014 è stato necessario intervenire ulteriormente sulle lame e sugli accessori dell'impianto perché vi è stato un aumento dell'attività di triturazione che ha portato una conseguente usura dell'attrezzatura.

Nella valutazione dei nuovi obiettivi sono stati, dunque, previsti ulteriori interventi di sostituzione e miglioramento di mezzi e attrezzature impiegate nell'attività aziendale, al fine di ottimizzare tempi e consumi.

Emissioni in atmosfera



Presso Gheo è presente **un'unica emissione in atmosfera (E1)** connessa all'impianto di triturazione dei rifiuti e alla cappa del test di compatibilità. L'emissione dunque viene convogliata ad un primo impianto depolveratore, costituito da un filtro a tessuto, e successivamente ad un impianto di abbattimento delle sostanze odorigene a carboni attivi per eliminare le eventuali emanazioni di solventi di frazioni idrocarburiche


e organiche leggere o ammoniaca che si dovessero liberare durante le operazioni di riduzione volumetrica dei rifiuti.



Si evidenzia che, nell'anno 2014 non sono emerse evidenze e criticità significative. I valori sinora rilevati non hanno mai superato il 50% del valore limite definito in autorizzazione. L'andamento risulta avere una curva non costante a seguito della grande variabilità dei materiali trattati. L'aspetto è valutato significativo in condizioni anomale o di emergenza, in quanto aspetto regolato da norme, per cui è possibile superare il limite, ma con rientro dell'anomalia in tempi brevi.

Il piano di monitoraggio prevede un autocontrollo semestrale ma è attivo un controllo trimestrale volontario inerente la funzionalità dell'impianto di aspirazione e abbattimento e la relativa sostituzione dei filtri e dei carboni dell'attrezzatura.

Scarichi in corpi idrici

 Le acque meteoriche che convergono sulle strutture di Gheo Srl sono raccolte da una rete di caditoie e condotti, inviate ad un impianto di trattamento delle acque di prima pioggia e inviate a delle pompe di sollevamento per lo scarico in corpo idrico (aspetto diretto).


All'uscita dell'impianto di prima pioggia è presente un pozzetto per i prelievi per il controllo del rispetto dei valori limite. Oltre ai parametri previsti dal Monitoraggio, ulteriori determinazioni vengono eseguite volontariamente dall'azienda.

In condizioni di normale attività l'impatto risulta essere non significativo.

Sulla rete di raccolta delle acque di dilavamento dei piazzali sono previsti sistemi di chiusura dei pozzetti per evitare che, in caso di versamento accidentale sui piazzali, eventuali inquinanti confluiscano nello scarico finale o nel suolo. In questi casi si potrebbe verificare uno sversamento accidentale, pertanto l'impatto "Scarichi in corpo idrico" risulta essere significativo per l'attività di carico/scarico di rifiuti in quanto aspetto regolato da norme.

Al fine di un monitoraggio continuo è effettuato il controllo annuale sulle acque di prima pioggia, così come da prescrizioni A.I.A., e una manutenzione periodica sui mezzi impiegati per garantire il buon funzionamento e evitare potenziali guasti. Nel corso del 2014 è stata inoltre effettuata specifica formazione interna riguardante la gestione di potenziali sversamenti accidentali e sono consegnate apposite istruzioni per lo svolgimento dei processi.

Suolo e sottosuolo

 L'aspetto "suolo e sottosuolo" è stato suddiviso possibile contaminazione delle acque e del terreno.

Presso Gheo Srl è presente un pozzo dal quale è prelevata l'acqua necessaria a tutti gli usi. L'allacciamento all'acquedotto non è ad oggi stato realizzato in quanto il Comune non ha ancora installato la rete pubblica. Le prescrizioni AIA prevedono, dunque, il monitoraggio della qualità delle acque ai fini della potabilità ogni sei mesi. I risultati del monitoraggio hanno fornito risultati in linea con le caratteristiche delle acque sotterranee della zona.

