

APPENDICE  
I QUESTIONARI DELL'INDAGINE



**ISTAT**  
SISTEMA STATISTICO NAZIONALE  
ISTITUTO NAZIONALE DI STATISTICA

## SISTEMA DELLE INDAGINI SULLE ACQUE

### A - NOTIZIE SULL'ENTE GESTORE ANNO 1999

Codici ISTAT		
Provincia	Comune	Gestore

*L'Istat ha avviato un sistema di indagini sulle acque riguardante: acquedotti, reti di distribuzione dell'acqua potabile, reti fognarie e impianti di depurazione delle acque reflue urbane.*

*Nel corso del 1999 è stata condotta presso tutti i comuni un'indagine preliminare che ha consentito di conoscere quali enti gestori operano nel settore.*

*Nella presente fase, quindi, gli enti gestori sono interpellati per fornire informazioni sui servizi idrici da essi gestiti. Per ogni servizio è stato predisposto un questionario:*

- B - Indagine sugli acquedotti;
- C - Indagine sulle reti di distribuzione dell'acqua potabile;
- D - Indagine sulle reti fognarie;
- E - Indagine sugli impianti di depurazione delle acque reflue urbane.

*L'ente gestore dovrà compilare un questionario per ogni impianto gestito.*

*Il presente questionario "A - Notizie sull'ente gestore" contiene alcuni quesiti generali sulla gestione.*

*I dati richiesti devono essere riferiti al 1999.*

*Per la redazione del questionario si vedano le AVVERTENZE PER LA COMPILAZIONE DEI QUESTIONARI riportate sul lembo dell'ultima pagina.*

*Si ringrazia sin d'ora per la collaborazione e per le informazioni fornite. I risultati dell'indagine rappresenteranno un contributo importante alla conoscenza del fenomeno.*

#### IMPORTANTE

**I questionari devono essere spediti, previo accertamento della completezza delle risposte fornite, ENTRO 15 GIORNI DALLA DATA DI RICEZIONE all'indirizzo riportato nell'ultima pagina del presente questionario, corrispondente alla Regione o Provincia autonoma di residenza della sede centrale dell'ente gestore.**

Nome del compilatore \_\_\_\_\_

Telefono \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

Per qualsiasi chiarimento o informazione è possibile contattare, oltre agli uffici destinatari dei questionari compilati, anche il Servizio Ambiente dell'Istat al seguente indirizzo:

**Istat - Servizio Ambiente**  
**Via A. Ravà, 150 - 00142 Roma**

Tel. 06.5943002 - 06.5943070  
Fax 06.5412725  
e-mail: [acqua@istat.it](mailto:acqua@istat.it)

#### Riferimenti normativi e tutela della riservatezza

I dati raccolti dalla presente indagine, compresa nel Piano Statistico Nazionale per il triennio 2000-2002 (IST - 00913, Censimento degli acquedotti), approvato con DPCM del 31/3/2000, sono tutelati dalle disposizioni vigenti sul segreto statistico di cui al Decreto legislativo 6/9/1989, n. 322 "Norme sul Sistema Statistico Nazionale e sull'organizzazione dell'Istituto Nazionale di Statistica" e successive modifiche e integrazioni. I dati inoltre sono sottoposti alle regole stabilite a tutela della riservatezza dalla Legge 31/12/1996 n. 675 "Tutela della persona e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali". Essi possono essere esternati solo in forma aggregata, in modo che non se ne possa trarre alcun riferimento individuale, e possono essere utilizzati solo per scopi statistici.

Ai sensi della Legge 31/12/1996, n. 675 titolare della presente indagine è l'Istituto Nazionale di Statistica, via C. Balbo n. 16, 00184 Roma. Responsabile della rilevazione è il Direttore centrale delle statistiche su popolazione e territorio.







## Elenco degli indirizzi a cui spedire i questionari compilati

Ciascun ente gestore dovrà inviare i questionari all'indirizzo corrispondente alla Regione o Provincia autonoma di residenza della sede centrale

<p><b>Piemonte e Valle d'Aosta</b>  <u>Ufficio regionale dell'Istat</u>            Via Alessandro Volta, 3            10121 - Torino            Tel. 011.5612414; 011.5612369            Fax 011.535800</p>	<p><b>Emilia Romagna</b>  <u>Ufficio regionale dell'Istat</u>            Galleria Cavour, 9            40124 - Bologna            Tel. 051.266275            Fax 051.221647</p>	<p><b>Campania</b>  <u>Ufficio regionale dell'Istat</u>            Via Giuseppe Verdi, 18            80133 - Napoli            Tel. 081.5513451; 081.5510282            Fax 081.5513533; 081.5514069</p>
<p><b>Lombardia</b>  <u>Ufficio regionale dell'Istat</u>            Via Fieno, 3            20123 - Milano            Tel. 02.806132/336/319/320            Fax 02.806132305</p>	<p><b>Toscana</b>  <u>Ufficio regionale dell'Istat</u>            Via Santo Spirito, 14            50125 - Firenze            Tel. 055.23933            Fax 055.288059</p>	<p><b>Puglia</b>  <u>Ufficio regionale dell'Istat</u>            Piazza Aldo Moro, 61            70121 - Bari            Tel. 080.5789311            Fax 080.5213856; 080.5217836</p>
<p><b>Provincia Autonoma di Bolzano</b>  <u>Autonome Provinz Bozen</u>  <u>Istituto provinciale di</u>  <u>statistica (ASTAT)</u>  <i>Landesinstitut für Statistik:</i>            Viale/Allee Duca D'Aosta, 59            39100 Bolzano/Bozen            Tel. 0471.414000            Fax 0471.414035</p>	<p><b>Umbria</b>  <u>Ufficio regionale dell'Istat</u>            Via Cesare Balbo, 1            06100 - Perugia            Tel. 075.31031; 075.30128            Fax 075.30849</p>	<p><b>Basilicata</b>  <u>Ufficio regionale dell'Istat</u>            Via del Popolo, 4            85100 - Potenza            Tel. 0971.411717            Fax 0971.36866</p>
<p><b>Provincia Autonoma di Trento</b>  <u>Servizio Statistica</u>            Via Brennero, 316            38100 - Trento            Tel. 0461.497833            Fax 0461.497813</p>	<p><b>Marche</b>  <u>Ufficio regionale dell'Istat</u>            Corso Garibaldi, 78            60121 - Ancona            Tel. 071.204821; 071.203189            Fax 071.52783; 071.2071472</p>	<p><b>Calabria</b>  <u>Ufficio regionale dell'Istat</u>            Piazzetta della Libertà, 2            88100 - Catanzaro            Tel. 0961.741239            Fax 0961.741240</p>
<p><b>Veneto</b>  <u>Ufficio regionale dell'Istat</u>            Corso del Popolo, 23            30172 - Venezia-Mestre            Tel. 041.5070811            Fax 041.940055</p>	<p><b>Lazio</b>  <u>Istat - Servizio Ambiente</u>            via A. Ravà, 150            00142 - Roma            tel. 06.5943002; 06.5943070            fax 06.5412725</p>	<p><b>Sicilia</b>  <u>Ufficio regionale dell'Istat</u>            Via Empedocle Restivo, 102            90144 - Palermo            tel. 091.516304; 091.519804            fax 091.521426</p>
<p><b>Friuli-Venezia Giulia</b>  <u>Ufficio regionale dell'Istat</u>            Via Cesare Battisti, 18            34137 - Trieste            Tel. 040.6702511            Fax 040.370878</p>	<p><b>Abruzzo</b>  <u>Ufficio regionale dell'Istat</u>            Via Firenze, 4            65121 - Pescara            Tel. 085.34265            Fax 085.4216516</p>	<p><b>Sardegna</b>  <u>Ufficio regionale dell'Istat</u>            Via G. B. Tuveri, 60            09129 - Cagliari            Tel. 070.400273; 070.400583            Fax 070.400465</p>
<p><b>Liguria</b>  <u>Ufficio regionale dell'Istat</u>            Via XX Settembre, 8            16121 - Genova            Tel. 010.585676            Fax 010.542351</p>	<p><b>Molise</b>  <u>Ufficio regionale dell'Istat</u>            Via G. Mazzini, 129            86100 - Campobasso            Tel. 0874.69142/3            Fax 0874.60791; 0874.481951</p>	

## AVVERTENZE PER LA COMPILAZIONE DEI QUESTIONARI

*L'ente gestore deve compilare un questionario per ogni impianto effettivamente gestito nel corso dell'anno 1999.*

*Nel plico è stato inserito, per ogni impianto gestito, un questionario contenente le informazioni prestampate secondo quanto rilevato con l'indagine preliminare. Inoltre, è stato allegato un questionario di scorta in bianco per ogni tipologia di servizio idrico, da utilizzare nel caso di eventuali errori emersi dall'indagine citata.*

*Se necessario, i questionari di scorta possono essere utilizzati anche in forma di fotocopia. Per evitare di confondere le risposte, si prega di spillare, per singolo questionario compilato, i fogli fotocopiati.*

*Redigere il questionario in modo leggibile in carattere stampatello. La compilazione delle aree retinate in grigio è riservata all'ISTAT.*

*Rispedire solo i questionari compilati.*

### DEFINIZIONI

**Acquedotto:** per acquedotto si intende il complesso di opere di captazione e adduzione dell'acqua ad uso potabile, con qualsiasi portata, dalle fonti alla vasca (serbatoio, vasca di carico, impianto di pompaggio,...), che alimenta la rete di distribuzione.

