



EMAS

GESTIONE AMBIENTALE

VERIFICATA

Reg.n.IT - 001351



Informazioni per il pubblico

<i>RAGIONE SOCIALE</i>	GHEO SUOLO & AMBIENTE S.r.l.
<i>SEDE LEGALE</i>	Via Finghè 1/A - 42041 Brescello (RE)
<i>SEDE OPERATIVA</i>	Via Finghè 1/A - 42041 Brescello (RE)
<i>CODICE FISCALE</i>	01839140348
<i>PARTITA IVA</i>	01943730356
<i>Numero REA</i>	RE-236691
<i>CODICE NACE</i>	38 – 46.18
<i>SETTORE D'ATTIVITÀ</i>	Attività di raccolta, trasporto, stoccaggio, trattamento, recupero e smaltimento di rifiuti pericolosi e non pericolosi; Attività di intermediazione e commercio di rifiuti senza detenzione dei rifiuti stessi.
<i>ATTIVITÀ AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE (AIA – IPPC)</i>	cod. 5.1 – Impianti per l'eliminazione o il recupero di rifiuti pericolosi > 10 ton/giorno cod. 5.3 – Impianti per l'eliminazione dei rifiuti non pericolosi > 50 ton/giorno
<i>PRESIDENTE – RAPPRESENTANTE LEGALE</i>	Vittorio Bonvicini
<i>RESPONSABILE TECNICO</i>	Dott. Spaggiari Roberto
<i>REFERENTE IPPC</i>	Dott. Ing. Ileana Domenig
<i>REFERENTE SISTEMI DI GESTIONE</i>	Dott.ssa Chiara Vanini
<i>REFERENTI CONTATTI CON IL PUBBLICO</i>	Dott. Ing. Ileana Domenig
	Laurini Emanuela
	Costi Maurizio
<i>Numero di telefono</i>	0522 518452
<i>Numero di fax</i>	0522 921193
<i>Indirizzo e-mail</i>	gheo@gheo.re.it
<i>Sito web</i>	www.gheo.re.it

Sommario

1	Premessa	4
2	Presentazione	5
3	Descrizione delle strutture a servizio del centro	10
4	La certificazione	13
5	Il Sistema di Gestione Qualità e Ambiente	15
6	Mission	15
7	La Politica per la Qualità e l'Ambiente	16
8	Prestazioni ambientali e aspetti ambientali significativi	18
8.1	Emissioni in atmosfera	18
8.2	Scarichi in corpi idrici	19
8.3	Rilasci al suolo	22
8.4	Rifiuti e sottoprodotti	23
8.5	Trasporto rifiuti	26
8.6	Intermediazione	26
8.7	Comunicazione	27
8.7.1	Informazioni destinate a gruppi specifici	27
8.8	Altre prestazioni relative a impatti non significativi	28
8.8.1	Consumo di energia	28
8.8.2	Consumo di acqua	29
9	Obiettivi e target ambientali	30
11	Informazioni relative alla Dichiarazione Ambientale	32

1 Premessa

GHEO SUOLO & AMBIENTE S.r.l., indicata anche con l'abbreviazione Gheo S.r.l. ha fatto della propria attività un mezzo per garantire la tutela dell'ambiente: l'impegno per il miglioramento delle proprie prestazioni in questo caso coincide con l'impegno alla riduzione dell'inquinamento; infatti, la gestione ottimale dei rifiuti industriali prodotti dai clienti, privilegiando per quanto possibile l'invio a recupero piuttosto che lo smaltimento, permette di ridurre la quantità di rifiuti potenzialmente dispersi nell'ambiente e inviarli nel 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 Qualità - Ambiente ed EMAS.

Anche se in questo periodo di crisi risulta difficile incrementare le proprie prestazioni tramite l'introduzione ed il mantenimento di sistemi che prevedono l'investimento di risorse e mezzi. Valutando attentamente questo aspetto, Gheo S.r.l. ha deciso di mantenere la certificazione Emas ritenendola uno strumento fondamentale per la propria attività. Per far fronte alle ridotte possibilità d'investimento, la Direzione ha deciso di quantificare gli obiettivi e dilazionare nel tempo la loro realizzazione senza rinunciare al miglioramento continuo delle proprie prestazioni ambientali.

La Dichiarazione Ambientale costituisce il documento attraverso il quale l'organizzazione informa il lettore sugli sviluppi delle performance che il sistema di gestione ambientale dell'azienda ha avuto negli ultimi anni.

