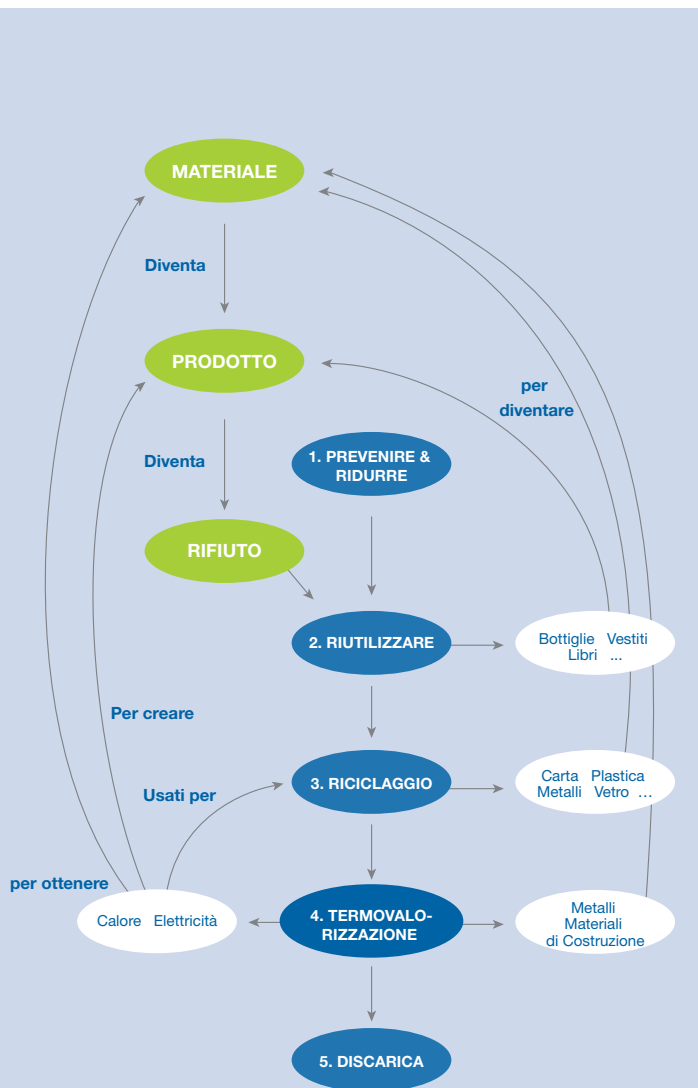


Termovalorizzazione Parte di una strategia di gestione sostenibile dei rifiuti



European Suppliers
of Waste to Energy Technology

Avenue Adolphe Lacomblé 59 - 1030 Brussels
Tel.: +32 2 743 29 88 - Fax: +32 2 743 29 90
E-mail: info@eswet.eu

Per maggiori informazioni sulla
termovalorizzazione visita
www.eswet.eu/facts

Salva la
MOZZARELLA!



Sostieni la
TERMOVALORIZZAZIONE!

Rimozione sicura delle Diossine: Termovalorizzazione

Una strategia di gestione sostenibile dei rifiuti è basata sulla riduzione della produzione di rifiuti, sul riutilizzo e sul riciclaggio di ogni possibile frazione.

Tuttavia, rimangono sempre dei rifiuti residui che necessitano di essere smaltiti. In alcune aree, i rifiuti, con tutte le sostanze tossiche e pericolose in essi contenute, sono inviati alla discarica, dove i pericolosi inquinanti finiranno per diffondersi nell'ambiente e potenzialmente, nella catena alimentare.

Questo è esattamente ciò che è avvenuto nella regione Campania in Italia nel marzo 2008, dove le diossine filtrate dalle discariche sono confluite nella catena alimentare delle famose Bufale, contaminando il latte usato nella produzione della Mozzarella.

Per evitare il ripetersi di simili emergenze, **c'è un solo modo di rimuovere in modo sicuro le diossine** e molti altri inquinanti dal ciclo ecologico:

Termovalorizzazione

“Le emissioni dagli impianti di termovalorizzazione non sono problematiche” ha affermato il Ministro dell'Ambiente tedesco.

D'altra parte, le discariche diffondono le diossine nel terreno e nelle falde acquifere, il che è potenzialmente dannoso per gli esseri umani, il bestiame e i raccolti.

Miti

La termovalorizzazione ostacola il riciclaggio

Il termovalorizzatore inquina

E le diossine?

Il termovalorizzatore non è meglio della discarica

Per i dati vedi:

La realtà

I Paesi europei con i più alti tassi di riciclaggio sono anche quelli in cui la termovalorizzazione è più presente. Questo è spiegato dal fatto che la termovalorizzazione è una parte essenziale di una strategia di gestione sostenibile dei rifiuti, usando i rifiuti che non possono essere riciclati.

Soggetti ai più severi limiti di emissioni, gli impianti di termovalorizzazione hanno i più bassi livelli di emissioni rispetto a qualsiasi altro settore industriale. I dati della Commissione Europea (E-PRTR) lo dimostrano da anni. Per i dettagli vedi: <http://prtr.ec.europa.eu/>

Grazie alle alte temperature a cui i rifiuti vengono combusti e grazie ad un trattamento dei fumi avanzato, le emissioni di diossina dagli impianti di termovalorizzazione non rappresentano un problema. Questo era stato riconosciuto nel 2005 anche dal Ministero dell'Ambiente tedesco, quando era guidato da Trittin (Membro del Partito Tedesco dei Verdi).

Oltre a rimuovere gli inquinanti dal ciclo ecologico, il termovalorizzatore, a differenza della discarica, non emette metano e recupera energia dai rifiuti, compensando così le emissioni di gas serra.

www.eswet.eu/facts