**Rete di distribuzione:** per rete di distribuzione si intende il complesso di tubazioni, relativo all'intero territorio comunale, che partendo dalle vasche di alimentazione (serbatoi, vasche di carico, impianti di pompaggio,...), adduce l'acqua ai singoli punti di utilizzazione (abitazioni, stabilimenti, negozi, uffici, ecc.).

**Rete fognaria delle acque reflue urbane:** per rete fognaria delle acque reflue urbane si intende il sistema di condotte per la raccolta ed il convogliamento delle acque reflue domestiche o il miscuglio di queste con acque reflue industriali, assimilabili alle acque reflue urbane, e/o acque meteoriche di dilavamento.

**Impianto di depurazione delle acque reflue urbane:** per impianto di depurazione delle acque reflue urbane si intende una installazione adibita alla depurazione di acque reflue provenienti da insediamenti civili ed eventualmente da insediamenti produttivi (impianti misti), cui possono mescolarsi le acque meteoriche e quelle di lavaggio delle superfici stradali. Le vasche Imhoff sono da considerarsi impianti di depurazione a tutti gli effetti.

### NOTE

- (a) **Addetti:** persone indipendenti e dipendenti occupate (a tempo pieno, a *part time* o con contratto di formazione e lavoro) anche se temporaneamente assenti per servizio, ferie, malattia, sospensione dal lavoro, cassa integrazione, ecc.
- (b) **Media annua degli addetti:** somma del numero di addetti presenti in ogni mese dell'anno 1999 diviso 12.


**ISTAT**

 SISTEMA STATISTICO NAZIONALE  
 ISTITUTO NAZIONALE DI STATISTICA

## B - INDAGINE SUGLI ACQUEDOTTI ANNO 1999

Codici dell'acquedotto		
Gestore	Servizio	Acquedotto

### AVVERTENZE

Ciascun ente gestore di acquedotto è chiamato a compilare il presente questionario. Si sottolinea che gli acquedotti oggetto della presente rilevazione sono esclusivamente quelli adibiti al trasporto di acqua potabile.

Se un acquedotto è gestito da più enti, ciascun ente dovrà compilare il questionario con riferimento alla parte gestita; se uno stesso ente gestisce più acquedotti, dovrà compilare un questionario per ciascun acquedotto gestito.

Il questionario è stato prestampato con le informazioni ottenute dall'indagine preliminare svolta presso i comuni nel mese di aprile 1999. Si prega di verificare i dati prestampati riportando, eventualmente, le opportune correzioni. Nel caso sia necessario è possibile utilizzare il questionario di scorta anche in forma di fotocopia. Si richiede cortesemente di spillare i fogli fotocopiati per singolo questionario compilato, onde evitare spiacevoli confusioni.

Le NOTE per la compilazione del questionario sono riportate sul lembo dell'ultima pagina.

### I - DENOMINAZIONE DELL'ACQUEDOTTO

Per acquedotto si intende il complesso di opere di captazione e adduzione dell'acqua ad uso potabile, con qualsiasi portata, dalle fonti alla vasca (serbatoio, vasca di carico, impianto di pompaggio, ...), che alimenta la rete di distribuzione dell'abitato e degli altri luoghi di consumo. Si sottolinea che la definizione di acquedotto non comprende la rete di distribuzione per la quale è previsto l'apposito questionario C.

Verificare la denominazione prestampata e riportare, nell'apposita riga sottostante, eventuali correzioni

Denominazione

---

#### 1.1 - L'ente gestore conferma la gestione nel 1999 (o parte dell'anno) dell'acquedotto suddetto?

NO, l'acquedotto è stato gestito da un altro ente ..... 1

specificare la denominazione \_\_\_\_\_ → termine del questionario

SI, ..... 2  → proseguire la compilazione del questionario

#### Riferimenti normativi e tutela della riservatezza

I dati raccolti dalla presente indagine, compresa nel Piano Statistico Nazionale per il triennio 2000-2002 (IST.- 00913, Censimento degli acquedotti), approvato con DPCM del 31/3/2000, sono tutelati dalle disposizioni vigenti sul segreto statistico di cui al Decreto legislativo 6/9/1989, n. 322 "Norme sul Sistema Statistico Nazionale e sull'organizzazione dell'Istituto Nazionale di Statistica" e successive modifiche e integrazioni. I dati inoltre sono sottoposti alle regole stabilite a tutela della riservatezza dalla Legge 31/12/1996 n. 675 "Tutela della persona e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali". Essi possono essere esternati solo in forma aggregata, in modo che non se ne possa trarre alcun riferimento individuale, e possono essere utilizzati solo per scopi statistici.

Ai sensi della Legge 31/12/1996, n. 675 titolare della presente indagine è l'Istituto Nazionale di Statistica, via C. Balbo n. 16, 00184 Roma. Responsabile della rilevazione è il Direttore centrale delle statistiche su popolazione e territorio.







Codici dell'acquedotto		
Gestore	Servizio	Acquedotto

### 3 - L'ACQUEDOTTO RIFORNISCE ALTRI ACQUEDOTTI?

NO ..... 1  → passare al quesito 4  
 SI ..... 2

(Se SI)

3.1 Elencare nel riquadro sottostante gli acquedotti riforniti e l'acqua fornita nel 1999 (a)

N.	Denominazione acquedotto	Cod. acquedotto	Acqua fornita (migliaia di m <sup>3</sup> /anno)
Numero totale acquedotti riforniti			Totale acqua fornita

### 4 - ACQUA FATTURATA

Riportare il volume di acqua complessivamente fatturato nel 1999 (migliaia di m<sup>3</sup>/anno) | | | | | | | |

### 5 - NOTIZIE SULLE FONTI DI ALIMENTAZIONE DELL'ACQUEDOTTO (b)

Per la compilazione, vedere le NOTE riportate sul lembo dell'ultima pagina

5.1 - Acqua totale captata dalle fonti di alimentazione nel 1999 (migliaia di m<sup>3</sup>/anno) | | | | | | | |

Non includere l'acqua eventualmente prelevata da altri acquedotti

5.2 - L'acquedotto è alimentato da sorgente/i?