Il Regolamento Comunitario che disciplina la registrazione Emas prevede che all'atto della prima registrazione e successivamente ogni tre anni, le aziende registrate debbano divulgare le informazioni in una versione unificata. Pertanto a settembre 2010 Gheo S.r.l. ha sostenuto e superato la visita ispettiva condotta dall'ente di certificazione al fine di verificare la conformità legislativa della gestione ambientale dell'azienda e convalidare i dati di prestazione ambientale presenti in dichiarazione ambientale. Questa è stata infine approvata in data 13 dicembre 2010.

La relativa e necessaria documentazione è stata poi inviata al Comitato per l'Ecolabel e l'Ecoaudit, sezione Emas Italia, al fine dell'espletamento della procedura di ottenimento della registrazione.

In data 13 giugno 2011 Gheo S.r.l. ha ottenuto la registrazione EMAS, con codice di registrazione IT-0001351.

L'organizzazione procederà all'aggiornamento annuale e alle successive richieste di rinnovo previste per il terzo anno di accreditamento.

Il verificatore accreditato **ing. Giorgio Penati, IT-V-0004**, Via Don Minzoni 15, Cabiato (CO) ha verificato attraverso una visita all'Organizzazione, colloqui con il personale e l'analisi della documentazione e delle registrazioni, che la Politica, il Sistema di Gestione nonché le procedure di audit sono conformi al Reg. (CE) 1221/2009 e ha convalidato in data 7 ottobre 2011



l'aggiornamento delle informazioni ed i dati presenti in quanto affidabili, credibili ed esatti nonché conformi a quanto previsto dallo stesso Regolamento.

2 Presentazione

Gheo S.r.l. è un'azienda di servizi che opera in ambito ambientale. Si occupa specificatamente di smaltimento, di recupero e di intermediazione di rifiuti industriali.

Gheo S.r.l. occupa un'area di circa 15.000 mq ed è inserita nella nuova zona industriale alla periferia del Comune di Brescello (RE), in via Finghè n. 1/A.

L'azienda effettua operazioni di stoccaggio e di raggruppamento di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi e trasporto degli stessi verso centri specializzati di recupero e smaltimento. Nonché attività di intermediazione.

Per le attività di intermediazione i rifiuti sono trattati direttamente senza passaggio nel centro di stoccaggio. I rifiuti sono ritirati dai produttori e conferiti direttamente ai centri di smaltimento e recupero.

Il ciclo lavorativo per le fasi stoccaggio è invece articolato secondo le seguenti fasi:

1. Ritiro e trasporto dei rifiuti verso il centro di stoccaggio Gheo S.r.l., effettuato tramite mezzi propri o di soggetti terzi;
2. Ricevimento rifiuti, controllo qualitativo ed analisi (visive / merceologiche / chimico-fisiche) della composizione, se non già presenti;
3. Stoccaggio dei rifiuti nelle aree destinate;
4. Eventuale riduzione volumetrica, sbancamento o raggruppamento preliminare, se possibile o necessario;
5. Carico dei mezzi di trasporto rifiuti per la destinazione finale di smaltimento e/o recupero;
6. Trasporto finale del rifiuto inviato a smaltimento o a recupero. Il trasporto è effettuato tramite mezzi propri o di terzi.