La contaminazione del terreno è scongiurata, in quanto i rifiuti sono stoccati e lavorati in aree coperte od entro appositi bacini di contenimento. In aggiunta è presente un sistema di canalette a tenuta per raccogliere possibili liquidi di sgrondo che si possono formare durante gli stoccaggi.

Per il monitoraggio della qualità delle acque sotterranee in relazione a potenziali infiltrazioni di inquinanti dalla superficie, sono presenti quattro piezometri. I valori rilevati **non presentano anomalie** pertanto in condizioni normali l'impatto risulta non significativo.

Rilasci al suolo potrebbero verificarsi in caso di eventuale mancata tenuta dei bacini di contenimento delle varie zone di stoccaggio o della vasca di raccolta delle acque di lavaggio, quindi in condizione di emergenza; oppure all'esterno di Gheo Srl, in caso di incidenti stradali durante il trasporto nel percorso da e per il centro di stoccaggio, allorché si potrebbe verificare un versamento accidentale, pertanto l'impatto "Rilasci al suolo" risulta significativo, in condizioni di emergenza in quanto aspetto regolato da norme.

Al fine del monitoraggio, è attivo il controllo della tenuta delle vasche di raccolta, mediante verifica visiva dell'integrità dei bacini di contenimento ad ogni svuotamento degli stessi e con frequenza settimanale. È, inoltre, attivo il controllo visivo in occasione dei rifornimenti o dei riempimenti di gasolio.

Nel 2014 è stato sostituito il serbatoio di gasolio e acquistato uno nuovo, approvato dal Ministero dell'Interno – Dipartimento Vigili del Fuoco con atto n. 12589 del 12/10/2012. Per quanto riguarda la protezione del suolo, oltre al serbatoio, è stata messa una griglia di contenimento per i piccoli sversamenti accidentali possibili durante l'erogazione del gasolio alle macchine operatrici.

Nel 2014 è stato, inoltre, effettuato un intervento di risanamento e miglioramento delle canalette di contenimento delle piazzole di stoccaggio. Per il 2015 si prevede la sostituzione e manutenzione attrezzature a tenuta – cassoni scarrabili e la sostituzione dell'auto espurgo di proprietà con un'elettropompa autoadescante per la gestione delle acque dei pozzetti.

Altri aspetti ambientali diretti

 Gheo Srl ha valutato l'utilizzo **del materiale di consumo** quale:

- ❖ Carta, toner e formulari utilizzati per l'attività d'ufficio;
- ❖ big bags utilizzati sia internamente, nelle operazioni presso la piattaforma polifunzionale, sia come attività commerciale ausiliaria come fornitura ai clienti.

Il consumo di materie prime ausiliarie non è stato valutato come significativo in quanto non particolarmente rilevante. Visto l'obiettivo del miglioramento continuo che Gheo srl si pone, è stato valutato tale parametro al fine di poter avere un monitoraggio specifico per le materie prime di consumo più rilevanti.

ì **consumi di energia**, invece, comprendono:

❖ Gasolio - per l'alimentazione dei mezzi di movimentazione:

Nel 2014 si è evidenziata per la società l'esigenza di garantire la continuità dell'esercizio dei carrelli motorizzati che rappresentano uno strumento operativo indispensabile, per cui si è pervenuti alla determinazione di installare un contenitore distributore mobile di gasolio da 3.000 litri, destinato esclusivamente al rifornimento delle predette macchine operatrici (Carrelli Elevatori, Ragno Caricatore e Pala) non targate e non circolanti su strada, utilizzate nell'area aziendale.



La valutazione dei consumi per i mezzi e le attrezzature impiegati presso la piattaforma polifunzionale è stata gestita a partire dal 2014 per cui non si hanno ancora dati esaustivi per effettuare un'analisi mirata.

