

## Capitolo 2 - Ambiente ed energia

### Censimento delle acque per uso civile (R)

#### **Caratteristiche generali**

*Fenomeni:* Filiera delle acque per uso civile; Gestione dei servizi idrici

*Unità/Ente di rilevazione:* Enti gestori dei servizi idrici

*Unità d'analisi:* Enti gestori dei servizi idrici; Fonti di approvvigionamento di acqua potabile; Impianti di depurazione delle acque reflue urbane; Reti comunali di distribuzione dell'acqua potabile; Reti fognarie

*Periodicità:* Occasionale

*Regolamento o direttiva comunitaria:* No

#### **Disegno di rilevazione**

Rilevazione totale

#### **Tecnica di indagine**

Indagine per autocompilazione con acquisizione telematica

#### **Qualità**

*Misure adottate per i non rispondenti:* Iniziative per favorire la partecipazione all'indagine; Solleciti alle unità/enti non rispondenti

*Trattamento delle risposte errate o incomplete:* Metodi correttivi per ridurre gli effetti delle risposte errate o incomplete; Ritorno sulle unità; Valutazione del questionario

*Validazione dei dati:* Controllo di congruenza con dati di altre indagini o altre fonti; Controllo di congruenza con precedenti dati della stessa indagine; Controllo di congruenza tra indicatori e/o dati della stessa edizione dell'indagine relativi a diverse unità di analisi; Controllo individuale dei dati relativi alle unità più rilevanti per il calcolo degli aggregati

#### **Diffusione dei dati**

*Dati provvisori:* Non divulgati

*Dati definitivi:* Da 1 a 2 anni

*Massima disaggregazione territoriale disponibile:* Comunale

*Massima disaggregazione settoriale disponibile:* Non applicabile

#### **Tavole**

2.6

### Conti delle emissioni atmosferiche (E)

#### **Caratteristiche generali**

*Fenomeni:* Emissioni atmosferiche delle attività economiche

*Unità d'analisi:* Branca di attività economica; Famiglie

*Periodicità:* Annuale

*Regolamento o direttiva comunitaria:* Sì

#### **Modalità di acquisizione dei dati**

*Enti fornitori dell'informazione:* Istituto nazionale di statistica (Istat) - Input di lavoro; Produzione e valore aggiunto dei servizi destinabili alla vendita; Produzione e valore aggiunto dei servizi non destinabili alla vendita; Produzione e valore aggiunto del settore energetico; Produzione e valore aggiunto della trasformazione industriale; Produzione e valore aggiunto dell'agricoltura, silvicoltura, pesca; Risorse e impieghi di prodotti energetici; Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale (ISPRA) - Inventario delle emissioni atmosferiche

#### **Caratteristiche dell'elaborazione**

*Pre-elaborazione dei dati delle fonti:* Integrazione di macrodati; Trasformazione dei dati per conciliare le classificazioni; Trasformazione dei dati per conciliare le definizioni; Unione di macrodati

*Validazione dei dati:* Analisi delle serie storiche di indicatori e rapporti caratteristici; Analisi delle serie storiche disponibili;

Controllo di congruenza con precedenti dati della stessa elaborazione

*Attività di elaborazione:* Costruzione di serie storiche; Preparazione di rappresentazioni grafiche e tabellari per pubblicazioni Istat; Revisione di serie storiche

#### **Diffusione dei dati**

*Dati provvisori:* Non divulgati

*Dati definitivi:* Da 1 a 2 anni

*Massima disaggregazione territoriale disponibile:* Nazionale

*Massima disaggregazione settoriale disponibile:* Ateco 2007, Istat - divisioni (2 digit numerici)

#### **Tavole**

2.9, 2.10

## Indagine multiscopo sulle famiglie: Aspetti della vita quotidiana (R)

### Caratteristiche generali

*Fenomeni:* Aspetti sociali vari  
*Unità/Ente di rilevazione:* Famiglie di fatto  
*Unità d'analisi:* Famiglie di fatto; Individui  
*Periodicità:* Annuale  
*Regolamento o direttiva comunitaria:* No

