

## NUOVI INCENTIVI E FINANZIAMENTI PER L'ADOZIONE DI TECNOLOGIE PER IL RECUPERO DELL'ALLUMINIO



Una grande opportunità per tutti gli operatori e un forte e rinnovato impulso per massimizzare il recupero dell'alluminio è la strategia decisa dal Consorzio Imballaggi Alluminio

CIAL, il Consorzio Nazionale per il Riciclo e il Recupero degli Imballaggi in Alluminio, promuove, presso gli operatori del settore di gestione e trattamento dei rifiuti, l'adozione di tecnologie innovative in grado di migliorare i processi di selezione e massimizzare la captazione e il recupero dell'alluminio.

CIAL, nel rispetto del ruolo ricoperto all'interno del sistema di gestione dei rifiuti, da sempre promuove, sostiene e affianca gestori di servizi e di impianti di trattamento dei rifiuti nell'adozione di tecnologie finalizzate al recupero dell'alluminio.

In relazione quindi alle proprie finalità e ai propri obiettivi, CIAL ritiene fondamentale agevolare e incrementare la diffusione, in particolare, dei sistemi di separazione dell'Alluminio [denominati anche sistemi *eddy current* ovvero a correnti parassite].

Il Consorzio è disponibile a valutare forme di sostegno economico-finanziario per l'installazione dei sistemi di separazione Alluminio, sia in nuovi progetti sia in miglioramenti di impianti esistenti, nei seguenti settori:

- impianti di selezione raccolta differenziata
- impianti di selezione rifiuti urbani/ produzione CdR
- impianti di selezione e recupero scorie di incenerimento rifiuti urbani

Il nuovo impulso allo sviluppo e all'adeguamento tecnologico degli impianti di trattamento dei rifiuti, voluto dal Consorzio, pone le proprie basi su alcune significative esperienze avviate da CIAL nell'ultimo biennio assieme ad alcuni operatori in diverse aree del Paese che hanno prodotto risultati particolarmente interessanti.

Si tratta di esperienze molto importanti che CiAl ha perseguito con determinazione allo scopo di garantire ai sistemi di gestione integrata dei rifiuti e al sistema industriale crescenti **vantaggi e benefici**, sia in termini **economici** che **ambientali**, di seguito sintetizzati.



ottimizzazione dei sistemi di **gestione integrata dei rifiuti**

**riduzione** dei quantitativi di materiale avviato in **discarica**

**corrispettivi economici** da CIAL per la selezione e il conferimento dell'alluminio

**benefici economici** indotti anche a vantaggio di **frazioni merceologiche diverse** dall'alluminio

facilitazione delle fasi di **recupero e riciclo** anche delle **altre frazioni metalliche**

**sviluppo** e adozione di nuovi processi e **tecnologie**

**riduzione** delle **importazioni** di **rottame** dall'estero



consolidamento della **leadership italiana** per **quantità** di alluminio **riciclate** annualmente

grazie al riciclo **risparmio del 95% dei costi di energia** necessari a produrre alluminio partendo dalla bauxite

**riduzione** delle emissioni di **CO2** nell'atmosfera grazie alle elevate quantità di alluminio annualmente recuperate e avviate a riciclo