Per quanto riguarda la valutazione dei consumi di gasolio è stata effettuata una previsione per il prossimo futuro inerente la sostituzione di attrezzature in particolare un intervento di sostituzione di carrelli elevatori. Visto che è stato appena predisposto un sistema di monitoraggio dei consumi, così come riportato sopra, per tale motivo l'aspetto "Utilizzo di materie prime e risorse naturali - GASOLIO" al 2014 non risulta significativo.

- ❖ GPL – fornito da altra società, per l'alimentazione delle caldaie e per il riscaldamento;
- ❖ Energia elettrica - per l'alimentazione di tutti i servizi, l'illuminazione dell'area, il trituratore, i carrelli elevatori e per il funzionamento delle pompe per la gestione delle acque.

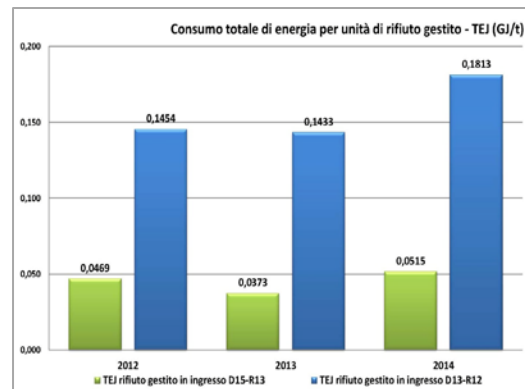
Nell'anno 2013 si riscontra una diminuzione del consumo specifico totale medio di energia riferito all'unità di massa di rifiuto gestito anche pur variando le attività all'interno del centro. Si ipotizza che, avendo valutato l'incidenza dell'illuminazione esterna nei costi di gestione all'interno del Centro Polifunzionale, sono stati fatti dei cambiamenti in tal senso e forse proprio questi, hanno portato dei risparmi e ovviamente una diminuzione dei consumi di energia elettrica. Nel 2014 invece, c'è stato sia un aumento dell'attività di triturazione con un conseguente deterioramento delle lame che sono state totalmente sostituite nell'ultimo trimestre. Si ipotizza dunque che questo abbia comportato un aumento del consumo di energia elettrica.


Per il 2015 verrà collocato in loco un contatore per poter monitorare più puntualmente tale attività e relativo consumo.

Non è possibile valutare l'implementazione di impianti che permettano la produzione e il relativo utilizzo di energie rinnovabili in quanto il sito e le strutture in cui è insediata Gheo Srl non è di proprietà della stessa.

❖ Il **consumo di acqua** per esigenze produttive è legata all'uso per il lavaggio di contenitori, cassoni, cisterne, automezzi, e per attività di D13/R12 "Lavaggio".

❖ All'interno della Piattaforma Polifunzionale **il rumore** è prodotto durante le operazioni di movimentazione dei rifiuti, così come durante il funzionamento del trituratore, anche se limitato dalla cabinatura sui tre lati dell'impianto. La rumorosità all'esterno dell'impianto deriva dal traffico veicolare in entrata e uscita. Per quanto riguarda il trasporto dei rifiuti, Gheo Srl attua una pianificazione attenta volta a ottimizzare i servizi. Il rumore è dunque presente durante la normale attività; mentre in condizioni di emergenza non è presente in quanto ogni attività sarebbe sospesa. Per quanto riguarda le emissioni acustiche dell'azienda è stato eseguito il monitoraggio acustico triennale.



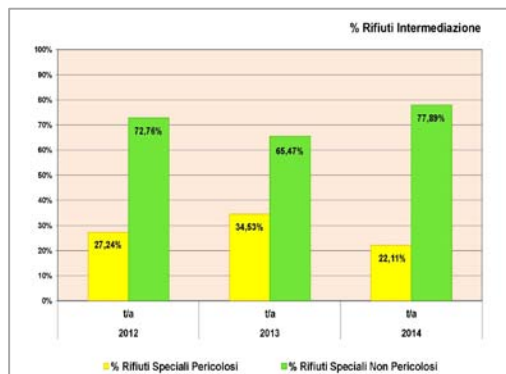
 Il servizio di trasporto dei rifiuti è affidato ad autotrasportatori esterni autorizzati (**impatto indiretto**). Il trasporto è valutato come attività disciplinata dalle norme di legge sia per quanto riguarda il trasporto nazionale o internazionale (transfrontalieri), sia per quanto riguarda il trasporto di rifiuti in regime ADR.


