

AMBIENTE

speciale



www.fgcoop.com - info@fgcoop.com

FG
recycling
Systems

SERVIZI ECOLOGICI E TECNICI - TRATTAMENTO RIFIUTI SPECIALI
- TRATTAMENTO APPARECCHIATURE ELETTRONICHE DISMESSE
- RACCOLTA E TRASPORTO RIFIUTI SPECIALI

Azienda certificata UNI EN ISO 9001:2000 - UNI EN ISO 14001

FG Società Cooperativa a r.l.
str. com. S. Todaro, 20 Valcorrente 95032 Belpasso (CT)
Tel. 095 7913549 - Fax 095 7913849



VECCHI ELETTRODOMESTICI COME FRIGO, LAVATRICI E TELEVISORI SE SMALTITI IRREGOLARMENTE PROVOCANO ALL'EQUILIBRIO AMBIENTALE GRAVI E PERSISTENTI DANNI

«Smaltire» la vecchia tv

Raccogliere, recuperare e riciclare i rifiuti. Processi ormai considerati di essenziale importanza per ridurre al minimo l'impatto ambientale in un settore che negli ultimi anni ha conosciuto un profondo e radicale cambiamento, e che deve ormai avvalersi di tecnologie d'avanguardia.

Troppo spesso vediamo agli angoli delle nostre strade situazioni intollerabili, provocate da quanti non hanno recepito neanche un minimo della necessaria cultura ambientale. Così il frigorifero ormai fuori uso o il vecchio televisore o la lavatrice finiscono troppo spesso accanto al cassonetto dei normali rifiuti solidi urbani o della raccolta differenziata, provocando un enorme danno ambientale.

I Comuni si sono attrezzati con servizi specificamente mirati a questo tipo di smaltimento, e molte aziende hanno investito in un settore che presenta elevate ricade

Rifiuti speciali. Gli elettrodomestici in disuso passano da un ciclo di trattamento completo. Necessarie tecnologie e know how

dute per la salvaguardia dell'ambiente in cui viviamo, e che abbiamo il dovere di lasciare integro alle generazioni future. Nonostante le sanzioni previste in caso di inosservanza di queste regole siano molto elevate, sono ancora in troppi a commettere quello che a tutti gli effetti viene considerato un reato, in questo caso un reato tanto più grave in quanto perpetrato ai danni dell'ambiente e quindi della collettività. Un frigorifero o un televisore abbandonato in strada o in una discarica non autorizzata, infatti, è destinato ad avere un elevatissimo impatto ambientale per un lunghissimo periodo di tempo, anzi potrebbe addirittura non essere mai smaltito.

Le aziende specializzate nel set-

tore hanno quindi investito in tecnologia e competenze per assolvere un ruolo che riveste quindi un'importanza primaria, e per garantire un corretto ciclo di trattamento completo del materiale, dalla raccolta al recupero, fino al riciclaggio e al definitivo smaltimento.

Il complesso delle operazioni di trattamento dei rifiuti inizia dalla fase di raccolta, ricevimento e stoccaggio, di seguito vengono rimossi i componenti al fine del recupero e del riutilizzo. La lavorazione procede poi con la frantumazione delle carcasse per la selezione e il recupero dei materiali ferrosi, non ferrosi (alluminio e rame) e plastiche, per poi terminare con lo smaltimento in discarica della frazione di rifiuto non più tecnicamente se-

parabile e recuperabile.

I gas trattati sono recuperati con appositi impianti, condensati e stoccati in appositi contenitori all'interno di una cella a temperatura controllata. Il ciclo completo può essere riassunto in diverse fasi: raccolta e ricevimento, pretattamento e bonifica, separazione delle parti mobili, il recupero di stanze, materiali e parti pericolose e la preparazione per le fasi di smontaggio. Segue la frantumazione e selezione in ambiente controllato e lo smaltimento dei rifiuti non riciclabili attraverso la frantumazione controllata. Qualcosa di più complesso, insomma, che sbarazzarsi di un elettrodomestico in disuso abbandonandolo sotto casa.