



Sogliano  
Ambiente

Smaltimento rifiuti

Trasformiamo i rifiuti  
in risorse nel pieno rispetto  
dell'ambiente.

# Sogliano Ambiente

Soluzioni avanzate di smaltimento rifiuti



Sogliano Ambiente è dal 1996 punto di riferimento per trasformare il problema dei rifiuti in **opportunità di crescita e sviluppo economico**. Fra le nostre attività, lo **smaltimento rifiuti in discarica controllata**.

Abbiamo tutti i requisiti per **gestire e condurre impianti di questo tipo secondo i più alti standard di professionalità**, in conformità con le specifiche normative più recenti. Siamo in grado di affrontare tutti i numerosi aspetti legati alla gestione in modo **specialistico**, per evitare i problemi ambientali o igienici connessi allo smaltimento dei rifiuti. Tra gli impianti gestiti, la discarica **Ginestreto 2** per rifiuti non pericolosi, nel Comune di Sogliano al Rubicone, è un impianto autorizzato allo smaltimento di

rifiuti misti con elevato contenuto sia di rifiuti organici che inorganici, che effettua il recupero del biogas con produzione di energia. L'impianto è al servizio del territorio **nazionale** (a livello locale degli ATO di Forlì-Cesena e di Rimini), ma anche di quello **extra nazionale** (Repubblica di San Marino).

Già dal 2007 l'impianto è **autorizzato in conformità alle disposizioni legislative più restrittive** (D.lgs 59/05 Autorizzazione Integrata Ambientale e i D.lgs 36/03 e D.M.03/08/05) e può ricevere un ampio elenco di rifiuti non pericolosi, anche in virtù di alcune deroghe ottenute rispetto ai limiti imposti dalla normativa vigente.

## Servizi a valore aggiunto

### Accettazione dei rifiuti

Già nella fase contrattuale, prima del trasporto in discarica, si definiscono e regolano tutti gli **aspetti amministrativi** che riguardano le tipologie dei rifiuti ammessi, la loro provenienza, le modalità di trasporto, le autorizzazioni necessarie e ogni altro aspetto volto a rendere più **semplici ed efficaci** tutti i

successivi controlli tecnici sui rifiuti. La verifica di conformità delle informazioni fornite dal produttore dei rifiuti è sostenuta da una **verifica in loco** operata dagli addetti allo scarico e dalla **verifica analitica** su un campione rappresentativo del rifiuto conferito.

### Smaltimento

Una volta accettato, il rifiuto è avviato in discarica, dove viene **sistemato e compattato da appositi mezzi meccanici**.

Il rifiuto è accumulato per strati uniformi, in modo da conferire all'intero ammasso un profilo di discarica conforme alla configurazione del progetto.

La gestione riguarda anche i seguenti rifiuti prodotti dalla discarica:

- **biogas**, ovvero il gas derivato dalla degradazione del rifiuto, avviato a **recupero energetico**;
- **percolato**, ovvero la frazione liquida, raccolto e avviato a **smaltimento presso depuratori** autorizzati.

### Sorveglianza e controllo

Le attività di **monitoraggio ambientale** e **sorveglianza** sono portate avanti con continuità su numerosi elementi e con diverse metodologie per determinare le eventuali interazioni della discarica con l'ambiente circostante e **prevenire qualsiasi forma di inquinamento**. Il **Piano di sorveglianza e controllo**, conforme alla normativa vigente e autorizzato dagli enti di controllo,

garantisce la verifica e il continuo aggiornamento dei controlli eseguiti. La notevole mole di controlli, svolti da autonomi istituti specialistici, professionisti esterni ed Enti di controllo (ARPA), viene raccolta in **rapporti annuali** sui risultati ottenuti che **dimostrano l'efficienza del sistema di gestione** adottato e sono la migliore garanzia della sicurezza dell'impianto di Ginestreto.

### Copertura finale e ripristino ambientale

Al termine dell'abbancamento dei rifiuti, procediamo alla realizzazione della copertura definitiva multistrato (**capping** conforme al D.lgs 36/03) ed effettuiamo sulla superficie finale interventi di

**ripristino ambientale**, concernenti opere di inerbimento e piantumazione di essenze arbustive e arboree. Il tutto secondo uno schema che consenta di reinserire la discarica nel paesaggio circostante.

# Scheda tecnica di impianto

<b>Denominazione dell'impianto</b>	Discarica di Ginestreto 2
<b>Comune sede</b>	Sogliano al Rubicone
<b>Data di inizio attività</b>	02/05/2005
<b>Durata complessiva prevista</b>	15 anni
<b>Categoria discarica</b>	Per rifiuti non pericolosi (RU e RS)
<b>Volume autorizzato</b>	(mc) 2.500.000
<b>Capacità residua (al 31/12/2008)</b>	(mc) 1.680.800
<b>Bacino di utenza</b>	RU: ATO Forlì-Cesena, ATO Rimini, Rep.San Marino RS: territorio nazionale
<b>Quantità di conferimento autorizzate (2009)</b>	172.000 (t/anno)
<b>Modalità di gestione</b>	Conforme al D.lgs 36/03
<b>Potenzialità complessiva impianto di produzione di energia elettrica da recupero biogas</b>	5.3 (MW)
<b>Energia elettrica prodotta al 31/12/2008 (dal 1998)</b>	212.000.000 kWh
<b>Energia elettrica prodotta nell'anno 2008</b>	31.700.000 kWh
<b>Energia elettrica esportata</b>	96%
<b>Energia elettrica utilizzata internamente</b>	4,2 % (MWh/anno)
<b>Biogas recuperato nell'anno 2008</b>	8.200.000 mc
<b>Percolato prodotto anno 2008</b>	5.170,000 (t/a)

Per informazioni:

**Marco Antonini**

Responsabile tecnico dei servizi di gestione  
antonini@soglianoambiente.it

**Daniela Capelletti**

Responsabile servizio rifiuti - ambiente - qualità  
capelletti@soglianoambiente.it



**Sogliano  
Ambiente**

Sogliano Ambiente S.p.A.  
Piazza Garibaldi 12  
47030 Sogliano al Rubicone (FC)  
Tel. 0541 948910 – Fax 0541 948909

[www.soglianoambiente.it](http://www.soglianoambiente.it)  
[info@soglianoambiente.it](mailto:info@soglianoambiente.it)