

RIFIUTI				2012	
<i>Produzione di rifiuti – Produzione annua di rifiuti urbani (RU)</i>					
Nome indicatore	DPSIR	Fonte dati			
Produzione annua di rifiuti urbani (RU)	D-P	ISPRA - Rapporto Rifiuti Urbani 2013			
Obiettivo	Disponibilità dati	Copertura		Stato	Trend
		Temporale	Spaziale		
Valutare l'evoluzione nel tempo e nello spazio della produzione complessiva e procapite di RU	**	1998 - 2012	P		↑

Descrizione indicatore

L'indicatore "produzione annua di rifiuti urbani" permette di valutare la quantità di rifiuti urbani prodotta complessivamente in relazione al tempo e allo spazio. Viene popolato con le informazioni del "Rapporto Rifiuti Urbani" redatto da ISPRA, il quale si basa sulla predisposizione e l'invio di appositi questionari ai soggetti pubblici e privati che, a vario titolo, raccolgono informazioni in materia di gestione dei rifiuti urbani. In particolare, le informazioni vengono richieste alle Agenzie Regionali e Provinciali per la Protezione dell'Ambiente, alle Regioni, alle Province, agli Osservatori regionali e provinciali sui Rifiuti ed, in alcuni casi, alle imprese di gestione dei servizi di igiene urbana (generalmente quando la raccolta dei dati risulta problematica si fa ricorso alla banca dati MUD relativamente all'anno in corso).

Obiettivo

L'obiettivo principale è promuovere in via prioritaria la prevenzione e la riduzione della produzione dei rifiuti urbani. Così le azioni rivolte alla prevenzione, la quale rappresenta un obiettivo primario della gestione integrata dei rifiuti, sono affiancate da azioni per il miglioramento della qualità dei rifiuti raccolti (mantenendo separati i diversi flussi fin dall'origine) e da una politica di recupero improntata al riutilizzo o al riciclo dei materiali e al recupero energetico di quelli non ulteriormente valorizzabili.

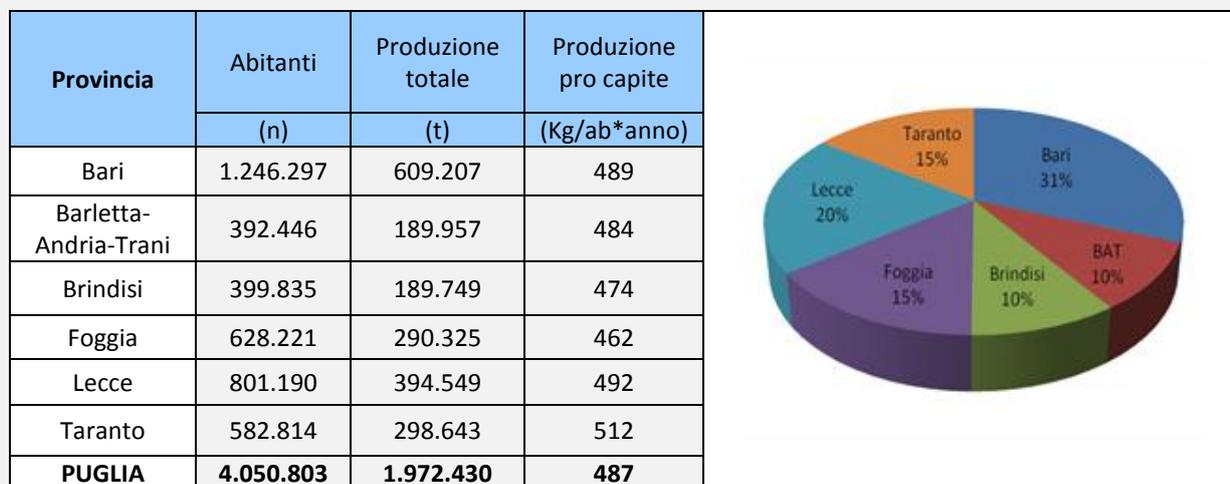
Stato indicatore - anno 2012

La produzione annua dei RU nel 2012 presenta una riduzione rispetto al 2011, sia a livello regionale, con 1.972.430 t (anno 2011/2.095.402 t dunque -5,87%) che nazionale, con 29.993.528 t (anno 2011/31.386.220 t).

