


Commissione degli Utenti dell'Informazione Statistica (CUIS)

**Tavolo tematico conti nazionali e territoriali sul tema dei
conti satellite ambientali**

I conti ambientali monetari dell'Istat

Le imposte ambientali

Emanuela Recchini

- 
- 1** Statistiche sulle imposte ambientali: finalità
 - 2** Concetti e definizioni
 - 3** Dove trovare i dati
 - 4** Classificazione delle imposte ambientali
 - 5** Spunti di analisi

1. Statistiche sulle imposte ambientali: finalità

- Soddisfare esigenze conoscitive legate al ruolo crescente degli strumenti economici nell'ambito delle politiche ambientali.
- Strumento economico per il controllo dell'inquinamento e la gestione delle risorse naturali.
- Input per modelli finalizzati ad analisi economiche.
- Utilizzo in specifici contesti della statistica ufficiale, in particolare nell'ambito dei conti satellite dell'ambiente.

2. Concetti e definizioni

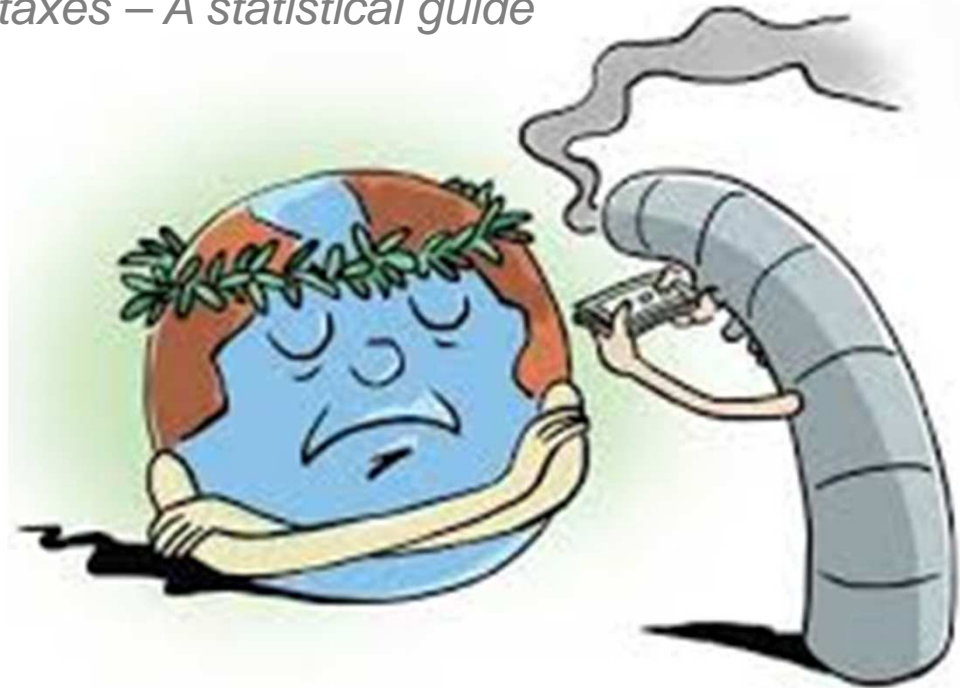
L'imposta ambientale

Una imposta – ossia un prelievo obbligatorio unilaterale e senza contropartita operato da una amministrazione pubblica –

è **ambientale** se la sua **base impositiva** è “costituita da una grandezza fisica (eventualmente sostituita da una *proxy*) che ha un impatto negativo provato e specifico sull’ambiente”.

Eurostat (2013), *Environmental taxes – A statistical guide*

Solo i pagamenti definiti come imposte nei conti nazionali sono considerati ulteriormente per le statistiche fiscali ambientali.



La base impositiva riveste un ruolo fondamentale per stabilire l'inclusione o meno di una imposta nell'insieme delle imposte ambientali.

