

Scheda di documentazione degli indicatori

Informazioni		Spiegazione
Denominazione	Quantità di rifiuti recuperati per tipologia di recupero (compostaggio e trattamento meccanico-biologico)	Nome dell'indicatore
Descrizione	L'indicatore misura la quantità di rifiuti avviati al compostaggio e trattamento meccanico biologico	
Fonte	ISPRA	Ente che elabora l'indicatore
Data di ultimo aggiornamento dell'indicatore	2011 dati del 2009	
Periodicità di aggiornamento dell'indicatore	<input type="checkbox"/> Mensile <input checked="" type="checkbox"/> Annuale <input type="checkbox"/> Biennale <input type="checkbox"/> Altro (specificare) <input type="checkbox"/> Frequenza Variabile (specificare)	
Unità di misura	t/anno	
Eventuali soglie, valori di riferimento, obiettivi e target fissati dalla normativa	Articolo 181 del D.Lgs. 152/2006 così come modificato dal D. Lgs. 205/2010	
Eventuale riferimento alla classificazione DPSIR	<input type="checkbox"/> D (Forze determinanti) <input type="checkbox"/> P (Pressioni) <input type="checkbox"/> S (Stati) <input type="checkbox"/> I (Impatti) <input checked="" type="checkbox"/> R (Risposte) <input type="checkbox"/> Altro (specificare)	Se è utilizzato lo schema di classificazione DPSIR specificare a quale categoria l'indicatore appartiene. Specificare inoltre, nel campo "altro", se è stata utilizzata un'altra metodologia di classificazione e quale
Metodologia di acquisizione dei dati	La base informativa è costituita da elaborazioni ISPRA effettuate su dati raccolti con questionari inviati a: ARPA/APPA, Regioni, Province, Osservatori provinciali sui rifiuti. In presenza di incongruenze tra i dati provenienti dalle diverse fonti o in assenza totale di informazione si ricorre a contatti diretti con i Comuni, ad indagini puntuali sui singoli impianti di gestione nonché ad elaborazioni della banca dati MUD.	Metodo con cui l'ente che elabora l'indicatore acquisisce i dati. Ad esempio acquisizione diretta dall'ente che li ha prodotti, acquisizione dopo pubblicazione dei dati
Metodo di calcolo		Formule, equazioni, metodi statistici, algoritmi di calcolo ed eventuali strumenti software necessari per il calcolo dell'indicatore
Tipo di rappresentazione dell'indicatore	<input checked="" type="checkbox"/> Alfanumerica <input type="checkbox"/> Cartografica <input type="checkbox"/> Altro (specificare)	Tipologia di informazione in uscita fornita dall'indicatore (tabella, grafico, carta tematica, mappa, etc)
Copertura spaziale	nazionale	Territorio per cui è disponibile l'indicatore. Es: nazionale, regionale, provinciale, comunale, bacino o altro
Livello di disaggregazione spaziale	provinciale	Massimo livello di dettaglio territoriale a cui è disponibile l'indicatore. Es: celle di 1 kmq,

		comune, provincia o altro
Copertura temporale	2009	Serie storica dell'indicatore: specificare il periodo (periodi) per cui l'indicatore è disponibile
Formato in cui l'indicatore viene fornito	PDF	Es. PDF, Jpeg, etc
Limitazioni dell'indicatore	La principale problematica rilevata nell'analisi dei dati sulla gestione dei rifiuti urbani riguarda la corretta computazione dei rifiuti che vengono avviati ad impianti di trattamento prima del definitivo recupero e smaltimento.	Difficoltà nella costruzione dell'indicatore. Limiti nell'utilizzo e nella comunicabilità/ comprensibilità dell'indicatore. Eventuali variazioni nel metodo di elaborazione e di rilevamento dei dati (comparabilità nel tempo)
Modalità di accesso	L'indicatore è gratuito on line sul Rapporto Rifiuti ISPRA e su ADA ISPRA	Modalità per richiederlo Tempo necessario per ottenerlo Costo per il richiedente
Sito web di riferimento	http://www.isprambiente.gov.it/site/it-IT/Pubblicazioni/Rapporti/Documenti/rapporto_141_2011.html	
Riferimenti bibliografici	Rapporto Rifiuti ISPRA http://www.isprambiente.gov.it/site/it-IT/Pubblicazioni/Rapporti/Documenti/rapporto_141_2011.html sul sito dell'ISPRA sono disponibili i Rapporti Rifiuti dal 2001 al 2011	Bibliografia che fornisce informazioni o approfondimenti sull'indicatore
Note		
Data ultimo aggiornamento scheda	novembre 2011	