In riferimento ai valori nazionali, la Puglia occupa il 6.58%.

Analizzando la figura seguente, si osserva che per i valori di produzione di RU pro capite per provincia nel 2012, diversamente dal 2011, la provincia meno virtuosa è Taranto, seguita da Lecce. Bari occupa il terzo posto. Le province BAT e Brindisi con le medesime percentuali (10%) invece conservano i precedenti posti in classifica.

Produzione di RU per ambito provinciale (t) – anno 2012

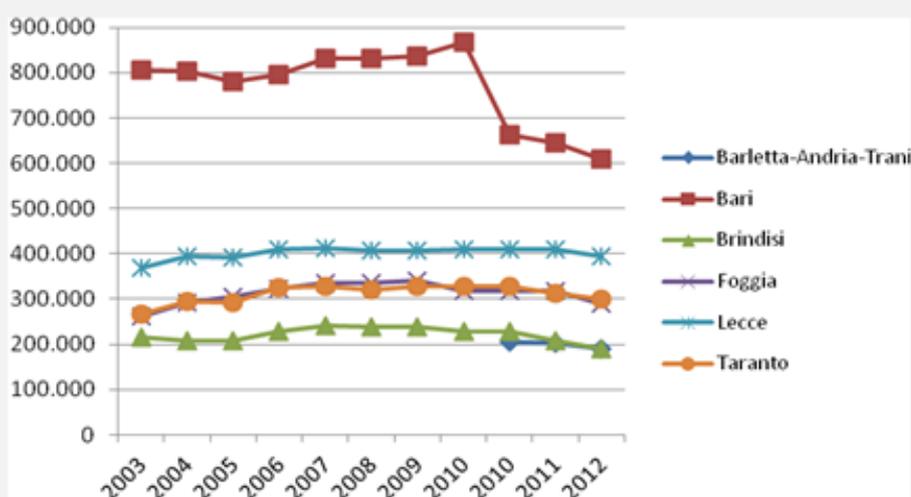


Fonte: Elaborazione dati *Rapporto Rifiuti Urbani 2014*, ISPRA. - *Statiche Popolazione Gen. 2013*, ISTAT.

Nella figura seguente è rappresentato per la seconda volta il trend della produzione di RU della provincia BAT, di recente istituzione (periodo 2010-2012).

In generale, tutte le province pugliesi hanno dimostrato maggiore impegno nella riduzione di questo indicatore. Come per il 2011, la prima produttrice di RU è Bari seguita da Lecce, Taranto, Foggia, Barletta-Andria-Trani e Brindisi.

Confronto ed evoluzione della produzione di RU per ambito provinciale (t) - anni 2003-2012