Con alimentazione da sorgente si intende anche la captazione mediante le seguenti opere: gallerie e trincee drenanti, botini di presa, dreni orizzontali

NO ..... 1  → passare al quesito 5.4  
 SI ..... 2

(Se SI)

5.3 - Indicare il comune/i nel cui territorio è situata la sorgente/i, l'acqua totale captata e, nel caso di potabilizzazione, i parametri fuori norma (DPR 236/88) ed il volume di acqua potabilizzata. Nel caso esistano più sorgenti in uno stesso comune, riportare il comune un'unica volta con il totale di acqua captata dalle sorgenti (a)

N.	Comune di localizzazione della sorgente	Prov. (sigla)	Cod. ISTAT	Acqua captata nel comune (migliaia di m <sup>3</sup> /anno)	Potabilizzazione	Parametri fuori norma per l'uso potabile (c)	Acqua potabilizzata (migliaia di m <sup>3</sup> /anno)
					NO 1 <input type="checkbox"/> SI 2 <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	
					NO 1 <input type="checkbox"/> SI 2 <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	
					NO 1 <input type="checkbox"/> SI 2 <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	
					NO 1 <input type="checkbox"/> SI 2 <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	
Numero totale comuni				Totale acqua captata		Totale acqua potabilizzata	

Codici dell'acquedotto		
Gestore	Servizio	Acquedotto

**5.4 - L'acquedotto è alimentato da pozzo/i o campo/i pozzi?**

NO ..... 1  → passare al quesito 5.6

SI ..... 2

*(Se SI)*

**5.5 - Indicare il comune/i nel cui territorio è situato il pozzo/i o il campo/i pozzi, l'acqua totale captata e, nel caso di potabilizzazione, i parametri fuori norma (DPR 236/88) ed il volume di acqua potabilizzata. Nel caso esistano più pozzi in uno stesso comune, riportare il comune un'unica volta con il totale di acqua captata dai pozzi (a)**

N.	Comune di localizzazione del pozzo o campo pozzi	Prov. (sigla)	Cod. ISTAT	Acqua captata nel comune (migliaia di m <sup>3</sup> /anno)	Potabilizzazione	Parametri fuori norma per l'uso potabile (c)	Acqua potabilizzata (migliaia di m <sup>3</sup> /anno)												
				_ _ _ _ _ _ _	NO 1 <input type="checkbox"/> SI 2 <input type="checkbox"/>	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	_ _ _ _ _ _ _
1	2	3	4																
5	6	7	8																
9	10	11	12																
				_ _ _ _ _ _ _	NO 1 <input type="checkbox"/> SI 2 <input type="checkbox"/>	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	_ _ _ _ _ _ _
1	2	3	4																
5	6	7	8																
9	10	11	12																
				_ _ _ _ _ _ _	NO 1 <input type="checkbox"/> SI 2 <input type="checkbox"/>	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	_ _ _ _ _ _ _
1	2	3	4																
5	6	7	8																
9	10	11	12																
				_ _ _ _ _ _ _	NO 1 <input type="checkbox"/> SI 2 <input type="checkbox"/>	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	_ _ _ _ _ _ _
1	2	3	4																
5	6	7	8																
9	10	11	12																
Numero totale comuni				_ _ _ _	Totale acqua captata		_ _ _ _ _ _ _												
					Totale acqua potabilizzata		_ _ _ _ _ _ _												

**5.6 L'acquedotto è alimentato da corso/i d'acqua superficiale?**

NO ..... 1  → passare al quesito 5.8

SI ..... 2

*(Se SI)*

**5.7 - Indicare il comune/i nel cui territorio è situato il punto/i di derivazione, l'acqua totale captata e, nel caso di potabilizzazione, i parametri fuori norma (DPR 236/88) ed il volume di acqua potabilizzata. Nel caso esistano più punti di derivazione in uno stesso comune, riportare il comune un'unica volta con il totale di acqua captata dai punti (a)**

N.	Comune di localizzazione del punto di derivazione	Prov. (sigla)	Cod. ISTAT	Acqua captata nel comune (migliaia di m <sup>3</sup> /anno)	Potabilizzazione	Parametri fuori norma per l'uso potabile (c)	Acqua potabilizzata (migliaia di m <sup>3</sup> /anno)												
				_ _ _ _ _ _ _	NO 1 <input type="checkbox"/> SI 2 <input type="checkbox"/>	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	_ _ _ _ _ _ _
1	2	3	4																
5	6	7	8																
9	10	11	12																
				_ _ _ _ _ _ _	NO 1 <input type="checkbox"/> SI 2 <input type="checkbox"/>	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	_ _ _ _ _ _ _
1	2	3	4																
5	6	7	8																
9	10	11	12																
				_ _ _ _ _ _ _	NO 1 <input type="checkbox"/> SI 2 <input type="checkbox"/>	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	_ _ _ _ _ _ _
1	2	3	4																
5	6	7	8																
9	10	11	12																
				_ _ _ _ _ _ _	NO 1 <input type="checkbox"/> SI 2 <input type="checkbox"/>	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr> </table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	_ _ _ _ _ _ _
1	2	3	4																
5	6	7	8																
9	10	11	12																
Numero totale comuni				_ _ _ _	Totale acqua captata		_ _ _ _ _ _ _												
					Totale acqua potabilizzata		_ _ _ _ _ _ _												

Codici dell'acquedotto		
Gestore	Servizio	Acquedotto

5.8 - L'acquedotto è alimentato da lago/i naturale?

NO ..... 1  → passare al quesito 5.10

SI ..... 2

(Se SI)

5.9 - Indicare il comune/i nel cui territorio è situato il punto/i di derivazione, l'acqua totale captata e, nel caso di potabilizzazione, i parametri fuori norma (DPR 236/88) ed il volume di acqua potabilizzata. Nel caso esistano più punti di derivazione in uno stesso comune, riportare il comune un'unica volta con il totale di acqua captata dai punti (a)

N.	Comune di localizzazione del punto di derivazione	Prov. (sigla)	Cod. ISTAT	Acqua captata nel comune (migliaia di m <sup>3</sup> /anno)	Potabilizzazione	Parametri fuori norma per l'uso potabile (c)				Acqua potabilizzata (migliaia di m <sup>3</sup> /anno)
						1	2	3	4	
					NO 1 <input type="checkbox"/>					
					SI 2 <input type="checkbox"/>					
					NO 1 <input type="checkbox"/>					
					SI 2 <input type="checkbox"/>					
					NO 1 <input type="checkbox"/>					
					SI 2 <input type="checkbox"/>					
Numero totale comuni					Totale acqua potabilizzata					
		Totale acqua captata								

5.10 - L'acquedotto è alimentato da bacino/i artificiale/i?

NO ..... 1  → passare al quesito 5.12

SI ..... 2

(Se SI)

5.11 - Indicare il comune/i nel cui territorio è situato il punto/i di derivazione, l'acqua totale captata e, nel caso di potabilizzazione, i parametri fuori norma (DPR 236/88) ed il volume di acqua potabilizzata. Nel caso esistano più punti di derivazione in uno stesso comune, riportare il comune un'unica volta con il totale di acqua captata dai punti (a)

N.	Comune di localizzazione del punto di derivazione	Prov. (sigla)	Cod. ISTAT	Acqua captata nel comune (migliaia di m <sup>3</sup> /anno)	Potabilizzazione	Parametri fuori norma per l'uso potabile (c)				Acqua potabilizzata (migliaia di m <sup>3</sup> /anno)
						1	2	3	4	
					NO 1 <input type="checkbox"/>					
					SI 2 <input type="checkbox"/>					
					NO 1 <input type="checkbox"/>					
					SI 2 <input type="checkbox"/>					
					NO 1 <input type="checkbox"/>					
					SI 2 <input type="checkbox"/>					
Numero totale comuni					Totale acqua potabilizzata					
		Totale acqua captata								

Codici dell'acquedotto		
Gestore	Servizio	Acquedotto

5.12 - L'acquedotto è alimentato da acque marine o salmastre di superficie?

NO ..... 1  → passare al quesito 6

SI ..... 2

(Se SI)

5.13 - Indicare il comune/i nel cui territorio è situato il punto/i di derivazione, l'acqua totale captata e, nel caso di potabilizzazione, i parametri fuori norma (DPR 236/88) ed il volume di acqua potabilizzata. Nel caso esistano più punti di derivazione in uno stesso comune, riportare il comune un'unica volta con il totale di acqua captata dai punti (a)

N.	Comune di localizzazione del punto di derivazione	Prov. (sigla)	Cod. ISTAT	Acqua captata nel comune (migliaia di m <sup>3</sup> /anno)	Potabilizzazione	Parametri fuori norma per l'uso potabile (c)	Acqua potabilizzata (migliaia di m <sup>3</sup> /anno)
				_ _ _ _ _ _ _	NO 1 <input type="checkbox"/> SI 2 <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	_ _ _ _ _ _ _
				_ _ _ _ _ _ _	NO 1 <input type="checkbox"/> SI 2 <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	_ _ _ _ _ _ _
				_ _ _ _ _ _ _	NO 1 <input type="checkbox"/> SI 2 <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	_ _ _ _ _ _ _
				_ _ _ _ _ _ _	NO 1 <input type="checkbox"/> SI 2 <input type="checkbox"/>	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	_ _ _ _ _ _ _
Numero totale comuni		Totale acqua captata		_ _ _ _ _ _ _	Totale acqua potabilizzata		_ _ _ _ _ _ _