Tale aspetto è presente nella normale attività; mentre in condizioni anormali o di emergenza non è presente in quanto l'attività verrebbe sospesa.

L'impatto legato al "Trasporto dei rifiuti" è **significativo** in condizioni di normale attività per l'attività di trasporto, in quanto aspetto regolato da norme con possibilità di superare i limiti (scadenze) previsti anche se per breve tempo.

Misure di controllo: controllo della scadenza dei documenti tramite gestionale interno e scadenziario ADR per la documentazione dei trasportatori interni e di quelli abituali.

Intermediazione e organizzazione del solo trasporto



 L'attività di **intermediazione**, aspetto **indiretto**, si è sviluppata nel tempo diventando parte integrante dall'attività aziendale.

Gheo Srl possiede la registrazione all'Albo nella "categoria 8: intermediazione e commercio dei rifiuti". L'organizzazione è dunque in grado di offrire un articolato pacchetto di servizi per lo smaltimento/recupero dei rifiuti. I servizi sono gestiti e coordinati da uno staff tecnico – amministrativo - commerciale il quale offre un servizio completo. L'impatto "Intermediazione" risulta **significativo** in condizioni di normale attività in quanto aspetto regolato da norme.

Rifiuti prodotti

Nello svolgimento della propria attività, Gheo Srl **produce rifiuti derivati dalle attività accessorie dell'impianto** (aspetto **indiretto**).

Per quanto riguarda i rifiuti prodotti, il dato più rilevante riguarda la produzione del rifiuto "Acque di lavaggio", derivante prevalentemente dall'attività di lavaggio di contenitori e mezzi. Il dato di tale rifiuto è anche derivato dall'apporto meteorico che va ad incrementare la produzione, causato da una non chiusura dell'impianto di lavaggio installato a "cielo aperto".

Nella valutazione della significatività l'impatto "Rifiuti e sottoprodotti" risulta significativo.

La vasca di lavaggio è regolarmente svuotata e ogni volta sottoposta al controllo della tenuta, mediante verifica visiva dell'integrità del bacino di contenimento.



- ✿ Sono previste misure di miglioramento quali l'installazione di un impianto di chiusura (in fase di analisi) per coprire l'area di lavaggio entro la fine del 2015.

| RIFIUTI PERICOLOSI - PRODOTTI | |
|---|---------|
| DESCRIZIONE | t/a |
| Assorbenti, filtri, stracci, indumenti protettivi e carboni attivi esauriti | 0,752 |
| Materiale assorbente utilizzato nelle miscele | 33,840 |
| Veicoli fuori uso (muletto) | 3,850 |
| Soluzioni acquose di scarto | 213,220 |
| Tubi fluorescenti - Neon | 0,113 |
| RIFIUTI NON PERICOLOSI - PRODOTTI | |
| DESCRIZIONE | t/a |
| Materiali isolanti | 0,320 |
| Rifiuti misti da demolizione e costruzione-inerti | 18,640 |
| Fanghi delle fosse settiche | 5,440 |

✿ Comunicazione

- ✿ Gheo Srl ritiene che informare le Parti Terze interessate sulle performances ambientali sia uno strumento di trasparenza per la diffusione dei principi della sostenibilità ambientale e di miglioramento dei rapporti sociali.

Gheo è una "fabbrica aperta"; chiunque voglia può visitare l'azienda e verificare l'attività svolta.

