

Trasmissione tramite telefax ed e-mail

Sede - 27 gennaio 2011

Spettabili Comuni Soci

c.a. Sig. Sindaco

Ass. Ecologia

Uff. Ecologia

COMUNICATO

**Oggetto : Prevenzione produzione rifiuti –
STOP lettiera minerali per gatti**

PREMESSA

CEM Ambiente, nell'ambito dell'attività di promozione della prevenzione relativa alla produzione dei rifiuti, intende seguire un percorso sistematico di informazione sull'utilizzo di prodotti e di buone pratiche in linea con l'obiettivo della prevenzione.

La prevenzione è da tempo considerata l'azione prioritaria dell'intero ciclo integrato di gestione dei rifiuti; l'attività è più efficiente più economica ed efficace se supportata da una gestione mirata e consapevole della produzione dei rifiuti.

In concreto, se operiamo a monte sulla prevenzione, abbiamo la possibilità di incidere positivamente sulla gestione a valle (raccolta-recupero-smaltimento), sia in termini quantitativi (minori quantità) che qualitativi (rifiuti più facilmente gestibili).

L'argomento del presente comunicato "STOP all'utilizzo delle lettiera minerali per gatti" è collegato al problema a valle relativo allo smaltimento delle lettiera : problema che apparentemente appare di nicchia ma, se correttamente valutato, evidenzia un significativo impatto sull'ambiente dal punto di vista tecnico, economico e gestionale.

ALCUNI NUMERI NAZIONALI

1.600.000 il N° gatti che usano la lettiera (2,7 gatti ogni 100 abitanti)

220 Kg di lettiera per ogni gatto da smaltire annualmente (l'equivalente di 6Kg per ab/anno)

360.000 tonn. prodotte annualmente in Italia (di cui il 95% di tipo minerale)

36.000.000 di euro il costo di smaltimento in discarica o termovalorizzazione (a 100 euro tonn) senza contare che in caso di smaltimento nel termovalorizzatore il

costo raddoppia in quanto le lettiere minerali non bruciano e quindi i kg in uscita da smaltire in discarica sono praticamente circa gli stessi di quelli in entrata.

ES. IMPATTO AMBIENTALE/ECONOMICO

L'80% delle lettiere sono importate dalla Spagna (228.000 tonnellate anno di lettiere minerali)

50.000.000 euro la spesa per l'acquisto di lettiere dalla Spagna

23.000 euro la spesa per il successivo smaltimento nelle discariche Italiane (+ eventuali costi termovalorizzatore)

11.400 Tir all'anno che arrivano ogni in Italia dalla spagna

17.100 tonn CO2 emesse all'anno per il solo trasporto di andata Spagna-Italia

OBIETTIVO PRINCIPALE

Promuovere l'uso di lettiere vegetali (possibilmente ad alta solubilità e facilmente compostabili) in alternativa a quelle minerali allo scopo di ridurre l'impatto ambientale complessivo.

Attualmente il materiale deve essere conferito nella frazione secca residuale

VANTAGGI LETTIERA VEGETALE

Vantaggi PER IL COMUNE

- **RIDUCE SENSIBILMENTE I COSTI DI SMALTIMENTO** delle lettiere, sia perché le lettiere vegetali, a parità di volume, pesano il 50% di quelle minerali. Inoltre è in fase di studio avanzato la possibilità di avviare a recupero i residui della lettiera vegetale raccogliendoli con la frazione organica.

Vantaggi PER IL GATTO E IL SUO PROPRIETARIO

- **TUTELA MAGGIORMENTE LA SALUTE** del gatto e del suo padrone. Infatti le lettiere vegetali fatte con materiali naturali al 100% sono atossiche, non creano allergie, è un antiparassitario naturale, non creano polveri sottili, ecc.

Vantaggi PER L'AMBIENTE

- **RIDUCE L'USO DI DISCARICHE** perché non rimangono residui dopo il processo di termovalorizzazione;

- **RIDUCE LE EMISSIONI DI CO2.** L'80% delle lettiere minerali le importiamo dalla Spagna. Le lettiere vegetali prodotte in Italia riducono l'inquinamento derivante dal trasporto delle lettiere, prima come merce, poi come rifiuto;..

- **RIDUCE GLI SPRECHI.** Infatti il ciclo di produzione delle lettiere vegetali è più sostenibile perché riduce l'utilizzo di materie prime (minerali) sostituendole con scarti vegetali e dopo l'uso non vanno più a riempire inutilmente le nostre discariche.

Segnaliamo che le lettiere per gatti vegetali, al momento, si possono trovare nei negozi della grande distribuzione.

Il numero verde di CEM Ambiente“800.342.266”, sarà a disposizione dei cittadini per ulteriori informazioni.

Pregandovi di dare ampio spazio alla notizia attraverso i Vostri normali canali di informazione (informatore comunale, news letter, ecc.), con l'occasione, porgiamo distinti saluti.

IL DIRETTORE TECNICO SERVIZI

Silvio Nardella

IL DIRETTORE GENERALE

Massimo Pelti