Non è determinante l'obiettivo dell'imposta per come risulta espresso dal legislatore.


Le imposte ambientali includono sia imposte introdotte con esplicite finalità di tipo ambientale sia imposte in cui una tale finalità non si ravvisa nella formulazione normativa.

2. Concetti e definizioni: basi impositive e imposte ambientali

BASE IMPOSITIVA	IMPOSTA AMBIENTALE
Emissioni atmosferiche	Tassa sulle emissioni di anidride solforosa e di ossidi di zolfo
	Proventi da utilizzo dei permessi di emissione
Gestione dei rifiuti	Tributo speciale discarica
	Tributo provinciale per la tutela ambientale
Rumore	Imposta regionale sulle emissioni sonore degli aeromobili
Prodotti energetici	Imposta sugli oli minerali e derivati
	Sovrimposta di confine sugli oli minerali
	Imposta sui gas incondensabili
	Sovrimposta di confine sui gas incondensabili
	Imposta sul gas metano
	Imposta sull'energia elettrica e oneri di sistema fonti rinnovabili
	Imposta addizionale sull'energia elettrica di comuni e province
	Contributo a favore dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente
	Imposta sui consumi di carbone
Trasporti	Entrate dell'Organismo Centrale di Stoccaggio Italiano
	Tasse automobilistiche a carico delle famiglie
	Tasse automobilistiche a carico delle imprese
	Pubblico Registro Automobilistico (PRA)
	Imposta sulle assicurazioni RC auto
	Imposta sugli aerotaxi
	Imposta su imbarcazioni e aeromobili

3. Dove trovare i dati

Il data warehouse I.Stat: <http://dati.istat.it/>



I.Stat
il tuo accesso diretto
alla statistica italiana

Login | English Version | FAQs e Contatti | Manuale utente | Home

Ricerca

Per Iniziare

Vita quotidiana e opinione dei cittadini

Conti nazionali

Conti e aggregati economici nazionali annuali
Conti e aggregati economici nazionali trimestrali
Conti e aggregati economici territoriali
Conti e aggregati economici dei settori istituzionali annuali
Conti e aggregati economici dei settori istituzionali trimestrali
Conti e aggregati economici delle Pubbliche Amministrazioni
Misure di produttività

Conti ambientali

Conti dell'impiego di energia
Spese per la protezione dell'ambiente
Emissioni atmosferiche NAMEA (NAEF Rev2)
Gettito delle imposte ambientali
Categorie di imposta
Unità che corrisponde l'imposta
Gettito corrisposto dalle attività economiche
Classe CEPA
Destinazione del gettito

Conti dei flussi di materia
Serie interrotte

Conti della Protezione sociale
Conti della branca agricoltura, silvicoltura e pesca

Imprese
Agricoltura

Gettito delle imposte ambientali ⁱ

Personalizza | Esportazioni | Grafici | La tua interrogazione

→ Tipo dato	imposte ambientali (milioni di euro)				
→ Territorio	Italia				
→ Valutazione	prezzi correnti				
→ Periodicità	annuale				
→ Edizione	Nov-2017 ⁱ				
→ Selezione periodo	2012 ▲▼	2013 ▲▼	2014 ▲▼	2015 ▲▼	2016 ▲▼
→ Categoria di imposta ambientale					
■ totale imposte ambientali	56 315	55 320	58 175	56 068	58 756
■ energia	45 781	45 070	47 859	45 574	47 565
sovrimposta di confine sui gas incondensabili	38	49	41	66	1
sovrimposta di confine sugli oli minerali	11	11	9	10	10
imposta sugli oli minerali e derivati ⁱ	27 638	26 277	25 697	25 714	25 635
imposta sui gas incondensabili	564	564	570	623	608
imposta addizionale sull'energia elettrica di comuni e province	178	0	0	0	0
imposta sull'energia elettrica e oneri di sistema fonti rinnovabili	12 921	13 542	16 251	15 246	17 006
imposta sul gas metano	4 332	4 083	4 782	3 260	3 772
imposta consumi di carbone ⁱ	42	55	40	45	44
contributo sui ricavi degli operatori del settore energetico a favore dell'Autorità per l'energia elettrica il gas e il sistema idrico	57	66	59	56	62
entrate dell'Organismo Centrale di Stoccaggio Italiano	0	1	7	12	16
proventi da utilizzo dei permessi di emissione	0	422	403	542	411
■ trasporto	10 008	9 762	9 778	9 849	10 530
pubblico registro automobilistico (PRA)	1 368	1 359	1 420	1 653	1 845
imposta sulle assicurazioni Rc auto	2 576	2 637	2 309	2 117	2 049
tasse automobilistiche a carico delle imprese	1 382	1 395	1 391	1 445	1 578
tasse automobilistiche a carico delle famiglie	4 650	4 342	4 642	4 619	5 047
imposta sugli aerotaxi	5	7	8	8	8
imposta su imbarcazioni e aeromobili	27	22	8	7	3