La **Dichiarazione Ambientale** è pubblicata sul sito internet di Gheo Srl e può essere fornita a chiunque ne faccia richiesta al Responsabile del Sistema di Gestione. Ne è inoltre **redatto un estratto** che è inviato alla Provincia di Reggio, al Comune di Brescello, all'ARPA e all' AUSL). L'estratto è utilizzato come strumento informativo per clienti, potenziali stakeholders e soggetti terzi interessati (distribuzione presso eventi fieristici di settore) ed è stato messo a disposizione degli utenti presso la sede di Gheo Srl.

L'aspetto "comunicazione" è considerato come aspetto **indiretto significativo** sia in condizioni di normale attività, che di emergenza.

✿ Gestione fornitori

- ✿ Gheo Srl ha predisposto una procedura specifica per la **valutazione dei propri fornitori** (aspetto **indiretto**) che va ad intersecarsi con possibili attività di audit.

L'azienda ha destinato una valutazione mirata alle principali tipologie di fornitori.

Per la gestione dei propri fornitori, Gheo Srl utilizza un format di valutazione che permette all'azienda di selezionare esclusivamente quelli che presentano uno standard qualitativo sufficiente ai parametri stabiliti e che quindi sono inseriti in un elenco dei fornitori qualificati.

Al fine di incrementare la valutazione dei propri fornitori, Gheo Srl ha intrapreso iter di audit di seconda parte per quei fornitori che presentano una significatività maggiore analizzata in base ad esigenze tecnico/commerciali interne.

Ad inizio 2014 ha selezionato impianti e trasportatori utilizzati abitualmente per i quali è risultato necessario valutare aspetti mirati. È stato programmato un piano di Audit su fornitori anche per l'anno 2015.

| fornitore | UNI EN ISO 9001 | UNI EN ISO 14001 | Reg. EMAS |
|---------------|-----------------|------------------|-----------|
| IMPIANTI | 64% | 72% | 16% |
| TRASPORTATORI | 70% | 40% | 7% |

Obiettivi e traguardi

La Direzione, con il supporto delle funzioni tecniche interessate, si è prefissa il raggiungimento di specifici obiettivi ambientali (riportati nella tabella successiva) in relazione ai propri Aspetti Ambientali Significativi.

Per il periodo 2014-2017 sono stati ipotizzati alcuni interventi e predisposti i relativi obiettivi al fine di un miglioramento continuo delle prestazioni aziendali.

Gheo Srl ha predisposto un monitoraggio dei consumi e delle attività per potere costruire dei validi indicatori determinando e quantificando la percentuale di miglioramento effettivamente perseguibile. Per tale motivo l'Organizzazione ha fissato i propri obiettivi considerando sia gli aspetti ambientali significativi, che quelli non significativi ma che per Gheo Srl risultano essere strumento di miglioramento.

| Obiettivo | Valore | Previsione Investimento | Traguardo |
|--|--|-------------------------|--|
| Riduzione del 50% del rifiuto "Soluzioni acquose di scarto" | Ton rifiuto prodotto/Anno | 200 € | 2011: Effettuato studio di fattibilità per la costruzione di una tettoia a coperture della piazzola lavaggio. Esito negativo. 2014: Rivalutazione dell'obiettivo. 2015: Prevista installazione di un sistema di chiusura che permetta la riduzione del rifiuto prodotto entro la fine del 2015. |
| Riduzione dei consumi di energia e dei tempi di lavorazione tramite l'ottimizzazione dell'attività di triturazione | Consumi energia elettrica/Quantità rifiuti movimentati | 50.000 € | 2013: Sostituzione di denti del trituratore. Costo sostenuto 16.000 €. 2014: Nel mese di ottobre effettuato un intervento di manutenzione straordinaria all'impianto di triturazione dove sono stati sostituiti accessori e lame. La Direzione di Gheo Srl sta effettuando un'analisi di fattibilità per la riorganizzazione del Centro. 2017: Previsione sostituzione impianto di triturazione. |