## 6 - L'ACQUEDOTTO PRELEVA ACQUA DA ALTRO/I ACQUEDOTTO/I?

NO ..... 1  → passare al quesito 7

SI ..... 2

(Se SI)

6.1 - Indicare la denominazione dell'acquedotto e la quantità totale di acqua prelevata (a)

N.	Denominazione acquedotto	Cod. acquedotto	Acqua prelevata (migliaia di m <sup>3</sup> /anno)
			_ _ _ _ _ _ _
			_ _ _ _ _ _ _
			_ _ _ _ _ _ _
			_ _ _ _ _ _ _
Numero totale acquedotti		Totale acqua prelevata	
_ _		_ _ _ _ _ _ _	

## 7 - CARATTERISTICHE STRUTTURALI DELL'ACQUEDOTTO AL 31/12/1999

### 7.1 - Perdite delle condotte adduttrici

Indicare le perdite delle condotte adduttrici come percentuale sul totale dell'acqua captata.....    %  
 (non comprendere gli eventuali sfiori dei serbatoi)

### 7.2 - Materiali delle condotte adduttrici

Barrare la casella corrispondente al materiale di cui sono composte le condotte. Nel caso di presenza di più materiali indicare la composizione percentuale

Acciaio .....	1	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	%
Ghisa .....	2	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	%
Muratura.....	3	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	%
Cemento-amianto.....	4	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	%
Materiale plastico.....	5	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	%
Cemento .....	6	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	%
Vetro-resina .....	7	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	%
Altro .....	8	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	%
						100%

7.3 - Lunghezza totale delle condotte adduttrici ..... (km)     
 Non comprendere la rete di distribuzione del comune

### 7.4 - Giudizio sullo stato dell'acquedotto

Non necessita di interventi.....	1	<input type="checkbox"/>
Ha necessità di interventi .....	2	<input type="checkbox"/>
Pressoché obsoleto.....	3	<input type="checkbox"/>
Obsoleto .....	4	<input type="checkbox"/>

## 8 - CONSUMI DI ENERGIA

Indicare i consumi di energia (acquistata o autoprodotta) relativi al funzionamento dell'acquedotto nel 1999

..... (MW/h)

## NOTE

(a) Nel caso lo spazio non fosse sufficiente, utilizzare una fotocopia della pagina del questionario di scorsa e spillarla al foglio. Trascrivere sulla fotocopia i codici acquadotto riportati sul frontespizio del presente questionario nel riquadro in alto a destra.

(b) Il quesito 5 ha lo scopo di raccogliere informazioni sulla quantità di acqua prelevata nei singoli territori comunali dalle diverse tipologie di fonte:

- sorgente
- pozzo
- corso d'acqua superficiale
- lago naturale
- bacino artificiale
- acque marine o salmastre di superficie

Il compilatore, per le tipologie di fonti utilizzate, dovrà fornire la denominazione del comune in cui avviene la captazione ed il totale di acqua captata.

Si richiede, inoltre, se l'acqua viene potabilizzata e in caso affermativo il volume di acqua potabilizzata e i parametri fuori norma. Si sottolinea che l'acqua non si considera potabilizzata se è sottoposta a sola clorazione.

(c) Barrare le caselle relative al/i gruppo/i di parametri di qualità dell'acqua (DPR 236/88)

<b>Legenda</b>	
1	Parametri organolettici (colore, torbidità, odore, sapore)
2	Temperatura, pH, Durezza totale, Residuo fisso, Conducibilità elettrica, Cloruri, Solfati
3	Nitrati
4	Nitriti, Ammoniaca
5	Parametri microbiologici (Coliformi totali, Coliformi fecali, Streptococchi fecali, ...)
6	Idrocarburi policiclici aromatici, Idrocarburi disciolti o emulsionati, Fenoli
7	Composti organo-alogenati
8	Antiparassitari e prodotti assimilabili
9	Boro, Fluoro,
10	Ferro, Manganese
11	Elementi e composti tossici inorganici (Rame, Zinco, Arsenico, Cadmio, Cianuri, Cromo, Mercurio, Nichel, Piombo, Antimonio, Selenio, Vanadio, Alluminio)
12	Altri



**ISTAT**  
SISTEMA STATISTICO NAZIONALE  
ISTITUTO NAZIONALE DI STATISTICA

## C - INDAGINE SULLE RETI DI DISTRIBUZIONE DELL'ACQUA POTABILE ANNO 1999

Codici della rete di distribuzione		
Gestore	Servizio	Rete

### AVVERTENZE

*Il presente questionario deve essere compilato con riferimento al territorio di ciascun comune da parte dell'ente che gestisce e ha l'esercizio della rete di distribuzione. Se in uno stesso comune esistono reti di distribuzione gestite da enti diversi, ciascun ente dovrà compilare un questionario con riferimento alla parte comunale da esso gestita.*

*Se uno stesso ente gestisce la rete di distribuzione di più comuni, dovrà compilare un questionario per ciascun comune.*

*Il questionario è stato prestampato con le informazioni ottenute dall'indagine preliminare svolta presso i comuni nel mese di aprile 1999. Si prega di verificare i dati prestampati riportando, eventualmente, le opportune correzioni.*

*Nel caso sia necessario è possibile utilizzare il questionario di scorta anche in forma di fotocopia. Si richiede cortesemente di spillare i fogli fotocopiati per singolo questionario compilato, onde evitare spiacevoli confusioni.*

### 1 - DENOMINAZIONE DELLA RETE DI DISTRIBUZIONE

Per rete di distribuzione si intende il complesso di tubazioni, relativo all'intero territorio comunale, che partendo dalle vasche di alimentazione (serbatoi, vasche di carico, impianti di pompaggio,...), adduce l'acqua ai singoli punti di utilizzazione (abitazioni, stabilimenti, negozi, uffici, ecc.).

**Rete di distribuzione dell'acqua potabile del comune di:**

\_\_\_\_\_

**1.1 - L'ente gestore conferma la gestione nel 1999 ( o parte dell'anno) della rete di distribuzione del comune suddetto?**

NO, la rete è stata gestita da un altro ente ..... 1

specificare la denominazione \_\_\_\_\_ → termine del questionario

SI, ..... 2  → proseguire la compilazione del questionario

#### Riferimenti normativi e tutela della riservatezza

I dati raccolti dalla presente indagine, compresa nel Piano Statistico Nazionale per il triennio 2000-2002 (IST - 00910, Censimento delle reti di distribuzione dell'acqua potabile), approvato con DPCM del 31/3/2000, sono tutelati dalle disposizioni vigenti sul segreto statistico di cui al Decreto legislativo 6/9/1989, n. 322 "Norme sul Sistema Statistico Nazionale e sull'organizzazione dell'Istituto Nazionale di Statistica" e successive modifiche e integrazioni. I dati inoltre sono sottoposti alle regole stabilite a tutela della riservatezza dalla Legge 31/12/1996 n. 675 "Tutela della persona e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali". Essi possono essere esternati solo in forma aggregata, in modo che non se ne possa trarre alcun riferimento individuale, e possono essere utilizzati solo per scopi statistici.

Ai sensi della Legge 31/12/1996, n. 675 titolare della presente indagine è l'Istituto Nazionale di Statistica, via C. Balbo n. 16, 00184 Roma. Responsabile della rilevazione è il Direttore centrale delle statistiche su popolazione e territorio.

## 2 – ACQUA TOTALE FATTURATA

Riportare l'acqua fatturata relativa ai consumi del 1999. Barrare la casella relativa alle utenze presenti nel comune e indicare la corrispondente quantità di acqua fatturata agli utenti.

