## TARIFFA DI SMALTIMENTO, L'APPLICAZIONE IN VENETO

LA REGIONE VENETO HA APPROVATO IL PIANO REGIONALE DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI E SPECIALI. TRA GLI OBIETTIVI DI PIANO C'È LA DEFINIZIONE DI UNA TARIFFA REGIONALE UNICA DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI, AL MOMENTO ANCORA NON DEFINITA. LA TARIFFA È PREVISTA PER GLI IMPIANTI PUBBLICI DI RECUPERO.

In Veneto i costi di smaltimento sono, relativamente ai costi industriali degli impianti o tariffe al cancello, delle tariffe autorizzate dall'ente pubblico competente: la Provincia per le discariche, impianti produzione combustibile solido secondario (CSS) e Regione per inceneritori e impianti tattici di rilevanza regionale.

La norma regionale 3/2000, impone a tutti gli impianti di smaltimento e a quelli pubblici di recupero l'approvazione della tariffa come parte integrante del provvedimento di approvazione del progetto di impianto, anticipando quanto sarà previsto a livello nazionale con l'art. 25 del decreto legge 1/2012.

Per quanto concerne invece le *tariffe di smaltimento finali* applicate ai rifiuti urbani (RU) prodotti dai Comuni, comprendenti anche altri elementi (stazioni di trasferenza, trasporti, contributi vari), queste sono delle tariffe autorizzate dagli enti di bacino, dall'Autorità d'ambito (Ato) ora Consigli di bacino Lr 52/2012, quando presenti e operativi.

Per le tariffe degli impianti di trattamento e recupero vige il criterio di "mercato", per il quale si può ricercare l'impianto più conveniente per tariffe, distanze e modalità di conferimento;



tuttavia la regolazione tariffaria è presente in alcuni casi di impianti integrati allo smaltimento del rifiuto secco (es. impianti di produzione CSS e trattamento delle frazioni organiche).

Per quanto riguarda tariffe, contributi e tributi la legge regionale 3/2000, tra le norme finanziarie, disciplina le tariffe per il conferimento di rifiuti urbani (art. 36), il contributo ambientale da corrispondere ai Comuni dove sono ubicati gli impianti di recupero e di smaltimento di rifiuti (art. 37), e la quota di tributo speciale,

ecotassa, per il deposito in discarica (art. 39), calcolata in base alla percentuale di raccolta differenziata (RD) raggiunta. La tariffa è calcolata sulla base di un piano economico finanziario, composto da due fattori:

- costo industriale che include i costi relativi alle spese di investimento per la costruzione dell'impianto, compresi gli oneri finanziari e i costi della realizzazione di opere di mitigazione ambientale; le spese per la gestione operativa, comprese quelle relative al personale e ai mezzi

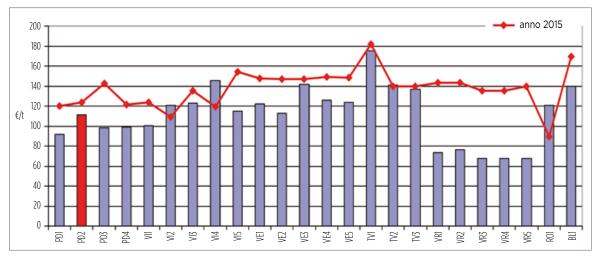


FIG. 1 TARIFFE RU, VENETO

Andamento storico tariffe impianti di smaltimento, ecotassa minima, nei bacini rifiuti del Veneto, anni 2005-2015.

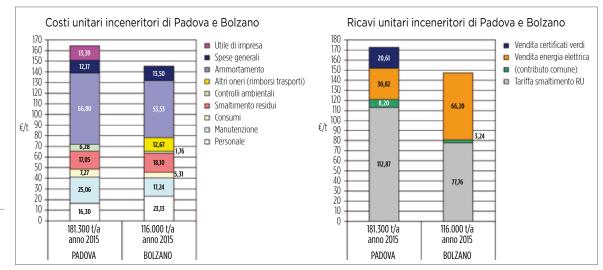


FIG. 2 CONFRONTO TARIFFE INCENERITORI

Tariffe impianti di incenerimento PD-BZ, costi e ricavi unitari di gestione (euro/t).

d'opera utilizzati; le spese generali e tecniche e utile d'impresa; le spese per l'eventuale dismissione degli impianti e, per le discariche, spese previste per la ricomposizione ambientale e per la gestione del periodo post chiusura - oneri fiscali determinati dalle vigenti leggi.