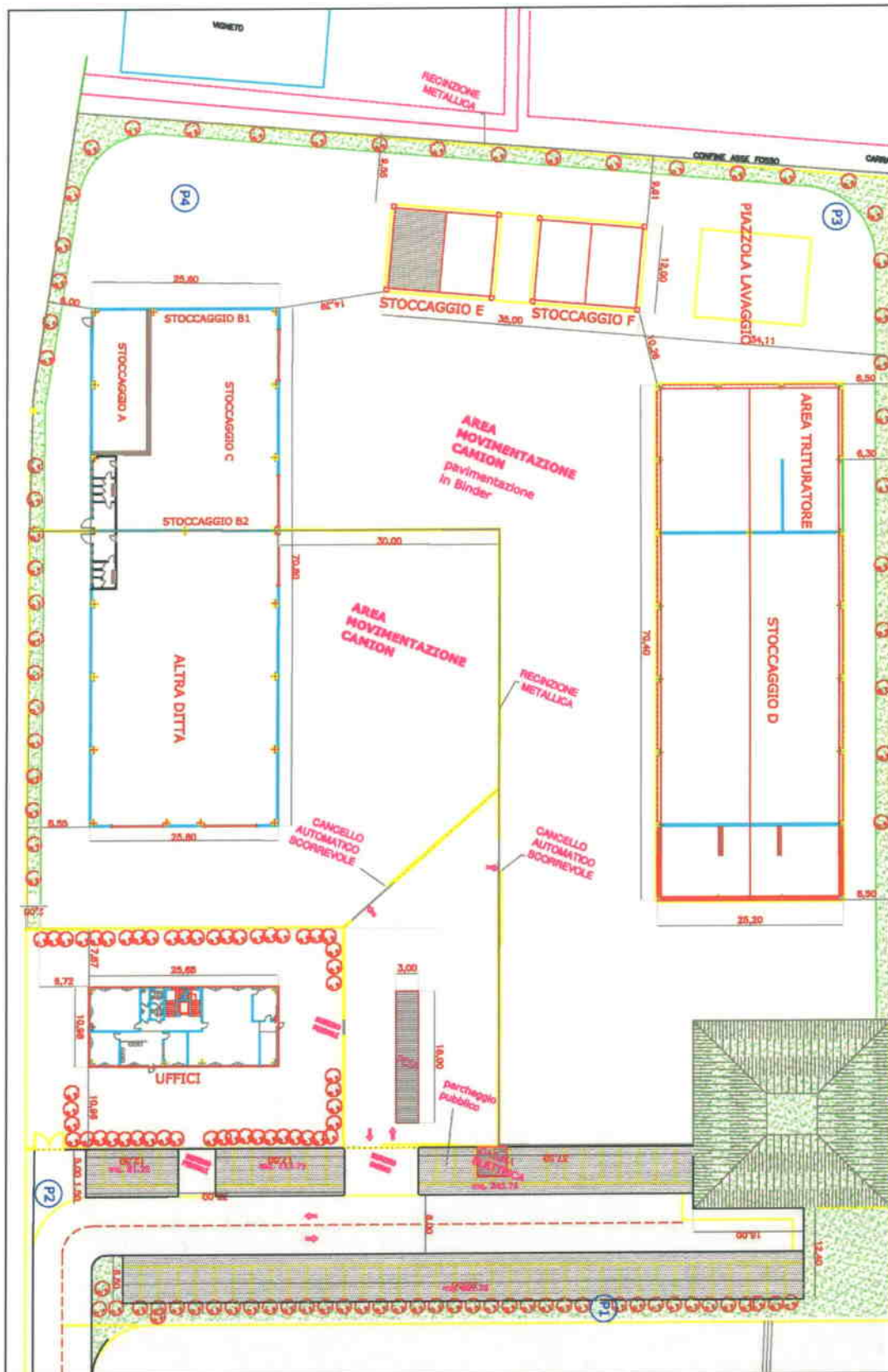
Nel centro di stoccaggio (Foto 1), oltre all'area cortiliva sono presenti:

- la palazzina uffici lato sud;
- il capannone lato ovest (Zona di stoccaggio A, B1, B2, C);
- la tettoia lato est (Zona di stoccaggio D1, D2, D3);
- la tettoia a nord dell'impianto (Zona di stoccaggio E, F).

FOTO 1



Planimetria generale del centro di stoccaggio – Gheo S.r.l.



Gheo S.r.l. assicura l'adeguato trattamento dei rifiuti industriali, pericolosi e non pericolosi, sia solidi che liquidi, nel pieno rispetto della normativa vigente.

Certi di offrire un servizio qualificato e a tutela dell'ambiente e della salute pubblica, si prospettano le soluzioni più razionali e sicure nella gestione dei rifiuti.

L'attività di gestione riferita allo smaltimento rifiuti è svolta:

- tramite piattaforma di stoccaggio provvisorio, dove i rifiuti sono stoccati e, se occorre, triturati o compattati con appositi impianti per modificarne la volumetria e lo stato fisico;
- direttamente, individuando per ogni singolo produttore, il sito di smaltimento idoneo e curando il percorso economico e normativo, svolgendo una pura attività di intermediazione (che non ha limiti territoriali di intervento).

In base al proprio destino (recupero o smaltimento), i rifiuti escono dal centro di stoccaggio e sono conferiti alle varie destinazioni finali, quali: impianti di trattamento, discariche, centri di riutilizzo nazionali, centri di riutilizzo esteri. In quest'ultimo caso le trattative sono gestite mediante l'apertura di contratti transfrontalieri.