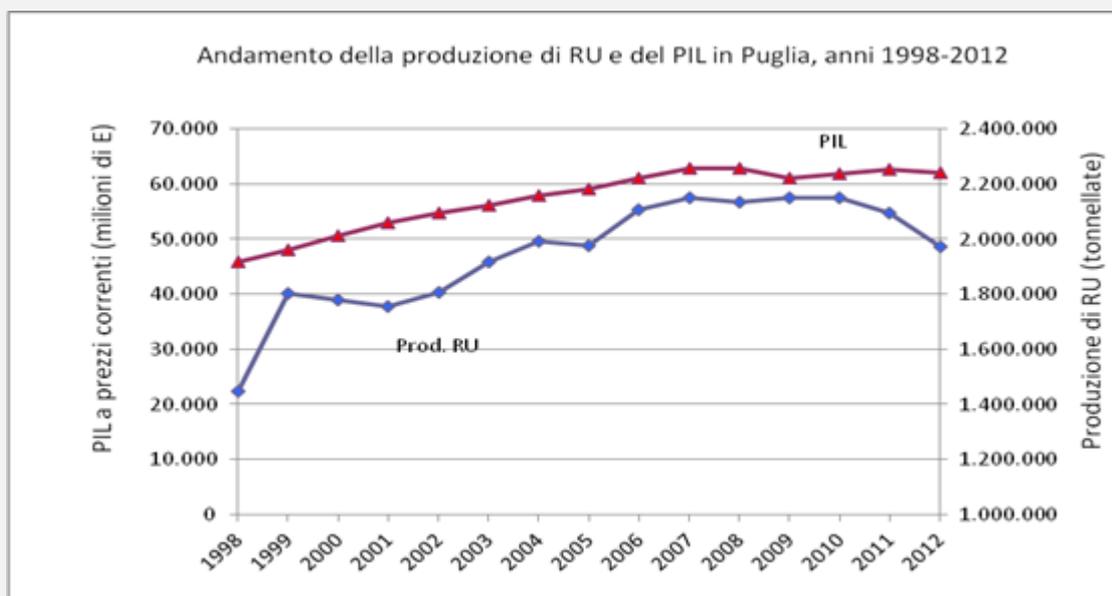


Fonte: Elaborazione dati *Rapporto Rifiuti APAT-ISPRA*, edizioni varie e *Rapporto Rifiuti Urbani 2014* ISPRA

Riguardo alle relazioni esistenti tra gli indicatori socio-economici e la produzione dei RU a livello regionale, si riporta nelle figure successive il livello di correlazione, il quale anche per il 2012 mostra indiretta proporzionalità sia per il “PIL - valori a prezzi correnti” che per le “Spese delle famiglie - valori a prezzi correnti” raffrontati con la “Produzione dei RU”.

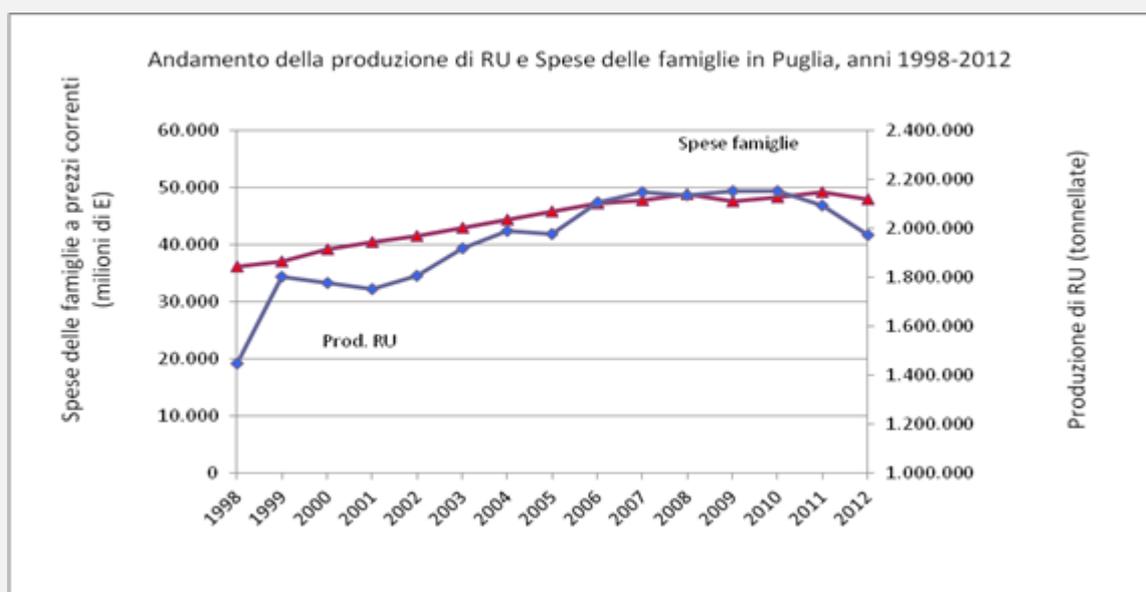
Tale relazione tra gli indicatori in esame è illustrata, altresì, mediante una retta di regressione che permette di comprendere il livello di interazione tra questi fattori considerando i valori di coefficiente R^2 pari a 0,85 per le Spese delle famiglie ed a 0,86 per il PIL.