Nel caso in cui non fossero disponibili i dati del 1999, riportare le quantità di acqua fatturata dell'ultimo anno disponibile ed indicare l'anno di riferimento ..... 19

Utenze		Acqua fatturata (migliaia di m <sup>3</sup> /anno)	di cui (migliaia di m <sup>3</sup> /anno)
<b>2.1- Utenze civili</b>	1 <input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	
2.1.1 Usi domestici	2 <input type="checkbox"/>		<input type="text"/>
2.1.2 Usi civili non domestici (a)	3 <input type="checkbox"/>		<input type="text"/>
2.1.3 Altri usi civili	4 <input type="checkbox"/>		<input type="text"/>
<b>2.2 - Utenze produttive</b>	5 <input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	
2.2.1 Industrie ed altre attività economiche	6 <input type="checkbox"/>		<input type="text"/>
2.2.2 Uso agricolo e zootecnico	7 <input type="checkbox"/>		<input type="text"/>
<b>2.3 - Altri usi</b>	8 <input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	
<b>2.4 - Totale acqua fatturata</b>		<input type="text"/>	

(a) Gli usi civili non domestici comprendono i consumi relativi a edifici adibiti ad un uso pubblico (scuole, ospedali, caserme, mercati,...) o ad uso commerciale (uffici, negozi, supermercati,...) per le esigenze igienico- sanitarie della persona.

## 3 – ACQUA EROGATA

L'acqua erogata è quella effettivamente consumata dagli utenti

3.1 - Totale acqua erogata nel 1999 ..... (migliaia di m<sup>3</sup>/anno)

## 4 – ALIMENTAZIONE DELLA RETE DI DISTRIBUZIONE

4.1 - Acqua totale immessa nella rete nel 1999 ..... (migliaia di m<sup>3</sup>/anno)

4.2 - La rete di distribuzione è alimentata da acquedotto?

NO ..... 1  → passare al quesito 4.4

SI ..... 2

(Se SI)

4.3 Acquedotto/i cui fa capo la rete di distribuzione

Verificare i dati prestampati nella tabella seguente apportando, eventualmente, le correzioni necessarie: cancellazione di un acquedotto, aggiunta di un acquedotto.

(Nel caso lo spazio non fosse sufficiente, utilizzare una fotocopia delle pagine C3 o C4 del questionario di scorta e spilarla al presente foglio, avendo cura di riportare sulla fotocopia i codici della rete di distribuzione prestampati nella prima pagina).





4.4 - La rete di distribuzione è alimentata direttamente da pozzi?

NO ..... 1  → passare al quesito 4.6

SI ..... 2

(Se SI)

4.5 - Acqua captata da pozzi ..... (migliaia di m<sup>3</sup>/anno)

4.6 - La rete di distribuzione è alimentata direttamente da sorgenti?

NO ..... 1  → passare al quesito 4.8

SI ..... 2

(Se SI)

4.7 - Acqua captata da sorgenti ..... (migliaia di m<sup>3</sup>/anno)

4.8 - La rete di distribuzione è alimentata da autobotti o navi cisterna?

NO ..... 1  → passare al quesito 5

SI ..... 2

(Se SI)

4.9 - L'alimentazione tramite autobotti o navi cisterna avviene

Stabilmente ..... 1

Saltuariamente ..... 2

4.10 - Indicare il comune di provenienza

Comune

Prov. (sigla)

Cod. ISTAT

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## 5 - CONSUMI DI ENERGIA

Indicare i consumi di energia relativi al funzionamento della rete di distribuzione

nel 1999 ..... (MW/h)

## 6 - TARIFFE

6.1 - Fasce di consumo e tariffe per l'uso domestico

Riportare le fasce di consumo per uso domestico con le relative tariffe, al netto dell'IVA, vigenti al 31/12/99.

	Fasce di consumo annuale		Tariffe vigenti al 31/12/99
Tariffa agevolata	fino a m <sup>3</sup> <input type="text"/>		Lire al m <sup>3</sup> <input type="text"/>
Tariffa base	da m <sup>3</sup> <input type="text"/>	a m <sup>3</sup> <input type="text"/>	Lire al m <sup>3</sup> <input type="text"/>
Tariffa la fascia	da m <sup>3</sup> <input type="text"/>	a m <sup>3</sup> <input type="text"/>	Lire al m <sup>3</sup> <input type="text"/>
Tariffa 2a fascia	da m <sup>3</sup> <input type="text"/>	a m <sup>3</sup> <input type="text"/>	Lire al m <sup>3</sup> <input type="text"/>
Tariffa 3a fascia	oltre m <sup>3</sup> <input type="text"/>		Lire al m <sup>3</sup> <input type="text"/>

6.2 - È prevista la quantità minima impegnata?

NO ..... 1  → passare al quesito 7

SI ..... 2

(Se SI)

6.3 - Quantità minima impegnata ..... (m<sup>3</sup>/anno)

## 7 - CARATTERISTICHE STRUTTURALI DELLA RETE DI DISTRIBUZIONE AL 31/12/1999

### 7.1 - Perdite della rete di distribuzione

Indicare le perdite della rete di distribuzione come percentuale sul totale dell'acqua immessa nella rete (non comprendere gli eventuali sfiori delle vasche di alimentazione) .....  %

### 7.2 - Materiali delle condotte

Barrare la casella corrispondente al materiale di cui sono composte le condotte.

Nel caso di presenza di più materiali indicare la composizione percentuale

Acciaio .....	1 <input type="checkbox"/>	<input type="text"/> %
Ghisa .....	2 <input type="checkbox"/>	<input type="text"/> %
Muratura.....	3 <input type="checkbox"/>	<input type="text"/> %
Cemento-amianto.....	4 <input type="checkbox"/>	<input type="text"/> %
Materiale plastico.....	5 <input type="checkbox"/>	<input type="text"/> %
Cemento .....	6 <input type="checkbox"/>	<input type="text"/> %
Vetro-resina .....	7 <input type="checkbox"/>	<input type="text"/> %
Altro .....	8 <input type="checkbox"/>	<input type="text"/> %
		100%

7.3 - Lunghezza totale delle condotte ..... (km)

Non comprendere la parte degli allacciamenti all'utenza



**ISTAT**  
SISTEMA STATISTICO NAZIONALE  
ISTITUTO NAZIONALE DI STATISTICA

## D - INDAGINE SULLE RETI FOGNARIE ANNO 1999

Codici della rete fognaria		
Gestore	Servizio	Rete

### AVVERTENZE

*Il presente questionario deve essere compilato, con riferimento al territorio di ciascun comune, da parte dell'ente che gestisce e ha l'esercizio della rete fognaria delle acque reflue urbane. Se in uno stesso comune esistono reti fognarie gestite da enti diversi, ciascun ente dovrà compilare un questionario con riferimento alla parte comunale da esso gestita.*

*Se uno stesso ente gestisce la rete fognaria di più comuni, dovrà compilare un questionario per ciascun comune.*

*Il questionario è stato prestampato con le informazioni ottenute dall'indagine preliminare svolta presso i comuni nel mese di aprile 1999. Si prega di verificare i dati prestampati riportando, eventualmente, le opportune correzioni.*

*Nel caso sia necessario è possibile utilizzare il questionario di scorta anche in forma di fotocopia. Si richiede cortesemente di spillare i fogli fotocopiati per singolo questionario compilato, onde evitare spiacevoli confusioni.*

### 1 - DENOMINAZIONE DELLA RETE FOGNARIA

Per rete fognaria delle acque reflue urbane si intende il sistema di condotte per la raccolta ed il convogliamento delle acque reflue domestiche o il miscuglio di queste con acque reflue industriali, assimilabili alle acque reflue urbane, e/o acque meteoriche di dilavamento.

**Rete fognaria del comune di:**

\_\_\_\_\_

**1.1 - L'ente gestore conferma la gestione nel 1999 (o parte dell'anno) della rete fognaria del comune suddetto?**

NO, la rete fognaria è stata gestita da un altro ente ..... 1

specificare la denominazione \_\_\_\_\_ → termine del questionario

SI, ..... 2  → proseguire la compilazione del questionario

#### Riferimenti normativi e tutela della riservatezza

I dati raccolti dalla presente indagine, compresa nel Piano Statistico Nazionale per il triennio 2000-2002 (IST - 00912, Censimento dell'approvvigionamento idrico e delle fognature), approvato con DPCM del 31/3/2000, sono tutelati dalle disposizioni vigenti sul segreto statistico di cui al Decreto legislativo 6/9/1989, n. 322 "Norme sul Sistema Statistico Nazionale e sull'organizzazione dell'Istituto Nazionale di Statistica" e successive modifiche e integrazioni. I dati inoltre sono sottoposti alle regole stabilite a tutela della riservatezza dalla Legge 31/12/1996 n. 675 "Tutela della persona e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali". Essi possono essere esternati solo in forma aggregata, in modo che non se ne possa trarre alcun riferimento individuale, e possono essere utilizzati solo per scopi statistici.