Gheo S.r.l. svolge la propria attività in funzione delle seguenti autorizzazioni:

- **Autorizzazione Integrata Ambientale - Prot. 74190/16687 del 11/10/2007** rilasciata dalla provincia di Reggio Emilia;
- Modifica non sostanziale dell'A.I.A N.1 rilasciata dalla provincia di Reggio Emilia il 27/05/2008;
- Modifica non sostanziale dell'A.I.A. N.2 rilasciata dalla provincia di Reggio Emilia il 20/09/2010;
- Iscrizione all'albo nazionale delle imprese che effettuano gestione dei rifiuti che comprende l'attività di raccolta, trasporto e intermediazione. Nella tabella seguente si riportano le categorie autorizzate:

N. iscrizione BO 01631	Categoria	Descrizione	Scadenza	Quantità annua complessiva trattata (t/anno)
BO 01631 Del 28/11/2006	4 classe D ordinaria	Raccolta e trasporto di rifiuti speciali non pericolosi prodotti da terzi	28/11/2011	Superiore o uguale a 6000 e inferiore a 15000
	5 classe D ordinaria	Raccolta e trasporto di rifiuti pericolosi		
Variazione del 08/09/2008 Prot. 17744/2008	4 classe D ordinaria	Raccolta e trasporto di rifiuti speciali non pericolosi prodotti da terzi	28/11/2011	Superiore o uguale a 6000 e inferiore a 15000
	5 classe D ordinaria	Raccolta e trasporto di rifiuti pericolosi		
Variazione del 15/01/2009 Prot. 790/2009	4 classe D ordinaria	Raccolta e trasporto di rifiuti speciali non pericolosi prodotti da terzi	28/11/2011	Superiore o uguale a 6000 e inferiore a 15000

N. iscrizione BO 01631	Categoria	Descrizione	Scadenza	Quantità annua complessiva trattata (t/anno)
	5 classe D ordinaria	Raccolta e trasporto di rifiuti pericolosi		
Variazione del 20/09/2010 Prot. 35309/2010	4 classe D ordinaria	Raccolta e trasporto di rifiuti speciali non pericolosi prodotti da terzi	28/11/2011	Superiore o uguale a 6000 e inferiore a 15000
	5 classe D ordinaria	Raccolta e trasporto di rifiuti pericolosi		
Domanda d'iscrizione (accettazione del 20/04/2011 Prot.25300/2011)	8 classe E ordinaria	Attività di intermediazione e commercio di rifiuti senza detenzione dei rifiuti stessi	-----	Superiore o uguale a 3000 e inferiore a 6000

ATTIVITÀ DI GESTIONE RIFIUTI

ATTIVITÀ	DESCRIZIONE
D 13	<p><i>Ai sensi dell'Allegato B, parte quarta del D.Lgs. 152/2006, consiste nel deposito preliminare prima di una delle operazioni da D1 a D14 dello stesso allegato B.</i></p> <p>L'attività consiste in uno stoccaggio dei rifiuti in attesa di essere avviati al trattamento/smaltimento presso altri impianti o in attesa dell'esecuzione nel centro di stoccaggio Gheo dell'operazione di raggruppamento preliminare D13.</p>
D 15	<p><i>Ai sensi dell'Allegato B, parte quarta del D.Lgs. 152/2006, consiste nel raggruppamento preliminare prima di una delle operazioni da D1 a D12 dello stesso allegato B.</i></p> <p>L'attività consiste nella miscelazione di rifiuti o unione di rifiuti imballati.</p>
R 13	<p><i>Ai sensi dell'Allegato C, parte quarta del D.Lgs. 152/2006, consiste nella messa in riserva dei rifiuti prima di una delle operazioni da R1 a R12 dello stesso allegato C.</i></p> <p>L'attività consiste in uno stoccaggio di rifiuti in attesa di essere avviati ad operazioni di recupero presso altri impianti.</p>

L'attuale sede è il punto di arrivo di una serie di investimenti importanti e onerosi che Gheo S.r.l. srl ha fatto per migliorare la propria realtà produttiva e fornire un servizio efficiente e rispettoso delle norme di legge, specie quelle ambientali.

Tra gli obiettivi raggiunti da Gheo S.r.l. c'è:

- il trasferimento della sede aziendale, avvenuta il 26/05/2008, da una sede piccola e poco funzionale all'attuale sede con idonei spazi di stoccaggio e opportune predisposizioni per il controllo degli aspetti ambientali e il rispetto dei requisiti cogenti.

- l'ottenimento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale che permette lo svolgimento dell'attività.