Metadati

Gettito delle imposte ambientali

■ Sorgente

■ Fonte(i) dei dati usata (e)

Gettito delle imposte ambientali per categoria: Le imposte ambientali, in quanto appartenenti all'insieme più generale delle imposte, costituiscono prelievi obbligatori non commisurati ai benefici che il singolo riceve dall'azione delle amministrazioni pubbliche. Un'imposta è ambientale se la sua base impositiva è 'costituita da una grandezza fisica (eventualmente sostituita da una proxy) che ha un impatto negativo provato e specifico sull'ambiente'. Tale approccio, mutuato dalle linee guida internazionali per la compilazione di statistiche sulle imposte ambientali, assegna un ruolo fondamentale alla base impositiva per stabilire l'inclusione o meno di una imposta nell'insieme delle imposte ambientali, mentre non risulta determinante l'obiettivo dell'imposta per come risulta espresso dal legislatore. Le imposte ambientali pertanto comprendono sia le imposte introdotte con esplicite finalità di tipo ambientale sia le imposte in cui una tale finalità non si ravvisa nella formulazione normativa. Le elaborazioni effettuate nel contesto della contabilità nazionale per la costruzione dei 'Conti ed aggregati economici delle Amministrazioni pubbliche', costituiscono la principale fonte dei dati sul gettito delle imposte ambientali. Il gettito della singola imposta ambientale in alcuni casi è individuabile singolarmente nei conti delle AAPP diffusi, in altri è parte di aggregati più ampi. Le linee guida internazionali prevedono

3. Dove trovare i dati

Il Database Eurostat: <http://ec.europa.eu/eurostat/data/database>

DATABASE

Data Navigation Tree

Database by themes

- [-] General and regional statistics
- [-] Economy and finance
- [-] Population and social conditions
- [-] Industry, trade and services
- [-] Agriculture, forestry and fisheries
- [-] International trade
- [-] Transport
- [-] Environment and energy
 - [-] Environment (env)
 - [-] Emissions of greenhouse gases and air pollutants (env_air)
 - [-] Material flows and resource productivity (env_mrp)
 - [-] Physical energy flow accounts (env_pefa)
 - [-] Environmental taxes (env_eta)
 - [-] ZIP Environmental tax revenues (env_ac_tax)
 - [-] ZIP Environmental taxes by economic activity (NACE Rev. 2) (env_ac_taxind2)
 - [-] ZIP Environmental taxes by economic activity (NACE Rev. 1.1) (env_ac_taxind)
 - [-] Environmental protection expenditure (env_epe)
 - [-] Environmental goods and services sector (env_egs)
 - [-] Waste (env_was)

Il **Regolamento (EU) N. 691/2011** del Parlamento europeo e del Consiglio relativo ai conti economici ambientali europei stabilisce che le statistiche sulle imposte ambientali devono essere compilate e trasmesse su base annuale entro ventuno mesi dalla fine dell'anno di riferimento (T+21 mesi, scadenza 30 settembre).