Ai sensi della Legge 31/12/1996, n. 675 titolare della presente indagine è l'Istituto Nazionale di Statistica, via C. Balbo n. 16, 00184 Roma. Responsabile della rilevazione è il Direttore centrale delle statistiche su popolazione e territorio.

## 2 – TIPOLOGIA DELLA RETE

Per fognatura mista si intende quella fognatura che raccoglie nella stessa canalizzazione le acque di tempo asciutto (acque nere) e di pioggia (acque bianche). Si ha la fognatura separata quando le acque nere vengono raccolte in apposita rete distinta da quella che raccoglie le acque di pioggia.

- Totalmente mista ..... 1
- Compresenza di tipologia mista e tipologia separata ..... 2
- Totalmente separata ..... 3

## 3 – DEPURAZIONE DELLO SCARICO

- Completa ..... 1  → passare al quesito 5
- Parziale ..... 2
- Assente ..... 3

## 4 – DESTINAZIONE DELLO SCARICO NON DEPURATO

### 4.1 - Corpo recettore dello scarico non depurato

Sono possibili risposte multiple

- Corso d'acqua superficiale ..... 1
- Lago naturale ..... 2
- Bacino artificiale ..... 3
- Acque di transizione (zona di delta ed estuario, laguna, lago salmastro, stagno costiero) ..... 4
- Mare (lungo la costa)..... 5
- Mare (condotta sottomarina con scarico a largo)..... 6
- Altro (specificare) \_\_\_\_\_ 7

### 4.2 - Localizzazione del comune/i recettore/i dello scarico non depurato

N.	Denominazione comune	Prov. (sigla)	Cod. ISTAT

Nel caso di depurazione dello scarico assente passare al quesito 6.

Nel caso di depurazione dello scarico completa o parziale procedere alla compilazione del quesito 5.

### 5 – IMPIANTO DI DEPURAZIONE ALLACCIATO ALLA RETE FOGNARIA

Le vasche Imhoff sono da considerarsi impianti di depurazione a tutti gli effetti.

5.1 - La rete fognaria è allacciata ad impianti di depurazione delle acque reflue urbane installati sul territorio comunale?

NO ..... 1  → passare al quesito 5.3

SI ..... 2

(Se SI)

5.2 - Numero di impianti di depurazione delle acque reflue urbane installati sul territorio comunale

--	--	--

5.3 - La rete fognaria è allacciata ad impianti di depurazione delle acque reflue urbane installati sul territorio di altro/i comune/i?

NO ..... 1  → passare al quesito 6

SI ..... 2

(Se SI)

5.4 - Indicare la denominazione del comune/i

N.	Denominazione comune	Prov. (sigla)	Cod. ISTAT

### 6 – CONSUMI DI ENERGIA

Indicare i consumi di energia relativi al funzionamento della rete fognaria nel 1999 ..... (MW/h)

--	--	--

## E - INDAGINE SUGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE DELLE ACQUE REFLUE URBANE ANNO 1999

Codici dell'impianto di depurazione		
Gestore	Servizio	Impianto

### AVVERTENZE

*Ciascun ente gestore di impianto di depurazione delle acque reflue urbane è chiamato a compilare il presente questionario. Se uno stesso ente gestisce più impianti di depurazione, dovrà compilare un questionario per ciascun impianto gestito.*

*Il questionario è stato prestampato con le informazioni ottenute dall'indagine preliminare svolta presso i comuni nel mese di aprile 1999.*

*Nel caso sia necessario, è possibile utilizzare il questionario di scorta anche in forma di fotocopia. Si richiede cortesemente di spillare i fogli fotocopiati per singolo questionario compilato, onde evitare spiacevoli confusioni.*

*Le NOTE PER LA COMPILAZIONE DEL QUESTIONARIO sono riportate nell'ultima pagina*

Per impianto di depurazione delle acque reflue urbane si intende una installazione adibita alla depurazione di acque reflue provenienti da insediamenti civili ed eventualmente da insediamenti produttivi (impianti misti), cui possono mescolarsi le acque meteoriche e quelle di lavaggio delle superfici stradali. Le vasche Imhoff sono da considerarsi impianti di depurazione a tutti gli effetti. Gli impianti di depurazione al solo servizio degli insediamenti industriali sono esclusi dalla presente rilevazione.

La presente rilevazione è relativa a tutti gli impianti siano essi in esercizio, non in esercizio o in fase di esecuzione.

*Per gli impianti in fase di esecuzione, qualora non sia noto l'ente gestore, il questionario deve essere compilato dal comune nel cui territorio sono presenti tali impianti.*

### Riferimenti normativi e tutela della riservatezza

I dati raccolti dalla presente indagine, compresa nel Piano Statistico Nazionale per il triennio 2000-2002 (IST - 00911, Censimento degli impianti di depurazione delle acque reflue urbane), approvato con DPCM del 31/3/2000, sono tutelati dalle disposizioni vigenti sul segreto statistico di cui al Decreto legislativo 6/9/1989, n. 322 "Norme sul Sistema Statistico Nazionale e sull'organizzazione dell'Istituto Nazionale di Statistica" e successive modifiche e integrazioni. I dati inoltre sono sottoposti alle regole stabilite a tutela della riservatezza dalla Legge 31/12/1996 n. 675 "Tutela della persona e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali". Essi possono essere esternati solo in forma aggregata, in modo che non se ne possa trarre alcun riferimento individuale, e possono essere utilizzati solo per scopi statistici.

Ai sensi della Legge 31/12/1996, n. 675 titolare della presente indagine è l'Istituto Nazionale di Statistica, via C. Balbo n. 16, 00184 Roma. Responsabile della rilevazione è il Direttore centrale delle statistiche su popolazione e territorio.

**1 - NOTIZIE SULL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE**

**Denominazione**

---

**Ubicazione**

Comune

Prov.

Codice Istat

Via/Piazza/Località

Numero civico

**2 - CARATTERISTICHE GENERALI DELL'IMPIANTO**

**2.1 - Stato dell'impianto al 31.12.1999**

Impianto esistente in esercizio al 31.12.99 ..... 1  indicare il n. di mesi di esercizio nell'anno 1999 .....

Impianto esistente non in esercizio al 31.12.99 ... 2  indicare il n. di mesi di mancato esercizio nell'anno 1999 ...

Impianto in fase di esecuzione al 31.12.99 ..... 3  → passare al quesito 2.3 e successivi compilandoli, ove possibile, con i  
(in fase di progettazione, progettato, in corso con i dati di progetto  
di progetto di appalto, appaltato, in costruzione)

**2.2 - Nel caso in cui l'impianto esistente non sia in esercizio al 31.12.99, indicarne le motivazioni**

In fase di dismissione ..... 1

In fase di ristrutturazione ..... 2

Altro motivo (specificare) ..... 3

**2.3 - Tipologia delle reti fognarie allacciate all'impianto (a)**

*Per fognatura mista si intende quella fognatura che raccoglie nella stessa canalizzazione le acque di tempo asciutto (acque nere) e di pioggia (acque bianche). Si ha la fognatura separata quando le acque nere vengono raccolte in apposita rete distinta da quella che raccoglie le acque di pioggia*

Totalmente miste ..... 1

Compresenza di tipologia mista e di tipologia separata ..... 2

Separate ..... 3

**2.4 - Numero di abitanti equivalenti serviti (AES) (b)**

	Secondo progetto	Effettivi
<b>Totale</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Residenti	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Fluttuanti	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Equivalenti produttivi	<input type="text"/>	<input type="text"/>



## 2.6 - Caratteristiche di portata

2.6.1 - Portata media annua ..... (m<sup>3</sup>/giorno) 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

  
da progetto

2.6.2 - Portata massima ..... (m<sup>3</sup>/h) 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

  
da progetto

Indicare la portata massima comprensiva di eventuali apporti meteorici

## 2.7 - Numero di linee esistenti

2.7.1 - Linea acque ..... n° 

--	--	--

 di cui in esercizio ..... n° 

--	--	--

2.7.2 - Linea fanghi ..... n° 

--	--	--

 di cui in esercizio ..... n° 

--	--	--

## 2.8 Unità costituenti l'impianto

Indicare il numero delle unità costituenti l'impianto nella colonna corrispondente allo stato delle unità stesse:  
1 = esistenti in esercizio; 2 = esistenti non in esercizio; 3 = in corso di costruzione, in appalto o in progetto