Andamento della produzione di RU e del PIL a prezzi correnti in Puglia, anni 1998-2012



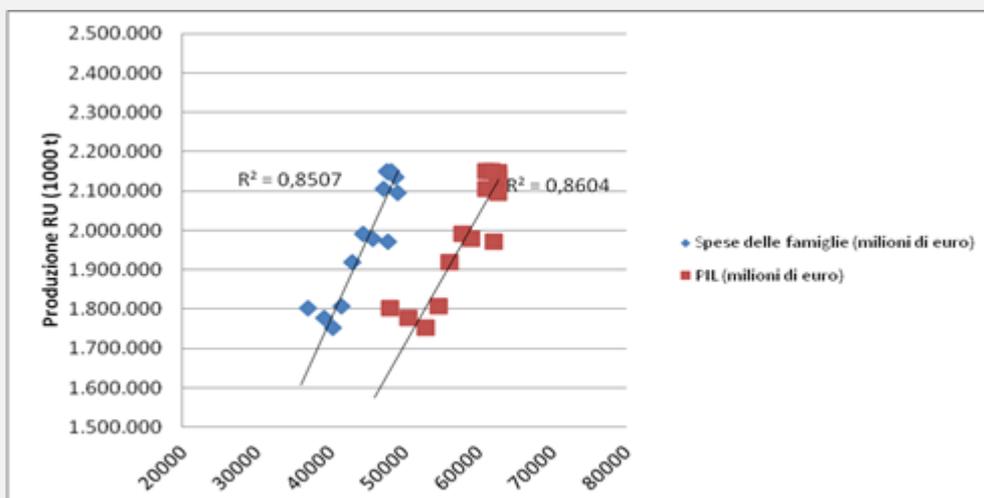
Fonte: Elaborazione dati *Rapporto Rifiuti* APAT-ISPRA, edizioni varie

Andamento della produzione di RU e delle Spese delle famiglie a prezzi correnti in Puglia, anni 1998 - 2012



Fonte: Elaborazione dati *Rapporto Rifiuti* APAT-ISPRA, edizioni varie

Relazione tra produzione di RU, PIL e Spese delle famiglie a prezzi correnti in Puglia – anni 1998 - 2012