Occorre trasmettere:

- dati sul gettito delle imposte ambientali raggruppati in **4 principali categorie**: Energia - Trasporto - Inquinamento – Risorse
- per ciascuna delle 4 categorie, dati sul gettito delle imposte ambientali disaggregati per **unità che corrisponde l'imposta**.

3. Dove trovare i dati

Gettito delle imposte ambientali per categoria di imposta

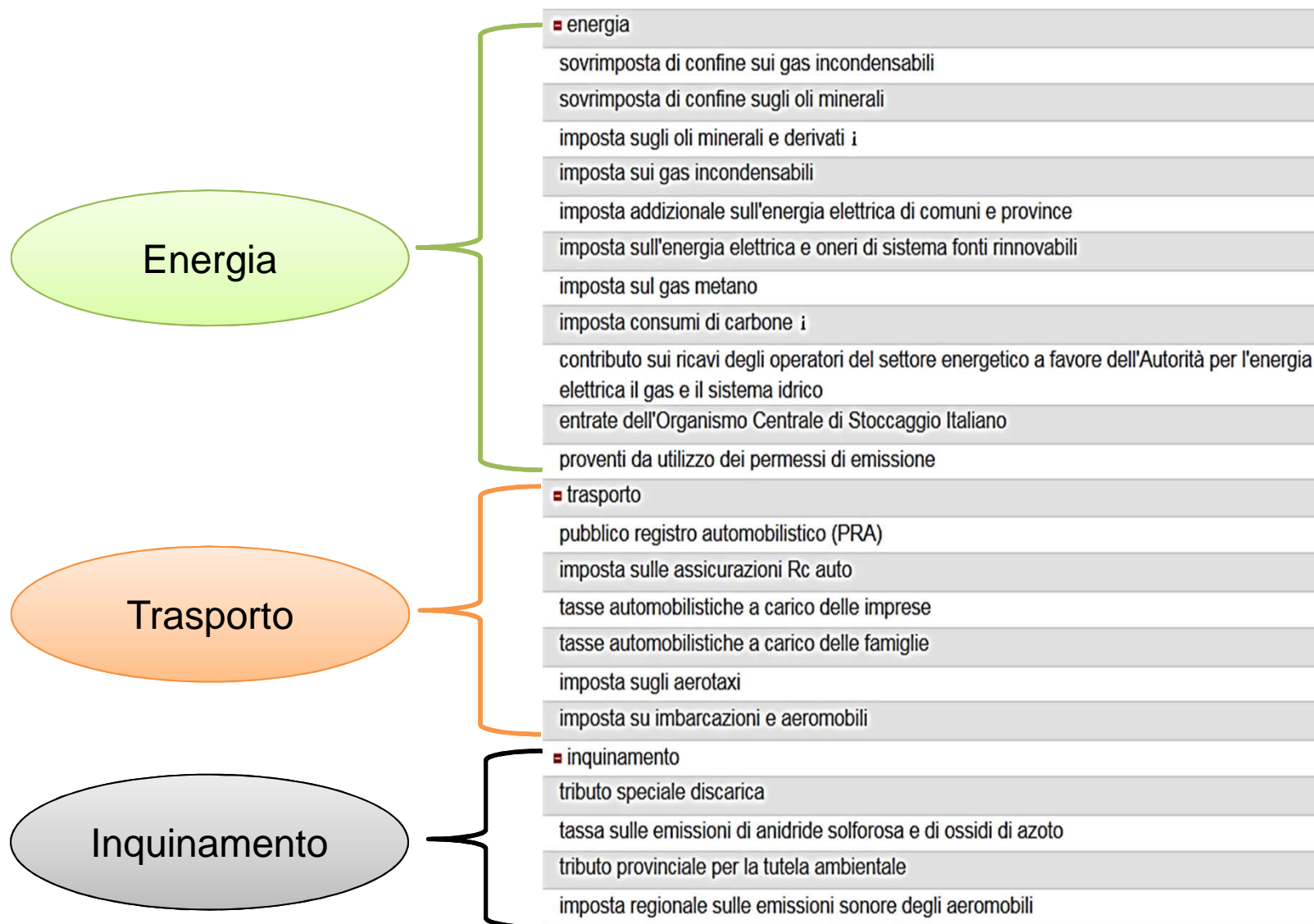
Gettito delle imposte ambientali ⁱ

Personalizza ▾ Esportazioni ▾ Grafici ▾ La tua interrogazione ▾

→ Tipo dato	imposte ambientali (milioni di euro) ▾				
→ Territorio	Italia				
→ Valutazione	prezzi correnti				
→ Periodicità	annuale				
→ Edizione	Nov-2017 ▾ ⓘ				
→ Selezione periodo	2012 ▲ ▼	2013 ▲ ▼	2014 ▲ ▼	2015 ▲ ▼	2016 ▲ ▼
→ Categoria di imposta ambientale					
■ totale imposte ambientali	56 315	55 320	58 175	56 068	58 756
■ energia	45 781	45 070	47 859	45 574	47 565
sovrimposta di confine sui gas incondensabili	38	49	41	66	1
sovrimposta di confine sugli oli minerali	11	11	9	10	10
imposta sugli oli minerali e derivati ⓘ	27 638	26 277	25 697	25 714	25 635
imposta sui gas incondensabili	564	564	570	623	608
imposta addizionale sull'energia elettrica di comuni e province	178	0	0	0	0
imposta sull'energia elettrica e oneri di sistema fonti rinnovabili	12 921	13 542	16 251	15 246	17 006
imposta sul gas metano	4 332	4 083	4 782	3 260	3 772
imposta consumi di carbone ⓘ	42	55	40	45	44
contributo sui ricavi degli operatori del settore energetico a favore dell'Autorità per l'energia elettrica il gas e il sistema idrico	57	66	59	56	62