Linea acque	1	2	3	Linea acque	1	2	3
1 Unità di sollevamento				16 Unità di biofiltrazione			
2 Griglia grossolana				17 Vasca di rimozione biologica a fanghi attivi			
3 Griglia media				18 Vasca di rimozione biologica a fanghi attivi con rimozione di azoto			
4 Griglia fina				19 Vasca a fanghi attivi ad ossidazione prolungata			
5 Trituratore				20 Sedimentatore secondario			
6 Dissabbiatore a canale				21 Unità di rimozione dell'azoto dedicata			
7 Dissabbiatore meccanico				22 Unità di rimozione del fosforo			
8 Disoleatore				23 Bacino di lagunaggio			
9 Vasca di equalizzazione				24 Bacino di fitodepurazione			
10 Vasca Imhoff				25 Sedimentatore a servizio di trattamento terziario			
11 Chiari-flocculatore				26 Unità di filtrazione a sabbia e/o a carboni attivi			
12 Sedimentatore primario				27 Unità di disinfezione			
13 Flottatore							
14 Letti percolatori							
15 Biodischi/biorulli							

Linea fanghi	1	2	3	Linea fanghi	1	2	3
1 Preispessitore				9 Disidratazione meccanica (nastropressa)			
2 Digestore aerobico				10 Disidratazione meccanica (centrifuga)			
3 Digestore anaerobico monostadio				11 Disidratazione meccanica (filtro a vuoto)			
4 Digestore anaerobico a due stadi				12 Essiccamento termico			
5 Unità di stabilizzazione chimica				13 Gasometro			
6 Postispessitore				14 Unità di recupero di energia termica per usi diversi dal riscaldamento del digestore			
7 Letti di essiccamento				15 Unità di recupero di energia elettrica da biogas			
8 Disidratazione meccanica (filtropressa)							

### 3 - PROVENIENZA DEGLI SCARICHI

3.1 - Si è verificato conferimento di scarichi da insediamenti produttivi nella pubblica fognatura nell'anno 1999?

- NO ..... 1   
SI ..... 2   
NON SO ..... 3

3.2 - Acque reflue conferite all'impianto tramite autobotti nel 1999

Le quantità conferite si possono ricavare dai formulari di identificazione che accompagnano lo scarico, oppure da misurazioni dirette dei volumi ..... (m<sup>3</sup>/anno) 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### 4 - DESTINAZIONE DEI PRODOTTI DEL PROCESSO DI DEPURAZIONE

4.1 - Corpo idrico recettore delle acque reflue trattate

- Corso d'acqua superficiale ..... 1   
Lago naturale ..... 2   
Bacino artificiale ..... 3   
Acque di transizione (zona di delta ed estuario, laguna, lago salmastro, stagno costiero) ..... 4   
Mare (lungo la costa) ..... 5   
Mare (condotta sottomarina con scarico al largo) ..... 6   
Altro (specificare) \_\_\_\_\_ 7

4.2 - Si è verificato il riutilizzo delle acque reflue urbane nel 1999?

- NO ..... 1  → passare al quesito 4.4  
SI ..... 2

(Se SI)

4.3 - Destinazione delle acque reflue riutilizzate

- Industria ..... 1  (m<sup>3</sup>/anno) 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

  
Agricoltura ..... 2  (m<sup>3</sup>/anno) 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4.4 - Fango disidratato prodotto nel 1999

Per fango disidratato si intendono le sospensioni acquose concentrate di solidi diversi, costituiti da biomassa, sostanza organica bioflocculata, inerti, idrossidi metallici (soprattutto in presenza di trattamenti chimico-fisici) ed altre sostanze ottenute dal processo di depurazione

4.4.1 - Quantità di fango disidratato ..... (tonnellate/anno) 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4.4.2 - Percentuale di sostanza secca ..... 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 %

#### 4.5 - Destinazione finale del fango disidratato prodotto

Si può indicare più di una destinazione, riportando per ciascuna la relativa quantità espressa in tonnellate.

Discarica insieme a rifiuti urbani .....	1 <input type="checkbox"/>	(tonnellate/anno)	<input type="text"/>
Discarica insieme a rifiuti speciali .....	2 <input type="checkbox"/>	(tonnellate/anno)	<input type="text"/>
Incenerimento .....	3 <input type="checkbox"/>	(tonnellate/anno)	<input type="text"/>
Impianto di compostaggio .....	4 <input type="checkbox"/>	(tonnellate/anno)	<input type="text"/>
Utilizzo in agricoltura.....	5 <input type="checkbox"/>	(tonnellate/anno)	<input type="text"/>
Invio ad altro impianto per ulteriore trattamento....	6 <input type="checkbox"/>	(tonnellate/anno)	<input type="text"/>

### 5 - LOCALIZZAZIONE

Indicare la localizzazione dell'impianto stesso e quella del punto terminale dello scarico delle acque reflue trattate. Utilizzare uno dei sistemi di riferimento riportati di seguito.

Coordinate UTM ED50

Fuso                                      32                       33                       34

#### 5.1 - Impianto di depurazione

Coordinata X .....

Coordinata Y .....

#### 5.2 - Punto terminale di scarico delle acque reflue trattate

Coordinata X .....

Coordinata Y .....

Coordinate geografiche

#### 5.3 - Impianto di depurazione

Latitudine.....  (°)                       (')                       (")

Longitudine (dal meridiano di Roma M. Mario).....  (°)                       (')                       (")

#### 5.4 Punto terminale di scarico delle acque reflue trattate

Latitudine.....  (°)                       (')                       (")

Longitudine (dal meridiano di Roma M. Mario).....  (°)                       (')                       (")

Coordinate Gauss-Boaga

Fuso                                      Est 1                       Ovest 2

#### 5.5 - Impianto di depurazione

Coordinata X.....

Coordinata Y .....

#### 5.6 - Punto terminale di scarico delle acque reflue trattate

Coordinata X.....

Coordinata Y .....

## 6 - PARAMETRI DI QUALITÀ DELLE ACQUE REFLUE (c)

### 6.1 - Il rilevamento dei parametri di qualità viene effettuato?

NO ..... 1  → passare al quesito 7

SI ..... 2

(Se SI)

### 6.2 - Tipo di campionamento (d)

Istantaneo ..... 1

Medio composito ..... 2

Continuo ..... 3

### 6.3 - Valori medi in ingresso ed in uscita secondo il mese di rilevamento

Indicare i valori mensili in ingresso e in uscita per i mesi di effettivo esercizio. I valori secondo progetto devono comunque essere riportati qualunque sia lo stato dell'impianto.

	Valori medi in ingresso													
	Effettivi												Secondo progetto	
	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.		
1 Portata (m <sup>3</sup> /h)														
2 BOD <sub>5</sub> (mg/L)														
3 COD (mg/L)														
4 Solidi sospesi (mg/L)														
5 Fosforo totale (mg/L)														
6 Azoto totale (mg/L)														
7 Nr. Campioni prelevati														

	Valori medi in uscita													
	Effettivi												Secondo progetto	
	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.		
1 Portata (m <sup>3</sup> /h)														
2 BOD <sub>5</sub> (mg/L)														
3 COD (mg/L)														
4 Solidi sospesi (mg/L)														
5 Fosforo totale (mg/L)														
6 Azoto totale (mg/L)														
7 Nr. Campioni prelevati														

## 7 - CONSUMI DI ENERGIA

Indicare i consumi di energia (acquistata o autoprodotta) relativi al funzionamento dell'impianto di depurazione

nel 1999 ..... (MW/h)

## NOTE PER LA COMPILAZIONE DEL QUESTIONARIO

(a) **Tipologia di fognatura allacciata:** nel caso ci sia più di una rete fognaria allacciata all'impianto indicare la tipologia di quella di maggiore portata.

(b) **Abitanti equivalenti serviti (AES):** rappresentano l'unità di misura con cui viene convenzionalmente espresso il carico inquinante organico biodegradabile in arrivo all'impianto di depurazione, secondo l'equivalenza: 1 abitante equivalente = 60 grammi/giorno di BOD<sub>5</sub>.