| | | | |
|---|---|-----------|--|
| Miglioramento della comunicazione tramite la realizzazione di brochure informative Dichiarazione Ambientale. | N. brochure realizzare/Anno | 400 € | 2014: realizzata n. 100 copie di estratto di Dichiarazione Ambientale e n. 10 copie del formato completo. Gli elaborati sono stati distribuiti a enti locali e di controllo e utilizzati come strumento di comunicazione per le parti interessate (distribuzione presso eventi fieristici di settore ed ai clienti abituali e potenziali). Costo sostenuto 390 €. Realizzazione di n. 900 pieghevoli informativi. Costo sostenuto 380 €. 2015: Prevista stampa di n. 100 estratti e n.10 elaborati di Dichiarazione Ambientale completi. |
| Riduzione dei rischi di rilasci al suolo tramite il risanamento e miglioramento del sistema di canalette di contenimento delle piazzole di stoccaggio | N. potenziali emergenze/Anno | 15-000 € | 2014: Risanamento di sistema di canalette effettuato nel mese di aprile. Costo sostenuto 14.500 €. |
| Riduzione dei rischi d'incendio perfezionando l'impianto antincendio a schiuma – predisposizione ed estensione dell'impianto in piazzola D1. | N. potenziali emergenze/Anno | 3.000 € | 2014: Vista l'organizzazione della Piattaforma Polifunzionale e l'obiettivo fissato, n. 2 relativo all'impianto di triturazione, la Direzione sta effettuando un'analisi di fattibilità per la riorganizzazione del Centro. Per tale motivo sono state rivalutate le tempistiche di perfezionamento dell'impianto antincendio a schiuma, portandole in linea con l'obiettivo sopra citato, al fine di non dover riconvertire il tutto alla possibile futura destinazione. Per far fronte alle esigenze di sicurezza e ambientali per le quali si era previsto il miglioramento dell'impianto, sono stati inseriti temporaneamente alcuni estintori carrellati a schiuma e la videosorveglianza puntuale sui singoli setti. 2017: Previsione estensione dell'impianto antincendio a schiuma. |
| Riduzione rischi migliorando l'impianto di videosorveglianza con nuova tecnologia di allarme e chiamate di emergenza. | N. potenziali emergenze/Anno | 2.500 € | 2014: Nel mese di giugno 2014 è stata realizzata l'integrazione all' impianto di videosorveglianza con l'inserimento di una nuova tecnologia di allarme e chiamate di emergenza. Costo sostenuto 2.700 €. |
| Riduzione dei rischi di rilasci al suolo e ottimizzazione del servizio tramite rinnovamento di attrezzature, quali cassoni scarraibili. | N. potenziali emergenze/Anno | 25.000 € | 2014: Durante l'anno sono stati eseguiti più interventi di manutenzione. 2015: Sono già stati acquistati n. 2 cassoni nuovi e si prevede la sostituzione di altre attrezzature entro la fine dell'anno. |
| Riduzione rischi rilascio al suolo sostituendo il serbatoio con vasca di contenimento per il deposito del gasolio. Relativa pratica di modifica del CPI. | N. potenziali emergenze/Anno | 3.500 € | 2014: Acquistato serbatoio 3000 l. a maggio. Effettuata pratica VVF e ottenuto certificato (Prot. 0005889 e Prot. 0005889 del 20.05.2014). Costo sostenuto 3.600 €. |
| Riduzione dei consumi e ottimizzazione dei tempi di lavorazione tramite rinnovamento dei mezzi impiegati quali carrelli elevatori. | Consumi gasolio ed energia elettrica/ Quantità rifiuti movimentati | 150.000 € | 2015: analisi. 2016 - 2017: Previsione acquisto/noleggiate carrelli elevatori. |
| Riduzione rischi rilascio al suolo e contaminazione acque sotterranee sostituendo l'auto espurgo di proprietà con elettropompa autoadescante per la gestione delle acque di lavaggio. | N. potenziali emergenze/Anno | 500 € | 2015: Messo in funzione ad inizio anno. Costo sostenuto 490 €. |

✧ Politica per la Qualità e l'Ambiente

Gheo Srl, società che opera nel settore dei servizi ambientali, vuole ampliare il proprio valore per fornire ai propri clienti, fornitori, dipendenti ma anche istituzioni e comunità locale, il miglior servizio a livello qualitativo e nel rispetto dei principi di tutela e salvaguardia ambientale, impegnandosi a promuovere obiettivi di sviluppo sostenibile, trasparenza ed efficienza qualitativa.