entrate dell'Organismo Centrale di Stoccaggio Italiano	0	1	7	12	16
proventi da utilizzo dei permessi di emissione	0	422	403	542	411
■ trasporto	10 008	9 762	9 778	9 849	10 530
pubblico registro automobilistico (PRA)	1 368	1 359	1 420	1 653	1 845
imposta sulle assicurazioni Rc auto	2 576	2 637	2 309	2 117	2 049
tasse automobilistiche a carico delle imprese	1 382	1 395	1 391	1 445	1 578
tasse automobilistiche a carico delle famiglie	4 650	4 342	4 642	4 619	5 047
imposta sugli aerotaxi	5	7	8	8	8
imposta su imbarcazioni e aeromobili	27	22	8	7	3
■ inquinamento	526	488	538	645	661
tributo speciale discarica	134	129	116	249	263
tassa sulle emissioni di anidride solforosa e di ossidi di azoto	14	15	8	9	8
tributo provinciale per la tutela ambientale	378	344	395	367	369
imposta regionale sulle emissioni sonore degli aeromobili	0	0	19	20	21

4. Classificazione delle imposte ambientali

Gettito per categoria di imposta ambientale



4. Classificazione delle imposte ambientali

Gettito per unità che corrisponde l'imposta

Gettito delle imposte ambientali ⁱ : Paying unit

Personalizza

Esportazioni

Grafici

La tua interrogazione

→ Tipo dato		imposte ambientali (milioni di euro)			
→ Territorio		Italia			
→ Valutazione		prezzi correnti			
→ Periodicità		annuale			
→ Edizione		Nov-2017 ▼ ⓘ			
→ Categoria di imposta ambientale		totale imposte ambientali			
→ Selezione periodo		2012 ▲▼	2013 ▲▼	2014 ▲▼	2015 ▲▼
→ Impiego					
totale impieghi		56 315	55 320	58 175	56 068
attività economiche		24 799	24 486	26 355	25 638
famiglie		29 742	28 988	29 859	28 423
non residenti		1 774	1 846	1 961	2 008

