

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: Biennale

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: Da 6 mesi ad 1 anno

Dati definitivi: Da 1 a 2 anni

Massima disaggregazione territoriale disponibile: Comunale

Massima disaggregazione settoriale disponibile: Non applicabile

Tavole

2.19, 2.20

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

Indagine per autocompilazione con acquisizione telematica; 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; Metodi per la misura dell'effetto dei non rispondenti sui risultati; Solleciti alle unità/enti non rispondenti

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

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

2.9

Conti dei flussi fisici di energia (E)

Caratteristiche generali

Fenomeni: Non indicato

Unità d'analisi: Non indicato

Periodicità: Non indicato

Regolamento o direttiva comunitaria: Sì

Modalità di acquisizione dei dati

Enti fornitori dell'informazione: Non indicato

Caratteristiche dell'elaborazione

Pre-elaborazione dei dati delle fonti: Nessuna attività

Attività di elaborazione: Nessuna attività

Validazione dei dati: Nessuna attività

Diffusione dei dati*Dati provvisori:* Non divulgati*Dati definitivi:* Non indicato*Massima disaggregazione territoriale disponibile:* Non indicato*Massima disaggregazione settoriale disponibile:* Non applicabile**Tavole**

2.8

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) - Conti dei flussi fisici di energia; 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; 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

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

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

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**

2.1, 2.2

Dati ambientali nelle città (R)**Caratteristiche generali***Fenomeni:* Dati ambientali nelle città relativi a: aria, acqua, energia, rifiuti, rumore, trasporti, verde urbano, eco management*Unità/Ente di rilevazione:* Uffici di statistica dei comuni*Unità d'analisi:* Comuni; Impianti di depurazione delle acque reflue urbane; Reti comunali di distribuzione dell'acqua potabile*Periodicità:* Annuale*Regolamento o direttiva comunitaria:* No**Disegno di rilevazione**

Rilevazione totale

Tecnica di indagine

Acquisizione di dati amministrativi aggregati su supporto informatizzato

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: Formazione e supervisione degli operatori e verifica delle procedure; Metodi correttivi per ridurre gli effetti delle risposte errate o incomplete; Ritorno sulle unità

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

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**

2.12

Indagine multiscopo '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; Indagine per autocompilazione con acquisizione telematica; Intervista faccia a faccia assistita da computer (Capi)

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: 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

2.24, 2.25, 2.26, 3.18, 3.19, 4.14, 4.15, 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.6, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.6, 10.7, 10.8, 11.5, 11.6, 11.7, 11.8, 20.11, 20.12, 20.13

Rilevazione Dati meteorologici ed idrologici (R)

Caratteristiche generali

Fenomeni: Precipitazione (livello in mm); Temperatura massima (°C); Temperatura media (°C); Temperatura minima (°C); Umidità (valori %)

Unità/Ente di rilevazione: Enti gestori delle reti di stazioni termo-pluviometriche di misura ubicate nel territorio nazionale

Unità d'analisi: Stazioni termo-pluviometriche di misura geo-referenziate ubicate al suolo nel territorio delle città capoluogo di provincia

Periodicità: Annuale

Regolamento o direttiva comunitaria: No

Disegno di rilevazione

Campionamento non casuale

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

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

Diffusione dei dati

Dati provvisori: Non divulgati

Dati definitivi: Da 1 a 2 anni

Massima disaggregazione territoriale disponibile: Comuni capoluogo di provincia

Massima disaggregazione settoriale disponibile: Non applicabile

Tavole

2.10, 2.11

Rilevazione Pressione antropica e rischi naturali (R)

Caratteristiche generali

Fenomeni: Attività estrattive da cave e miniere

Unità/Ente di rilevazione: Distretti minerari; Province; Province autonome; Regioni

Unità d'analisi: Siti estrattivi (cave e miniere)

Periodicità: Annuale

Regolamento o direttiva comunitaria: No

Disegno di rilevazione

Rilevazione totale

Tecnica di indagine

Acquisizione di dati amministrativi aggregati su supporto informatizzato; Acquisizione di dati amministrativi individuali su supporto informatizzato; 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

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

Diffusione dei dati

Dati provvisori: Non divulgati

Dati definitivi: Da 1 a 2 anni

Massima disaggregazione territoriale disponibile: Regionale

Massima disaggregazione settoriale disponibile: Non applicabile

Tavole

2.15, 2.16

