



ECOMONDO

Progettiamo
un mondo migliore.

Il ruolo dell'Albo per la qualificazione delle imprese e la tracciabilità dei rifiuti: una transizione verso l'economia circolare

Il Sistema di contabilità dei rifiuti

Alessandro Bratti

Direttore Generale ISPRA



- ✓ Il Catasto dei rifiuti è stato istituito dall'articolo 3 del decreto legge 9 settembre 1988, n. 397)convertito, con modificazioni, dalla legge 9 novembre 1988, n. 475)
- ✓ L'articolazione e le funzioni del Catasto sono individuate dall'articolo 189 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.
- ✓ Il Catasto è organizzato in una **Sezione nazionale, presso l'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), e in Sezioni regionali o delle Province autonome di Trento e di Bolzano, presso le Agenzie regionali e delle Province autonome per la protezione dell'ambiente**
- ✓ L'Ispra ha organizzato **la Sezione Nazionale per via informatica, attraverso la costituzione del Catasto telematico**, che intende fornire un quadro conoscitivo completo, costantemente aggiornato e rapidamente accessibile in materia di rifiuti

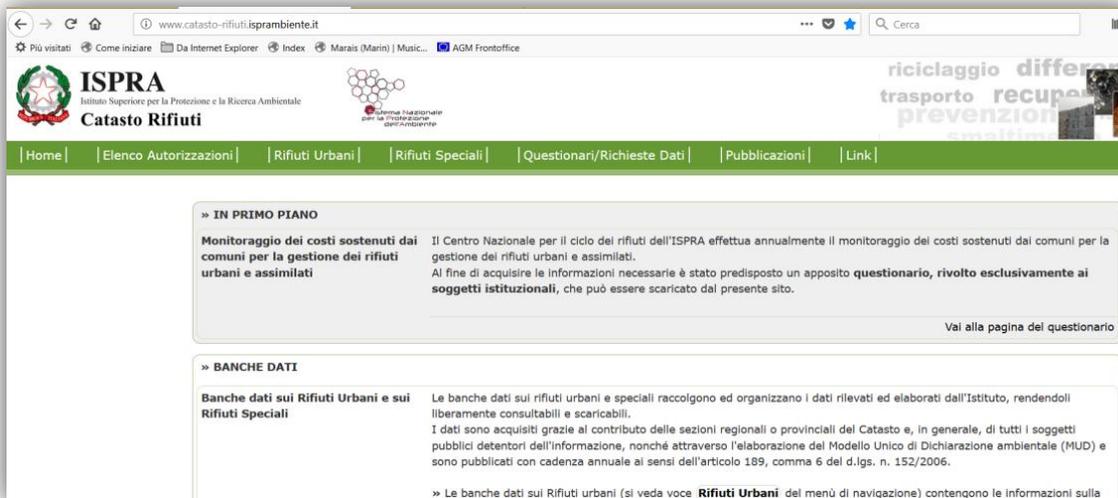
- ✓ La *base informativa* del Catasto è costituita, principalmente, dai dati rilevati attraverso il *Modello Unico di Dichiarazione* (MUD), integrati con quelli provenienti dalle autorizzazioni regionali, dalle comunicazioni provinciali e dalle iscrizioni all'Albo nazionale delle imprese che effettuano la gestione dei rifiuti.
- ✓ Al fine di garantirsi una base conoscitiva più efficace ed adeguata, in linea con gli orientamenti europei, già da tempo, sono stati attivati dall'ISPRA *studi di settore* in grado di definire coefficienti specifici di produzione dei rifiuti legati ai singoli processi produttivi.

- ✓ **Comunicazione RU** (Soggetti istituzionali responsabili del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani e assimilati, include la scheda **COSTI DI GESTIONE**)
- ✓ **Comunicazione rifiuti** (imprese ed enti che producono o gestiscono rifiuti o che effettuano a titolo professionale la raccolta e il trasporto)
- ✓ **Veicoli fuori uso** (soggetti che rientrano nel campo di applicazione della direttiva 2000/53/CE)
- ✓ **Imballaggi** (soggetti che rientrano nel campo di applicazione della direttiva 94/62/CE)
- ✓ **RAEE** (soggetti che rientrano nel campo di applicazione della direttiva 2012/19/UE)
- ✓ **AEE** (Produttori di apparecchiature elettriche ed elettroniche iscritti al Registro Nazionale e Sistemi Collettivi di Finanziamento)

- ✓ L'articolo 189 del d.lgs. n. 152/2006, prevede che ISPRA raccolga le informazioni in materia di produzione e gestione dei rifiuti fornite dalle Sezioni regionali del Catasto dei Rifiuti, le elabori e ne **garantisca la pubblicità**
- ✓ La legge 132/2016 che ha istituito il Sistema nazionale a rete per la protezione dell'ambiente (SNPA) e che disciplina l'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale (ISPRA), stabilisce che i dati e le informazioni statistiche derivanti dalle attività di monitoraggio, controllo e ricerca dello SNPA **costituiscono riferimento tecnico ufficiale da utilizzare ai fini delle attività di competenza della pubblica amministrazione**

