

Ispra: Rapporto 2014 sul recupero energetico da rifiuti urbani

Diminuiscono nelle nostre discariche i rifiuti speciali, ma aumentano quelli pericolosi. Sono alcuni dei dati forniti dall' Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale nel "Rapporto sul Recupero Energetico da Rifiuti Urbani in Italia 2014".

Vista l'attualità della sentenza della Corte di giustizia dell'Unione Europea che ha multato pesantemente l'Italia per il mancato rispetto delle direttive sulle discariche, sono forniti alcuni dati.

Le discariche che smaltiscono rifiuti speciali sono 418 (237 al nord, 66 al centro e 115 al sud; di queste solo 10 per rifiuti pericolosi). Nel 2012 vanno in discarica circa 11,5 milioni di tonnellate di rifiuti speciali (90,7% non pericolosi e 9,3% pericolosi). Gli impianti di incenerimento di rifiuti speciali sono 90 e nel 2012 hanno trattato oltre 856 mila tonnellate di rifiuti speciali; i rifiuti sanitari sono il 13,4% del totale di quelli inceneriti (115 mila tonnellate).

Pertanto aumenta la produzione di rifiuti pericolosi (+8,1%) e diminuisce quella dei non pericolosi (-2,7%), rispetto ad un calo della produzione totale di rifiuti speciali (-2,1%).

Sull' andamento generale del sistema rifiuti sembra pesare anche la crisi economica, in particolare "tra il 2011 e il 2012, la produzione totale di rifiuti speciali registra una flessione del 2,1%, passando da 137,2 milioni a 134,4 milioni di tonnellate".

La riduzione riguarda "i soli rifiuti speciali non pericolosi, soprattutto i rifiuti da costruzione e demolizione: la flessione, rispetto al 2011, è del 2,7%, corrispondente a

circa 3,5 milioni di tonnellate". Mentre "la produzione totale di rifiuti pericolosi, quasi 9,4 milioni di tonnellate, aumenta dell'8,1% (700 mila tonnellate)". La maggior parte dei rifiuti pericolosi è attribuibile al settore manifatturiero: 40% del totale, pari a oltre 3,7 milioni di tonnellate; il 26,9% deriva da trattamento rifiuti, mentre il 19,8% proviene dal settore servizi, commercio e trasporti (che produce anche 1,2 milioni di tonnellate di veicoli fuori uso).

I rifiuti speciali non pericolosi provengono in gran parte dal settore costruzioni e demolizioni (42,1%) e da attività manifatturiere (24,5%). La forma di gestione prevalente è il recupero di materia (62,1% del totale dei rifiuti gestiti); tra le altre operazioni di smaltimento, la discarica con l'8,4%.

Esclusi gli stoccaggi, la quantità di rifiuti speciali avviati a recupero e smaltimento nel 2012 è di circa 118 milioni di tonnellate, di cui 110,5 milioni (93,8%) rifiuti non pericolosi.

Per i rifiuti pericolosi l'operazione più diffusa è il "riciclo e recupero dei metalli o composti metallici" che riguarda 546 mila tonnellate (29,1% del totale dei rifiuti pericolosi recuperati).

Gli impianti industriali che nel 2012 utilizzano i rifiuti speciali come fonte di energia sono 469. I rifiuti pericolosi avviati a recupero energetico sono oltre 149 mila tonnellate (7,3%); quelli non pericolosi sono 1,9 milioni di tonnellate (92,7%).

vai all'articolo originale

[Articolo Originale](#)