Qualora il sistema di aggiornamento della tariffa non sia stato previsto, entro il 30 giugno di ogni anno deve essere presentata la proposta di adeguamento, a seguito di: - variazioni riscontrate a consuntivo o previste nei costi di gestione o di costruzione delle opere previste in progetto

nuove prescrizioni imposte da normative o disposizioni entrate in vigore
nuove perizie di variante.

La Regione Veneto ha approvato con Dcr 30/2015 il *Piano regionale di gestione dei rifiuti urbani e speciali*. Tra gli obiettivi di Piano c'è la definizione di una *tariffa regionale unica di gestione dei rifiuti urbani*, al momento tuttavia indefinita. La regolazione delle tariffe degli impianti di trattamento e smaltimento dei rifiuti attualmente include il confronto tra gli impianti presenti in Veneto, analizzando le diverse componenti che concorrono a determinare i costi e ricavi

di trattamento; un'elaborazione storica in *figura 1*.

In particolare l'attività istituzionale svolta dall'Ente di bacino Padova 2, ha sempre affiancato all'applicazione della normativa e prassi regionale, essendo questa insufficiente per alcune tipologie impiantistiche, anche un'attività di benchmarking sulle tariffe di impianto applicate a livello nazionale; un esempio è illustrato in figura 2.

## Anna Moretto

Ente di bacino Padova 2

## **GREEN ECONOMY IN ITALIA**

## L'ECOINNOVAZIONE NELLA GREEN ECONOMY, FATTORE CHIAVE PER LA CRESCITA E L'ESPORTAZIONE

Fondamentale per una crescita rapida e competitiva della green economy in Italia è lo sviluppo dell'ecoinnovazione, il vero motore di espansione delle aziende green.

Per fotografare le capacità innovative nella green economy presenti oggi in Italia è stata realizzata e pubblicata l'indagine sull'eco innovazione dell'Osservatorio tecnologia e innovazione per la green economy (Italian Council for Eco-Innovation) promosso dal ministero dell'Ambiente, in collaborazione con la Fondazione per lo sviluppo sostenibile.

L'indagine, presentata a Ecomondo2015 lo scorso novembre, rileva che la produzione italiana di brevetti a carattere ambientale non è inferiore, anzi è spesso superiore, al valore medio di produzione complessiva di brevetti.

L'Italia è, però, un paese che realizza un'innovazione di tipo incrementale, spesso a medio-basso contenuto tecnologico, ma le aziende – per la maggior parte piccole e medie – sono capaci di stare sul mercato con ottimi risultati economici. Per non perdere la "corsa tecnologica" occorre mantenere e incrementare il più che soddisfacente posizionamento ottenuto dal paese nella green economy internazionale.

Nei 5 settori analizzati, le classi tecnologiche nelle quali l'Italia presenta un vantaggio tecnologico (RTA) sono:

- Water Pollution Abatement

- Waste Management

- Fuel Efficiency Improving Vehicle Design
- Heating, Insulation
- Green Plastics.

Sono stati analizzati anche i risultati di export e di valore aggiunto sul Pil. Rispetto agli altri paesi sul versante tecnologico, osserva l'indagine, l'Italia sconta un certo ritardo complessivo, tuttavia sul fronte della competitività (export e saldo commerciale) la performance italiana è molto buona e in alcuni casi ottima (bio-fuels).



Il rapporto completa e una versione di sintesi sono disponibili sul sito della Fondazione per lo sviluppo sostenibile e sul sito Italian Council for Eco-Innovation.

www.fondazionesvilupposostenibile.org - http://osservatoriogreeneconomy.it