Il sito del Catasto dei Rifiuti

✓ Il sito è stato sviluppato per consentirne la navigazione sia con i tradizionali sistemi (computer fissi e portatili) che con gli strumenti di navigazione più moderni (smartphone, tablet, ecc.) – **sito responsive**



The screenshot shows the desktop version of the website. The browser address bar displays 'www.catasto-rifiuti.isprambiente.it'. The page features a green navigation bar with the following menu items: Home, Elenco Autorizzazioni, Rifiuti Urbani, Rifiuti Speciali, Questionari/Richieste Dati, Pubblicazioni, and Link. Below the navigation bar, there are two main content sections:

- IN PRIMO PIANO**: A section titled 'Monitoraggio dei costi sostenuti dai comuni per la gestione dei rifiuti urbani e assimilati'. The text describes the annual monitoring of costs by the National Center for the waste cycle. A link 'Vai alla pagina del questionario' is provided.
- BANCHE DATI**: A section titled 'Banche dati sui Rifiuti Urbani e sui Rifiuti Speciali'. The text explains that the center collects and organizes data from regional and provincial catalogs. A link 'Vai alla pagina del questionario' is also present.



The screenshot shows the mobile version of the website. The browser address bar displays 'ISPRA :: Catasto Rifiuti' and 'www.catasto-rifiuti.isprambiente.it'. The page features a green navigation bar with the following menu items: Home, Elenco Autorizzazioni, Rifiuti Urbani, Rifiuti Speciali, Questionari/Richieste Dati, Pubblicazioni, and Link. Below the navigation bar, there are several sections:

- PRODUZIONE E RACCOLTA RU**
- GESTIONE RU**
- COSTI GESTIONE RU**
- Guida alla navigazione**
- Fonti e metodologie**
- Home >> Rifiuti Urbani**
- Guida alla navigazione dei dati sui rifiuti urbani (produzione, raccolta differenziata, gestione e costi dei servizi di igiene urbana)**
- Dati di produzione e raccolta differenziata**

- ✓ Il sito contiene le banche dati complete, liberamente consultabili e scaricabili sui **Rifiuti Urbani e Speciali** e **l'Elenco Nazionale delle imprese autorizzate** alla gestione dei rifiuti in procedura semplificata ed ordinaria
- ✓ In merito all'Elenco Nazionale, si segnala che ISPRA ne garantisce l'accesso libero, ma la sua implementazione rimane di competenza esclusiva delle amministrazioni tenute al rilascio delle autorizzazioni
- ✓ ISPRA inoltre ha predisposto un ulteriore elenco delle autorizzazioni sulla base delle informazioni contenute nelle banche dati MUD

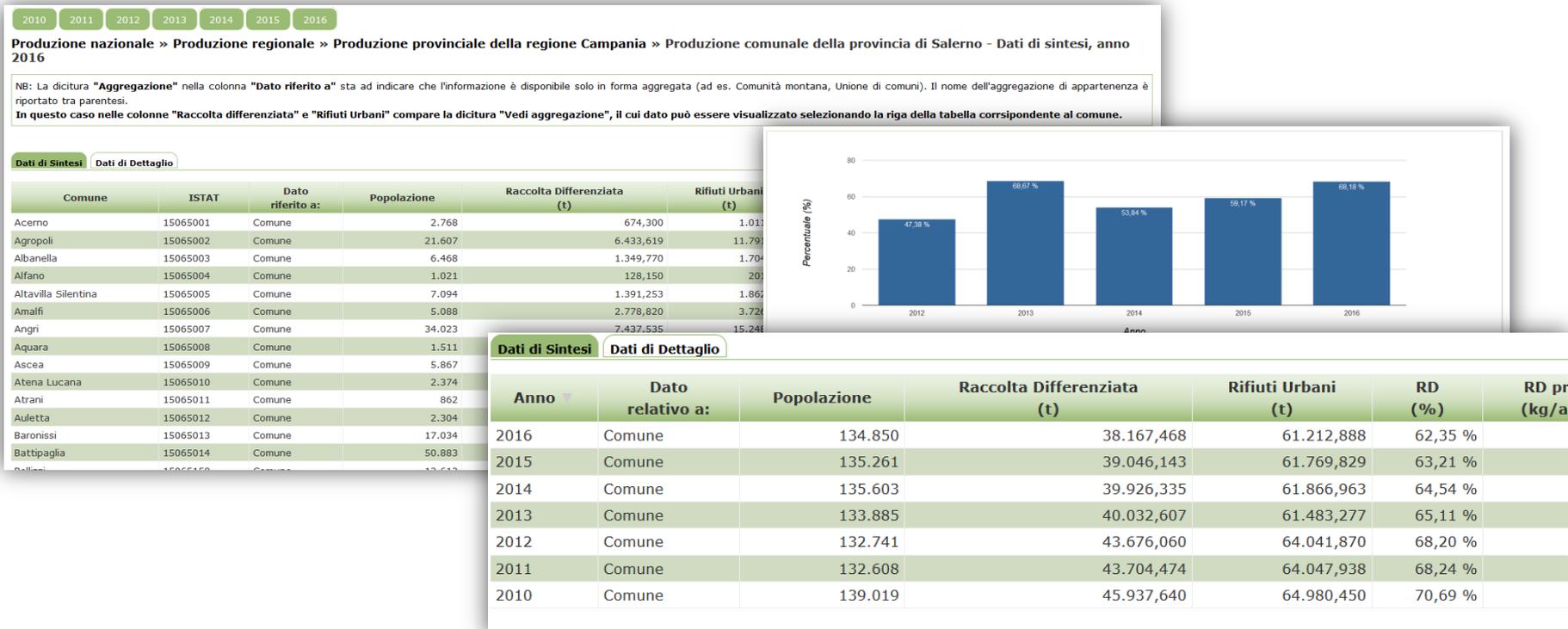
Banche dati sui rifiuti urbani e speciali

