



Trattamento, recupero e smaltimento rifiuti

# News

Giugno  
2005

G.A.I.A. S.p.A. - Via Brofferio, 48 - 14100 ASTI - Tel. 0141 355408 - Fax. 0141 353849 - www.gaia.at.it - e-mail: info@gaia.at.it

Stampato su carta riciclata

## La raccolta degli "ingombranti": un servizio da ottimizzare per recuperare i materiali

Gli "ingombranti" secondo il vocabolario sono oggetti che occupano un' eccessiva quantità di spazio: i rifiuti ingombranti sono rifiuti che, proprio per motivi di volume eccessivo, devono essere triturati così da agevolarne il trattamento ed il trasporto per il recupero, oppure per lo smaltimento.

E' importante attuare **la raccolta differenziata anche nell'ambito della categoria "ingombranti"** per conseguire due obiettivi:

- **separare i materiali che possono e devono essere recuperati** (es: legno, ferro...)
- **separare i rifiuti pericolosi** (es: batterie, frigoriferi, televisori, pc...).

**I vantaggi che i Comuni (e quindi i cittadini) possono ottenere con la selezione degli ingombranti, sono rilevanti sia sul piano economico** (il recupero dei materiali fa sì che per essi non si paghi lo smaltimento come rsu in discarica, ma che vengano pagati come materiali da riutilizzare), **sia per la sicurezza ambientale** (evitando problemi di inquinamento dovuto ai rifiuti pericolosi con lo smaltimento attraverso canali non corretti).

Gli ingombranti che escono dalle case dei privati cittadini (rifiuti urbani) e sono raccolti dai Comuni, comprendono spesso beni di consumo durevoli dimessi quali: **mobili di plastica, poltrone, divani con le relative imbottiture, materassi, rifiuti di sgombero di cantine e di soffitte, grossi contenitori, giocattoli e oggetti in plastica rotti che non siano imballaggi, tapparelle...**

Questi rifiuti, per loro natura e composizione, inevitabilmente sono da considerarsi **INDIFFERENZIATI**.

TABELLA COSTI dei rifiuti ingombranti piu' significativi (in peso)			
TIPO	TARIFFA G.A.I.A.	ECOTASSA	TOTALE
INDIFFERENZIATI	142 €/ton	28 €/ton	<b>170 €/ton</b>
LEGNOSI	0	5 €/ton	<b>5 €/ton</b>
FERROSI	0	5 €/ton	<b>5 €/ton</b>

Esistono però considerevoli quantitativi di rifiuti ingombranti che possono essere differenziati a monte offrendo la possibilità di recuperare materiali e risparmiare denaro.

Analizzando i carichi che arrivano al polo di trattamento rifiuti a Valterza, possiamo indicare **i materiali che maggiormente sono presenti all'interno degli ingombranti e che causano aumento di costi per i comuni** (che pagano la tariffa degli indifferenziati piuttosto che quella dei rifiuti separati alla fonte), **o creano problemi, o necessitano di un diverso canale per il recupero. In questi due ultimi casi, secondo il Sistema di Qualità (ISO 9000, ISO 14000) GAIA deve aprire una NON CONFORMITA'** nei confronti di chi ha effettuato il conferimento.



?

conferimento non conforme

**rifiuti da demolizione** : sanitari, blocchi di cemento, macerie edili... provocano danni al trituratore dei rifiuti ingombranti e possono essere recuperati consegnandoli nelle apposite piattaforme di triturazione per inerti.



**rifiuti pericolosi** : latte di vernici piene o sporche, batterie, fusti contenenti oli esausti, frigoriferi e frigocongelatori, apparecchiature elettriche ed elettroniche, bombole per il gas, ciclomotori e altri mezzi a motore, amianto o eternit. Devono essere conferiti negli appositi contenitori a disposizione dei cittadini presso le ecostazioni o presso le ditte specializzate, così da consentirne il recupero, evitare problemi di inquinamento ambientale oltre ad essere una grave non conformità che richiede tempo e dispositivi speciali per essere risolta (contenitori particolari in cui inserire i rifiuti pericolosi per non recare problemi agli operatori, all'ambiente circostante e poterli spedire alle aziende specializzate).



**rifiuti di ferro** : cucine e fornelli a gas, lavatrici, reti da letto in ferro, oggetti vari in ferro, lamiere, rottami di ferro, rame, ottone, stufe, telai di biciclette, passeggini in ferro, bombole di gas completamente vuote e smontate di valvola, tubi da gronda. Ferro grezzo e ferro smaltato, conferiti negli appositi cassoni a disposizione dei cittadini presso le ecostazioni, hanno un buon riscontro economico altrimenti perduto



**rifiuti di legno** : mobili in legno, infissi in legno, pallets... Anche questi rifiuti conferiti negli appositi cassoni a disposizione dei cittadini presso le ecostazioni hanno un buon riscontro economico, altrimenti perduto, oltre al discorso del risparmio di materie prime (i pennellifici utilizzano molto legno da raccolta differenziata).

**rifiuti che devono essere conferiti solo nelle ecostazioni** : pneumatici fuori uso, lampadine e neon, lastre di vetro, specchi e cristalli di grandi dimensioni. Presso le ecostazioni ci sono gli appositi cassoni a disposizione dei cittadini così da evitare maggiori costi di smaltimento attraverso canali non corretti.



## LE ECOSTAZIONI DI GAIA



Treatmento, recupero e smaltimento rifiuti

### **San Damiano d'Asti** a servizio della Comunità Colline Alfieri

(Antignano, Celle Enomondo, Cisterna D'asti, Revigliasco, San Damiano D'asti, San Martino Alfieri, Tigliole) aperta dal lunedì al sabato in orario 9-12 e 15-18

**Castello di Annone** a servizio della Comunità Via Fulvia (Castello di Annone, Cerro Tanaro, Refrancore, Rocchetta Tanaro) e dei Comuni di **Rocca d'Arazzo** e **Azzano**, aperta martedì e giovedì (9-12) e il sabato (9-12 e 14,30-17,30)

**Villanova d'Asti** a servizio della Comunità Pinalto Astigiano (Cellarengo, Dusino S.Michele, S.Paolo Solbrito, Villanova d'Asti) aperta dal lunedì al sabato (15-17), giovedì e sabato anche dalle 9,30 alle 12

### **Castelnuovo Don Bosco** a servizio della Comunità Alto Astigiano

(Albugnano, Aramengo, Berzano S. Pietro, Buttigliera, Capriglio, Castelnuovo D.B., Cerreto, Montafia, Moransengo, Passerano Marmorito, Pino d'Asti) aperta martedì (14,30-17) ed anche giovedì e sabato (8,30-12,30 e 14,30-17)

**ECOSTAZIONI DI PROSSIMA REALIZZAZIONE:** **Calliano** (lavori già iniziati) per la Comunità Monferrato Valle Versa, **Costigliole d'Asti** (lavori già iniziati) per la Comunità Tra Langa e Monferrato, **Montiglio M.to** (lavori già iniziati) per la Comunità Unione Versa Astigiano, **Bubbio** per la Comunità Montana, **Isola d'Asti** per la Comunità Val Tiglion e dintorni, **Camerano Casasco** per la Comunità Val Rilate, **Villafranca** per la Comunità Val Trivera, **Casorzo** per la Comunità Colli Divini, **Nizza M.to** per la Comunità Vigne & Vini, **Canelli**.