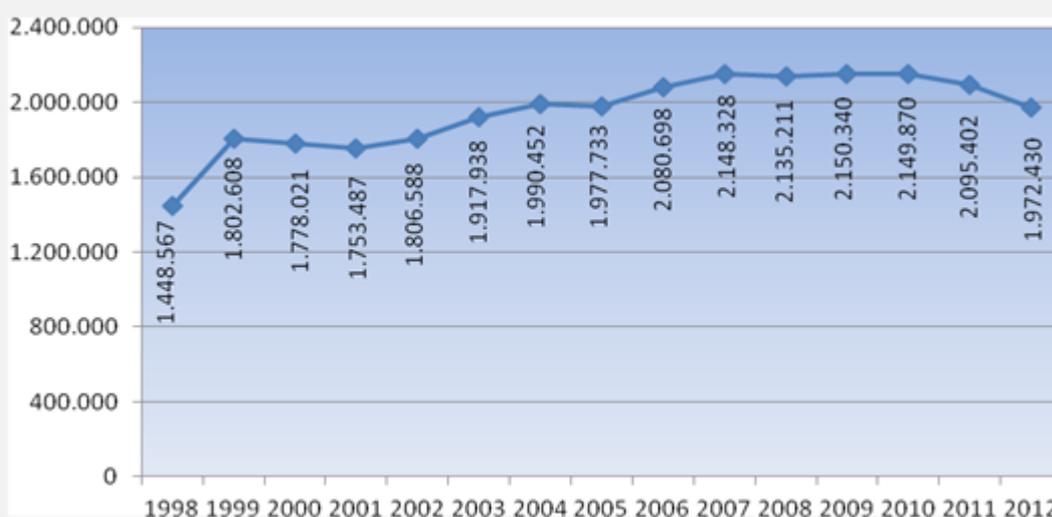


Fonte: Elaborazione dati *Rapporto Rifiuti* APAT-ISPRA, edizioni varie. ISTAT: *Statistiche Conti Nazionali – Dato territoriale* 2012.

Trend indicatore (1998-2012)

Si considera il trend della produzione di rifiuti urbani nei quindici anni (mostrato in figura). Dal 1998 l'andamento è stato crescente fino al 2007, poi un aumento si è avuto nel 2009 mentre negli ultimi tre anni l'andamento è stato costantemente decrescente.

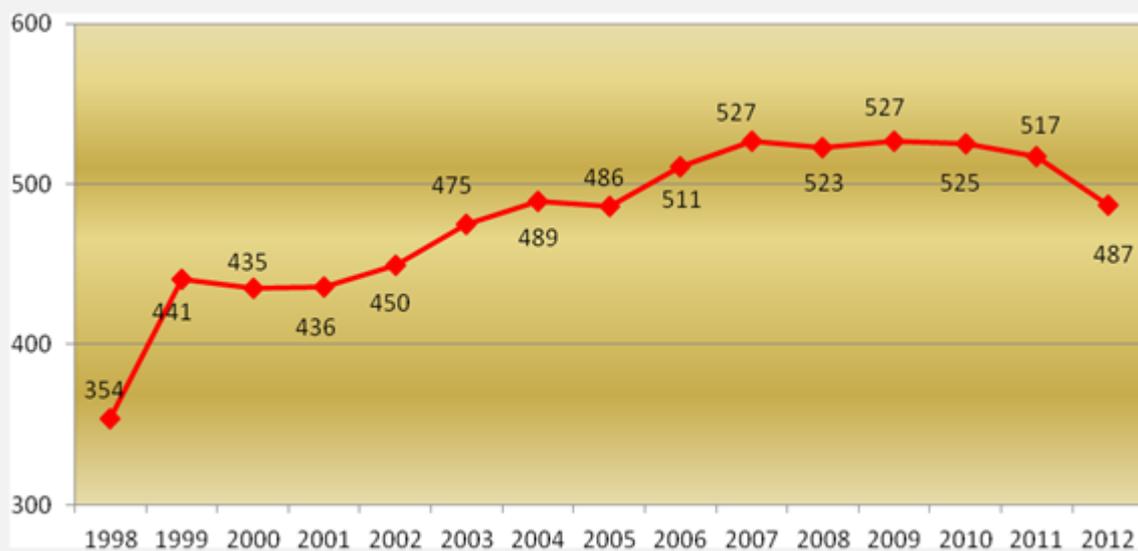
Evoluzione della produzione regionale di RU (t/a) - anni 1998-2012



Fonte: Elaborazione dati *Rapporto Rifiuti* APAT-ISPRA, edizioni varie e *Rapporto Rifiuti Urbani* 2014 ISPRA

Tale condizione dell'ultimo periodo è sovrapponibile con la produzione dei RU pro capite.

Evoluzione della produzione regionale pro capite di RU (kg/ab*anno) - anni 1998-2012



Fonte: Elaborazione dati *Rapporto Rifiuti APAT-ISPRA*, edizioni varie e *Rapporto Rifiuti Urbani 2014 ISPRA*

LEGENDA SCHEDA:

[Guida alla consultazione](#)