### Disegno di rilevazione

Campionamento casuale a due stadi stratificato

### Tecnica di indagine

Indagine non postale con autocompilazione di un questionario cartaceo; Intervista faccia a faccia con questionario cartaceo

### Qualità

*Misure adottate per i non rispondenti:* Iniziative per favorire la partecipazione all'indagine  
*Trattamento delle risposte errate o incomplete:* Formazione e supervisione degli operatori e verifica delle procedure; Formazione, monitoraggio e supervisione dei rilevatori; Metodi correttivi per ridurre gli effetti delle risposte errate o incomplete; Metodi per la stima degli effetti delle risposte errate o incomplete  
*Validazione dei dati:* Controllo di congruenza con dati di altre indagini o altre fonti; Controllo di congruenza con precedenti dati della stessa indagine

### Diffusione dei dati

*Dati provvisori:* Non divulgati  
*Dati definitivi:* Da 6 mesi ad 1 anno  
*Massima disaggregazione territoriale disponibile:* Regionale  
*Massima disaggregazione settoriale disponibile:* Non applicabile

### Tavole

2.16, 2.19, 2.20, 3.17, 3.18, 3.19, 4.16, 4.15, 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.6, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.7, 10.8, 10.9, 11.6, 11.7, 11.8, 11.9, 20.11, 20.12, 20.13

## Indagine sui consumi energetici delle famiglie (R)

### Caratteristiche generali

*Fenomeni:* Consumo di combustibili e di energia ripartiti per tipi di impianti; Spese per l'abitazione e combustibili, energia elettrica  
*Unità/Ente di rilevazione:* Famiglie di fatto  
*Unità d'analisi:* Famiglie di fatto  
*Periodicità:* Triennale  
*Regolamento o direttiva comunitaria:* Sì

### Disegno di rilevazione

Campionamento casuale stratificato

### Tecnica di indagine

Intervista telefonica assistita da computer (Cati)

### Qualità

*Misure adottate per i non rispondenti:* Iniziative per favorire la partecipazione all'indagine; Metodi correttivi per ridurre l'effetto dei non rispondenti sui risultati  
*Trattamento delle risposte errate o incomplete:* Metodi correttivi per ridurre gli effetti delle risposte errate o incomplete  
*Validazione dei dati:* Nessuna attività

### Diffusione dei dati

*Dati provvisori:* Non divulgati  
*Dati definitivi:* Da 1 a 2 anni  
*Massima disaggregazione territoriale disponibile:* Non indicato  
*Massima disaggregazione settoriale disponibile:* Non applicabile

### Tavole

2.17, 2.18

## Rilevazione dati meteorologici e idrologici (R)

### Caratteristiche generali

*Fenomeni:* Precipitazioni; Temperatura  
*Unità/Ente di rilevazione:* Consiglio per la ricerca in agricoltura, Unità per la climatologia e la meteorologia applicate all'agricoltura (Cra-Cma); Gestori delle reti di monitoraggio meteo-climatico ed idrologico

*Unità d'analisi:* Stazioni idrometriche; Stazioni meteorologiche  
*Periodicità:* Annuale  
*Regolamento o direttiva comunitaria:* No

**Disegno di rilevazione**

Rilevazione totale

**Tecnica di indagine**

Indagine per autocompilazione con acquisizione telematica

**Qualità**

*Misure adottate per i non rispondenti:* Solleciti alle unità/enti non rispondenti

*Trattamento delle risposte errate o incomplete:* Metodi correttivi per ridurre gli effetti delle risposte errate o incomplete

*Validazione dei dati:* Controllo di congruenza con precedenti dati della stessa indagine; Controllo di congruenza tra indicatori e/o dati della stessa edizione dell'indagine relativi a diverse unità di analisi

**Diffusione dei dati**

*Dati provvisori:* Non divulgati

*Dati definitivi:* Da 6 mesi ad 1 anno

*Massima disaggregazione territoriale disponibile:* Stazione meteorologica

*Massima disaggregazione settoriale disponibile:* Non applicabile

**Tavole**

2.1, 2.2