NON RESIDENTI

Consumatori: Famiglie non residenti e attività economiche non residenti

FAMIGLIE

Consumatori: Famiglie residenti

ATTIVITÀ ECONOMICHE

Produttori: Attività economiche residenti che producono beni e servizi (NACE Rev. 2)

4. Classificazione delle imposte ambientali

Gettito per destinazione

Gettito delle imposte ambientali¹ : Use of the tax revenue

Personalizza ▾ Esportazioni ▾ Grafici ▾ La tua interrogazione ▾

→ Tipo dato	imposte ambientali (milioni di euro)				
→ Territorio	Italia				
→ Valutazione	prezzi correnti				
→ Periodicità	annuale				
→ Edizione	Nov-2017 ▾ i				
→ Seleziona periodo	2012 ▲▼	2013 ▲▼	2014 ▲▼	2015 ▲▼	2016 ▲▼
→ Destinazione del gettito delle imposte ambientali					
imposte ambientali destinate a spese per protezione ambiente i	498	464	512	595	609
imposte ambientali non destinate a spese per protezione ambiente	55 817	54 856	57 663	55 473	58 147
totale	56 315	55 320	58 175	56 068	58 756

IMPOSTE AMBIENTALI NON DESTINATE A SPESE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

Altre imposte ambientali:

imposte il cui gettito NON è utilizzato per finanziare le spese per la protezione ambientale

IMPOSTE AMBIENTALI DESTINATE A SPESE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

Imposte specifiche:


«imposte di scopo» il cui gettito è destinato a finanziare spese per la protezione ambientale

4. Classificazione delle imposte ambientali

Gettito per settore ambientale

Le imposte ambientali sono ulteriormente classificate per settore ambientale cui è correlata la base impositiva (secondo la Classificazione delle attività e delle spese per la protezione dell'ambiente - **CEPA**):

Gettito delle imposte ambientali ⁱ : Classe CEPA

→ Tipo dato		imposte ambientali (milioni di euro)				
→ Territorio		Italia				
→ Valutazione		prezzi correnti				
→ Periodicità		annuale				
→ Edizione		Nov-2017  i				
→ Seleziona periodo		2012 ▲▼	2013 ▲▼	2014 ▲▼	2015 ▲▼	2016 ▲▼
→ Classe CEPA						
CEPA1: protezione dell'aria e del clima		55 803	54 847	57 645	55 432	58 103
CEPA3: gestione dei rifiuti		512	473	511	616	632
CEPA5: abbattimento del rumore e delle vibrazioni (esclusa la protezione degli ambienti di lavoro)		0	0	19	20	21
TOTAL: totale		56 315	55 320	58 175	56 068	58 756

