



Sogenus Spa

Più valore all'ambiente

La raccolta differenziata in Vallesina



Da ottobre 2009 Sogenus ha un appuntamento fisso con tutti i cittadini delle aree urbane dei 12 Comuni del Cis: la raccolta porta a porta del rifiuto "secco", cioè dei rifiuti non recuperabili con la raccolta differenziata. Per la carta, la plastica, l'organico, il vetro e l'alluminio sono previsti degli eco punti con cassonetti e contenitori in cui i cittadini possono depositare i materiali senza limiti di orario e senza giorni prestabiliti. Questa organizzazione, meno dispendiosa del classico porta a porta spinto, consente a tutti di differenziare i propri rifiuti con comodità e senza dover accumulare materiali di scarto in casa, in cambio è richiesta una maggiore collaborazione da parte dei cittadini che non sempre arriva.

Ad un anno dall'entrata in vigore della raccolta differenziata nell'area Cis i nostri cittadini hanno differenziato in media il 45,26% dei propri rifiuti. Un dato questo positivo, che bisogna costantemente migliorare per non incorrere in un nuovo aumento dell'ecotassa. A questo proposito sarà particolarmente utile l'attivazione del Centro Ambiente di Castelplanio nei prossimi mesi.

Ritirare "porta a porta" i rifiuti per Sogenus è un'occasione per avvicinarsi ai cittadini e presentare personalmente il suo servizio.

Gli addetti al ritiro sono riconoscibili dalla divisa e dal cartellino identificativo. Per offrire un servizio capillare gli automezzi a disposizione per la raccolta variano di tipologia e dimensione per percorrere sia le piccole vie dei centri storici che le ampie statali. **Sogenus offre anche un servizio di ritiro a domicilio, sostanzialmente gratuito, per i rifiuti ingombranti che si può richiedere al numero 0731 703418 o tramite l'apposito modulo sul sito www.sogenus.com**

In discarica vengono trasportati solo i rifiuti che non possono essere recuperati o differenziati. Il loro trattamento è sicuro e controllato, tanto da **meritare per la gestione del sito di discarica la registrazione Emas, un riconoscimento ambientale europeo, oltre la Certificazione del sistema di gestione ambientale ISO 14001.** I cittadini possono dormire sonni tranquilli: infatti la discarica gestita da Sogenus è visitata costantemente dagli Organi di controllo, sorvegliata da un sofisticato apparato di videosorveglianza e i dati dei numerosi controlli ambientali effettuati sono accessibili a tutti visitando il sito www.sogenus.com.

Insomma gestire i rifiuti in modo onesto e trasparente si può: con amore per il proprio lavoro e, soprattutto, per l'ambiente.

Dal rifiuto alla risorsa. Il compost di Sogenus spa: fertilizzante naturale, sicuro a basso costo

Sogenus spa in via Cornacchia a Maiolati produce un ottimo "fertilizzante" che **proviene dalla raccolta differenziata di sfalci e potature e dai cicli di lavorazione agro-industriale (della verdura, del pomodoro, della vite,**

ecc.): questi scarti arrivano all'impianto di compostaggio di Sogenus, vengono miscelati in giuste dosi e sottoposti a maturazione controllata per 90-120 giorni. Così si ricava il Compost di qualità, un fertilizzante naturale ricco di sostan-



za organica, con una buona dose di elementi nutritivi (azoto, fosforo e potassio) e garantito per gli aspetti igienico-sanitari. Ulteriore vantaggio è la sua pezzatura omogenea che lo rende facilmente trasportabile.

L'impianto di compostaggio ha due linee di produzione: per l'ammendante compostato misto e l'ammendante compostato verde (ricavato esclusivamente da sfalci e potature). Quest'ultimo è **consentito anche in agricoltura biologica.** Questi in sintesi i vantaggi del compost:

- migliora l'attività biologica del terreno apportando elementi nutritivi indispensabili ai microrganismi e alle colture
- migliora la struttura e la fertilità del terreno
- trattiene gli elementi nutritivi, a differenza dei concimi chimici, e li cede lentamente alla coltura secondo le reali necessità

- rende più soffice e lavorabile il terreno argilloso
- trattiene l'acqua e le sostanze nutritive nei terreni sabbiosi
- controlla le erbe infestanti e riduce lo stress idrico delle colture in alcuni periodi dell'anno.

Il compost dunque può sostituire il letame nei programmi di fertilizzazione dei suoli agrari. La dose di compost sarà minore rispetto al letame perché contiene meno acqua.

Dieci quintali di compost Sogenus apportano maggiori quantità di sostanza organica, di azoto, fosforo e potassio rispetto al letame. La dose media consigliata è 250 q. di compost per ettaro.

I principali impieghi del compost di qualità prodotto dalla Sogenus sono i seguenti:

- Per frutteto e vigneto
- In buca di piantagione
- In pacciamatura
- Colture erbacee
- Colture orticole
- Vivaismo
- Giardinaggio
- Manutenzione dei tappeti erbosi
- Messa a dimora di piante e fiori

Il compost Sogenus si può acquistare, anche in piccole quantità per uso domestico, presso l'impianto di via Cornacchia negli orari di apertura, previa prenotazione al numero 0731 703418. Il prezzo è di 0,012 euro/kg per l'ammendante compostato misto e 0,018 euro/kg per l'ammendante compostato verde idoneo per l'agricoltura biologica.

Energia elettrica dal biogas della discarica



Nella discarica di via Cornacchia, gestita da Sogenus spa, **il biogas generato dai rifiuti smaltiti, dopo essere stato aspirato, viene bruciato in condizioni di totale sicurezza ambientale per produrre energia elettrica.** In discarica sono installate dalla Marco Polo Engineering spa due centrali da 4.130 kw complessivi che producono 17 milioni di kw/ora all'anno, **pari al fabbisogno di 4000 famiglie.** Dunque da un gas di scarto, potenzialmente pericoloso per l'ambiente se non correttamente gestito, Sogenus ricava un'importantissima risorsa: l'energia elettrica. Questa gestione virtuosa ha meritato al Comune di Maiolati Spontini, sede e proprietario della discarica, il "Premio Comuni Rinnovabili 2010" di Legambiente, un riconoscimento per i Comuni che producono energia elettrica da fonti rinnovabili in quantità superiore al proprio fabbisogno.

SEDE LEGALE E OPERATIVA

Via Cornacchia, 12 - 60030 Moie di Maiolati Spontini
Tel. 0731 703418 - Fax 0731 703419
infoimpianto@sogenus.com

SEDE AMMINISTRATIVA

Via Petrarca, 5/7/9 - 60030 Moie di Maiolati Spontini
Tel. 0731 705088 - Fax 0731 705111 - info@sogenus.com
www.sogenus.com