- ✓ Le banche dati sui Rifiuti urbani contengono le informazioni su:
 - **produzione e raccolta differenziata** (sino al dettaglio comunale)
 - **costi di gestione dei servizi di igiene urbana** (dettaglio regionale)
 - **sistema impiantistico di gestione** (dettaglio per singolo impianto)
- ✓ Le banche dati sui rifiuti speciali contengono le informazioni su:
 - **produzione dei rifiuti pericolosi e non pericolosi** sino al dettaglio regionale, con ripartizione per capitolo dell'elenco europeo e per attività Ateco
 - **gestione dei rifiuti pericolosi e non pericolosi** sino al dettaglio regionale, con ripartizione per singola operazione di recupero (R) e smaltimento (D)

Dati sulla produzione e raccolta differenziata dei rifiuti urbani

✓ I dati sono disponibili e scaricabili con **dettaglio comunale**

✓ La serie storica si riferisce a agli anni **2010-2016**



- ✓ I dati relativi ai vari livelli di disaggregazione (nazionale, macroarea geografica, regione, provincia, comune) sono e **scaricabili in formato .csv**

Inoltre, per i dati comunali, è stata predisposta una specifica pagina, che consente il **download, in un unico file .xls, dei dati completi di tutti i comuni italiani.**

Home >> Rifiuti Urban

Download dati comunali di produzione e raccolta differenziata

Nelle varie pagine di navigazione sono disponibili specifiche funzioni di download che consentono di scaricare le tabelle in formato .csv. Il conseguibile nelle suddette pagine è quello riferito al dato comunale. Utilizzando la voce "Comune" del menù di navigazione si possono, in alternativa, scaricare le varie tabelle contenenti le informazioni complete dei comuni di ciascuna provincia. Attraverso la presente pagina si possono invece scaricare, in un unico file .xls, i dati annuali di tutti i comuni.

Scarica tutti i dati comunali del 2016: 

Scarica tutti i dati comunali del 2015: 

Scarica tutti i dati comunali del 2014: 

Centro	31	139.695,6
Sud	51	372.271,4
Italia	134	845.544,1

Utilizzando il pulsante sottostante è possibile esportare tutte le tabelle della pagina in formato .xls. In alternativa, al momento del funzionamento si può ricorrere alla funzione copia/incolla.

[Esporta tabelle](#)

Attività di rendicontazione alla UE e ad Eurostat

- ✓ **Statistiche dei rifiuti** di cui al Reg. 2002/2150/CE (cadenza biennale)
- ✓ Relazione sul monitoraggio degli **obiettivi di riciclaggio dei rifiuti urbani** e dei **rifiuti da attività di costruzione e demolizione** di cui alla dir. 2008/98/CE (cadenza triennale)
- ✓ **Relazioni annuali** su:
 - Imballaggi e rifiuti di imballaggio (dir. 1994/62/CE)
 - Veicoli fuori uso (dir. 2000/53/CE)
 - Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (dir. 2012/19/UE)
 - Rifiuti di pile ed accumulatori esausti (dir. 2006/66/CE)
 - Municipal Waste Reporting OCSE/EUROSTAT

- ✓ ISPRA diffonde i dati sulla produzione e gestione dei rifiuti anche mediante la predisposizione di specifiche pubblicazioni annuali



- ✓ Rapporto Rifiuti Urbani
- ✓ Rapporto Rifiuti Speciali
- ✓ capitolo Rifiuti dell'Annuario dei dati ambientali
- ✓ capitolo Rifiuti del Rapporto sulla Qualità dell'ambiente urbano

Conclusioni

- ✓ Il sistema di contabilità sui rifiuti italiano rappresenta un'eccellenza a livello europeo
- ✓ La base dati è costruita per rispondere agli obblighi di reporting
- ✓ Il sistema si è costantemente migliorato dalla sua istituzione
- ✓ Il SNPA rappresenta il soggetto certificatore delle informazioni ambientali
- ✓ Le modifiche normative sulla tracciabilità dei rifiuti dovranno consentire la stessa efficacia negli obblighi di diffusione dell'informazione e di rendicontazione