In forza delle autorizzazioni ottenute, Gheo S.r.l. può svolgere le seguenti le seguenti operazioni con specifiche potenzialità:

Tipo di attività autorizzata	Potenzialità autorizzata	Tipologie di rifiuti
D15 - Deposito preliminare	200.000 t/anno	Rifiuti speciali non pericolosi
R13 - Messa in riserva		Rifiuti speciali pericolosi
D13 - Raggruppamento preliminare	150.000 t/a (quantità compresa all'interno della quantità totale in D15)	Rifiuti speciali non pericolosi Rifiuti speciali pericolosi
Trasporto rifiuti	/	/
Intermediazione	6000 t/anno	Rifiuti speciali non pericolosi Rifiuti speciali pericolosi

Nello specifico:

- la quantità massima complessiva di rifiuti stoccabili istantaneamente nell'impianto (D15+R13): 1000 t per rifiuti pericolosi e 1000 t per rifiuti non pericolosi, per un totale di 2000 t.
- la capacità massima globale di stoccaggio provvisorio dei rifiuti (D15+R13) in un anno: 200.000 t/a (intesa come sommatoria di tutti i rifiuti pericolosi e non pericolosi, destinati al recupero e/o allo smaltimento, detenuti annualmente presso l'impianto); all'interno di questa quantità la massima quantità annua trattabile nell'attività D13 è di 150.000 t/anno.
- la capacità massima istantanea di trattamento rifiuti (D13): 800 t (intesa come sommatoria di tutti i rifiuti pericolosi e non pericolosi, stoccabili istantaneamente presso l'impianto).
- La quantità massima di rifiuti intermediati è di 6000 t/anno (intesa come sommatoria di tutti i rifiuti pericolosi e non pericolosi).

Gheo S.r.l. utilizza inoltre altre autorizzazioni per la gestione delle proprie attività e del centro di stoccaggio stesso. Le autorizzazioni citate sono le seguenti:

CERTIFICATO PREVENZIONE INCENDI			
Descrizione	N.	Del	Scadenza
C.P.I.	39619 prot. 6723	20/06/2011	05/06/2014

Da quando è inserita nel nuovo sito produttivo Gheo S.r.l. ha effettuato anche una serie di investimenti puntuali:

- Per migliorare l'efficienza del sistema di aspirazione del trituratore dell'emissione E1, si è modificato il sistema, collocando il tubo di aspirazione direttamente sulla tramoggia del trituratore in modo da captare direttamente i fumi in uscita;
- Per proteggere dal gelo i tubi delle cisterne di stoccaggio, si è provveduto alla loro coibentazione;
- Per proteggere dall'irraggiamento e quindi ridurre il rischio di incendio nel reparto infiammabili, si è installato una struttura fissa in carpenteria metallica per la protezione dai raggi solari dei rifiuti infiammabili stoccati nella piazzola E1;
- Per ridurre il consumo di carta stampata in ufficio, si è sostituita la fotocopiatrice con nuova macchina in grado di scansionare e convertire i documenti in formato elettronico per l'archiviazione elettronica degli stessi.

3 Descrizione delle strutture a servizio del centro

Gheo S.r.l. si occupa di operazioni di stoccaggio e raggruppamento quali D15, D13, R13.

Per la propria attività lavorativa l'azienda ha a disposizione diverse strutture, quali:

1. Capannone lato ovest (Zona A, B1, B2, C);
2. Tettoia aperta lato est (Zone D1, D2, D3);
3. Tettoia lato nord (Zone E, F).

Capannone lato ovest: Zona A, B1, B2, C

(Foto 2)

Il capannone è costituito da un edificio a pianta rettangolare, con altezza interna pari a 7,50 m, utilizzato per lo stoccaggio (attività D15 e R13) e per il deposito temporaneo di rifiuti non infiammabili.

Qui sono stoccati rifiuti che presentano stato fisico solido, fangoso o liquido.

Lo stoccaggio sito all'interno del capannone lato ovest è inoltre suddiviso in:

❖ ZONA A (Foto 3)

Qui sono stoccati rifiuti contenuti in cassoni scarrabili a tenuta che possono avere varie dimensioni (da 15 a 30 mc circa).

Il rifiuto stoccato in zona A è materiale sfuso o confezionato in colli. Per lo stoccaggio dei colli contenenti liquidi sono presenti apposite griglie dotate di bacino di contenimento in grado di trattenere eventuali versamenti accidentali.



FOTO 2



FOTO 3