Operando in un'ottica di miglioramento continuo, GHEO SRL si impegna a garantire:

✧ SVILUPPO

Rafforzando e incrementando la propria attività al fine di garantire la qualità del servizio fornito e la tutela dell'ambiente. L'impegno per il **miglioramento continuo** di tutte le prestazioni di servizio in questo caso coincide con l'**impegno aziendale** alla riduzione degli impatti ambientali, dell'inquinamento e all'**ottimizzazione** della qualità e delle prestazioni fornite. Una gestione corretta e programmata, permette di ridurre la quantità di rifiuti potenzialmente dispersi nell'ambiente e di individuare, in modo corretto, la destinazione finale degli stessi.

È quindi intendimento della Società, affrontare e risolvere le problematiche conseguenti al perseguimento degli obiettivi fissati, adottando adeguati mezzi operativi, creando un ambiente idoneo al corretto svolgimento delle attività e soprattutto responsabilizzando le persone che lavorano per l'Azienda o per conto di essa.

✧ MIGLIORAMENTO CONTINUO e PRINCIPI FONDAMENTALI

Definendo **obiettivi**, indicatori e traguardi misurabili e confrontabili, considerando in ogni azione intrapresa gli aspetti qualitativi e di salvaguardia ambientale.

Perseguendo una **politica aziendale** improntata alla fidelizzazione dei clienti e al miglioramento del loro grado di soddisfazione.

Prevenendo e **riducendo gli impatti ambientali e i rischi** attraverso:

- la definizione di una politica di salvaguardia ambientale e antinfortunistica assidua e costante;
- l'addestramento del personale, l'adozione di protezioni e l'istituzione di una segnaletica adeguata;
- la costante attenzione al risparmio e ottimizzazione delle risorse;
- la fornitura, a tutti i dipendenti, degli strumenti pratici e teorici che li mettano in grado di valutare gli impatti significativi, reali o potenziali, conseguenti alle loro attività.

Attivando efficaci **misure di prevenzione** degli incidenti al fine di evitare eventuali conseguenze per i lavoratori, per l'ambiente e per la comunità locale.

✧ CONFORMITÀ LEGISLATIVA

Gestendo e monitorando le proprie attività e la qualità del servizio erogato al cliente, nel rispetto dei **principi normativi** applicabili e di quelli stabiliti dalla Società stessa, attraverso la consapevolezza che la capacità di adattamento ai cambiamenti normativi costituisce un vantaggio competitivo.



COINVOLGIMENTO

Mirando alla collaborazione e al dialogo con clienti, fornitori, lavoratori, istituzioni e comunità locale, allo scopo di attivare rapporti improntati per una **crescita continua** e congiunta dal punto di vista della qualità e dell'ambiente, promuovendo **obiettivi comuni** di sviluppo sostenibile e di trasparenza e efficacia dei servizi erogati.

La Direzione riconosce come scelta strategica lo sviluppo continuo di un Sistema di Gestione Integrato per la Qualità e l'Ambiente conforme alle norme **UNI EN ISO 9001, UNI EN ISO 14001, Reg. CE 1221/2009 - EMAS**.

Al fine di garantire che l'attività aziendale ottemperi e mantenga attiva la Politica per la Qualità e l'Ambiente definita e soddisfi gli obiettivi fissati, la Direzione ha nominato il Rappresentante della Direzione per i Sistemi di Gestione nella persona del Presidente.