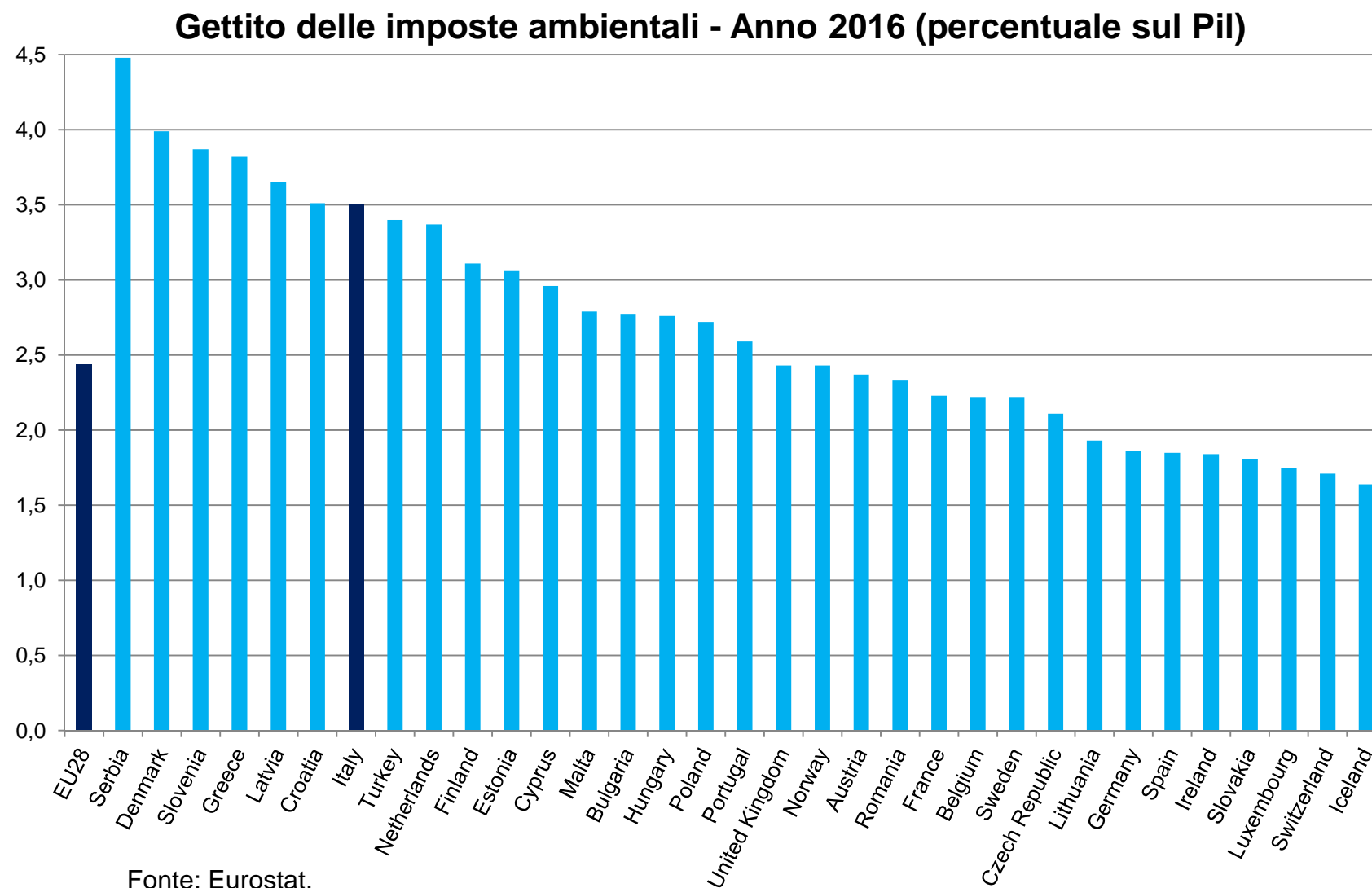
CEPA 1
Protezione
dell'aria e del
clima

CEPA 3
Gestione
dei rifiuti

CEPA 5
Abbattimento
del rumore e
delle vibrazioni

Le statistiche sulle imposte ambientali sono confrontabili con altri dati di contabilità nazionale, anche al fine di ottenere degli indicatori. Possibili analisi congiunte potrebbero riguardare, per esempio:

- ✓ gettito delle imposte ambientali per attività economica ed emissioni atmosferiche
- ✓ gettito delle imposte della categoria energia e impieghi in termini fisici (es. aliquota fiscale implicita sull'energia)
- ✓ gettito delle imposte ambientali (per categoria) e Pil
- ✓ gettito delle imposte ambientali (per categoria) e totale imposte e contributi sociali
- ✓ ...
- ✓ confronti internazionali





Grazie per l'attenzione!

emanuela.recchini@istat.it