La Direzione fa comunque presente che il conseguimento degli obiettivi sopra definiti è una responsabilità propria e di tutte le persone che lavorano per l'Azienda o per conto di essa ed è prerogativa di ognuno che il Sistema di Gestione Integrato sia gestito attivamente e continuamente migliorato da persone motivate, responsabili e professionalmente preparate.

La Direzione si impegna ad assumere un ruolo attivo nella promozione e guida di tutte le attività aventi influenza sulla Qualità e l'Ambiente, attraverso la diffusione, a tutti i livelli, della Politica e la verifica periodica del suo grado di idoneità.

Brescello, 27.02.2015

Il Presidente



Informazioni relative alla Dichiarazione Ambientale

Il verificatore accreditato ing. Giorgio Penati, IT-V-0004, Via Don Minzoni, 15 – Cabiato (CO) ha verificato attraverso audit condotto presso l'Organizzazione, colloqui con il personale e l'analisi della documentazione e delle registrazioni, che la Politica, il Sistema di Gestione, nonché le Procedure sono conformi al Reg. (CE) 1221/2009 ed ha convalidato, in data 4 giugno 2015, il rinnovo della Dichiarazione Ambientale e l'aggiornamento dei dati presenti in quanto affidabili, credibili ed esatti, nonché conformi a quanto previsto dallo stesso Regolamento. Egli ha inoltre verificato e approvato la Dichiarazione Ambientale ed il presente ESTRATTO.

| | |
|---|---|
| Dichiarazione Ambientale | 4 giugno 2015 – Aggiornamento dati del 31.12.2014 |
| Data di convalida dell'ente verificatore | 4 giugno 2015 |
| Validità | Triennale |
| Verificatore ambientale accreditato | Ing. Giorgio Penati, IT-V-0004: |
| Accessibilità alla Dichiarazione Ambientale | Sito internet: www.gheo.re.it Uffici: Via Finghé 1/a - 42041 – Brescello RE (Rif. Resp. Sistemi di Gestione) |



* L'Azienda si impegna ad aggiornare annualmente la Dichiarazione Ambientale ed a sottoporla a convalida.

| | |
|--------------------------------|--|
| Sede Legale e Operativa | Via Finghè 1/A - 42041 Brescello (RE) |
| Codice fiscale | 01839140348 |
| Partita IVA | 01943730356 |
| Numero REA | RE-236691 |
| Numero di telefono | 0522 518452 |
| Numero di fax | 0522 921193 |
| Indirizzo e-mail | gheo@gheo.re.it - PEC: gheosrl@legalmail.it |
| Sito web | www.gheo.re.it |

| | |
|---|---------------------------|
| Presidente – Rappresentante Legale | Geom. Vittorio Bonvicini |
| Amministratore Delegato | Ing. Maurizio Bragaglia |
| Responsabile Tecnico e IPPC | Dott. Ing. Ileana Domenig |
| Responsabile Sistemi di Gestione | Dott. Chiara Vanini |
| Responsabile Logistica | Sig. Costi Maurizio |
| Responsabile Piazzale | Sig. Michelini Massimo |
| Responsabile Commerciale | Geom. Laurini Emanuela |
| Responsabile Amministrativo | Rag. Meglioli Giuseppe |

| | |
|--|--|
| Codice NACE | 38.2 – trattamento e smaltimento dei rifiuti 38.3 – recupero dei materiali 46.18 – intermediari specializzati nel commercio di altri prodotti particolari |
| Attività Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA - IPPC) | Cod. 5.1 – Impianti per l'eliminazione o il recupero di rifiuti pericolosi > 10 ton/giorno Richiesta adeguamento attività IPPC: - "Raggruppamento Preliminare D13" e "Scambio di rifiuti R12": IPPC 5.1 e 5.3 a) e b); - "Deposito Preliminare D15" e "Messa in riserva R13": IPPC 5.5. |





Sede legale e operativa

Via Finghé, 1/A – 42041 Brescello RE

tel. 0522/51.84.52 – fax. 0522/92.11.93 – www.gheo.re.it – ghéo@gheo.re.it