- **residenti:** per abitanti residenti si intendono gli abitanti che hanno la dimora abituale nel territorio servito dall'impianto di depurazione;
- **fluttuanti:** per abitanti fluttuanti si intendono gli abitanti che, pur non essendo residenti, sono presenti occasionalmente sul territorio servito dall'impianto di depurazione (temporaneamente presenti per studio, turismo, lavoro, ecc.);
- **equivalenti produttivi:** il numero degli abitanti equivalenti delle attività produttive si calcola considerando il carico inquinante sversato nella fognatura, espresso in kg/giorno di BOD<sub>5</sub>, diviso 0,06 kg/giorno di BOD<sub>5</sub>.

(c) **Parametri di qualità delle acque reflue**

**BOD<sub>5</sub>:** indice utilizzato per la valutazione del carico inquinante di un'acqua o di un effluente. Il saggio di BOD (Biochemical Oxygen Demand) esprime la quantità di ossigeno necessaria per l'ossidazione biochimica delle seguenti sostanze contenute nell'acqua:

- composti organici, i cui atomi di carbonio vengono utilizzati dai microrganismi come alimento per le varie attività vitali (accrescimento, respirazione, riproduzione);
- composti ossidabili dell'azoto utilizzati come fonte energetica da batteri specifici come ad esempio il Nitrosomonas e il Nitrobacter.

Usualmente si determina il BOD<sub>5</sub> che indica la quantità di ossigeno consumato, al buio ed alla temperatura di 20°C, in un tempo di incubazione fissato convenzionalmente in 5 giorni.

**COD:** indice utilizzato insieme al BOD<sub>5</sub> per la valutazione del carico inquinante di un'acqua o di un effluente. Il saggio di COD (Chemical Oxygen Demand) esprime la quantità di ossigeno necessaria per l'ossidazione chimica di sostanze organiche e inorganiche, come ad esempio ferro (II), solfuri e solfiti, contenute nelle acque.

**Solidi sospesi:** con tale termine si intendono tutte quelle sostanze che non sono disciolte nel campione di acqua da esaminare e che vengono trattenute da un filtro a membrana, con pori di diametro medio di 0,45 µm, quando il campione stesso viene sottoposto a filtrazione.

**Fosforo totale:** rappresenta il contenuto globale di fosforo qualunque sia la specie chimica in cui si viene a trovare. Nelle acque naturali e di scarico è presente quasi esclusivamente come fosfato, in particolare ortofosfato, fosfato condensato (piro-, meta-, polifosfato) e fosfato legato a composti organici. Queste specie possono trovarsi in forma solubile ed in forma particellata. Non è tuttavia da escludere la presenza di composti di fosforo a più basso numero di ossidazione.

**Azoto totale:** rappresenta il contenuto totale di azoto, come somma dell'azoto ammoniacale, nitrico e nitroso, presenti nelle acque naturali e di scarico.

(d) **Tipo di campionamento**

**Campionamento istantaneo:** si realizza prelevando un singolo campione in un'unica soluzione in un punto determinato ed in un tempo molto breve.

**Campionamento medio-composito:** si realizza mescolando un numero di campioni istantanei prelevati ad opportuni intervalli di tempo, in modo proporzionale o non alla portata.

**Campionamento continuo:** si realizza prelevando in maniera continua e per un dato intervallo di tempo, una porzione dell'affluente, proporzionale o non alla portata del medesimo.

## SISTEMA DELLE INDAGINI SULLE ACQUE

### INDAGINE SULL' APPROVVIGIONAMENTO DI ACQUA POTABILE, SUL SERVIZIO DI FOGNATURA E DI DEPURAZIONE - ANNO 1999

Codici ISTAT		
Provincia	Comune	Gestore

*L'Istat ha avviato un sistema di indagini sulle acque riguardante: acquedotti, reti di distribuzione dell'acqua potabile, reti fognarie e impianti di depurazione delle acque reflue urbane.*

*Nel corso del 1999 è stata condotta presso tutti i comuni un'indagine preliminare che ha consentito di conoscere quali enti gestori operano nel settore.*

*Nella presente fase gli enti gestori sono interpellati per fornire informazioni sui servizi idrici da essi gestiti, mentre ai comuni è richiesto di fornire informazioni sulla situazione dei propri centri e nuclei abitati relativamente all'approvvigionamento di acqua potabile, al servizio di fognatura ed al servizio di depurazione.*

*I comuni che gestiscono direttamente acquedotti, reti di distribuzione dell'acqua potabile, reti fognarie e impianti di depurazione delle acque reflue urbane, dovranno compilare anche i relativi questionari indirizzati agli enti gestori e inseriti nel plico. I dati richiesti devono essere riferiti al 1999.*

*Si ringrazia sin d'ora per la collaborazione e per le informazioni fornite. I risultati dell'indagine rappresenteranno un contributo importante alla conoscenza del fenomeno.*

Comune di \_\_\_\_\_

#### IMPORTANTE

**I questionari devono essere spediti, previo accertamento della completezza delle risposte fornite, ENTRO 15 GIORNI DALLA DATA DI RICEZIONE all'indirizzo riportato nell'ultima pagina, corrispondente alla Regione o Provincia autonoma di appartenenza.**

Nome del compilatore _____		
Telefono _____	Data _____	Firma _____

Per qualsiasi chiarimento o informazione è possibile contattare, oltre agli uffici destinatari dei questionari compilati, anche il Servizio Ambiente dell'Istat al seguente indirizzo:

**Istat - Servizio Ambiente**  
**Via A. Ravà, 150 - 00142 Roma**

Tel. 06.5943002 - 06.5943070  
Fax 06.5412725  
e-mail: [acqua@istat.it](mailto:acqua@istat.it)

#### Riferimenti normativi e tutela della riservatezza

I dati raccolti dalla presente indagine, compresa nel Piano Statistico Nazionale per il triennio 2000-2002 (IST - 00912, Censimento dell'approvvigionamento idrico e delle fognature), approvato con D.P.C.M. del 31/3/2000, sono tutelati dalle disposizioni vigenti sul segreto statistico di cui al Decreto legislativo 6/9/1989, n. 322 "Norme sul Sistema Statistico Nazionale e sull'organizzazione dell'Istituto Nazionale di Statistica" e successive modifiche e integrazioni. I dati inoltre sono sottoposti alle regole stabilite a tutela della riservatezza dalla Legge 31/12/1996 n. 675 "Tutela della persona e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali".

Essi possono essere esternati solo in forma aggregata, in modo che non se ne possa trarre alcun riferimento individuale, e possono essere utilizzati solo per scopi statistici. Ai sensi della Legge 31/12/1996, n. 675 titolare della presente indagine è l'Istituto Nazionale di Statistica, via C. Balbo n. 16, 00184 Roma. Responsabile della rilevazione è il Direttore centrale delle statistiche su popolazione e territorio.







## Elenco degli indirizzi a cui spedire i questionari compilati

Ciascun comune dovrà inviare i questionari all'indirizzo corrispondente alla Regione o Provincia autonoma di appartenenza

<p><b>Piemonte e Valle d'Aosta</b>  <u>Ufficio regionale dell'Istat</u>            Via Alessandro Volta, 3            10121 - Torino            Tel. 011.5612414; 011.5612369            Fax 011.535800</p>	<p><b>Emilia Romagna</b>  <u>Ufficio regionale dell'Istat</u>            Galleria Cavour, 9            40124 - Bologna            Tel. 051.266275            Fax 051.221647</p>	<p><b>Campania</b>  <u>Ufficio regionale dell'Istat</u>            Via Giuseppe Verdi, 18            80133 - Napoli            Tel. 081.5513451; 081.5510282            Fax 081.5513533; 081.5514069</p>
<p><b>Lombardia</b>  <u>Ufficio regionale dell'Istat</u>            Via Fieno, 3            20123 - Milano            Tel. 02.806132/336/319/320            Fax 02.806132305</p>	<p><b>Toscana</b>  <u>Ufficio regionale dell'Istat</u>            Via Santo Spirito, 14            50125 - Firenze            Tel. 055.23933            Fax 055.288059</p>	<p><b>Puglia</b>  <u>Ufficio regionale dell'Istat</u>            Piazza Aldo Moro, 61            70121 - Bari            Tel. 080.5789311            Fax 080.5213856; 080.5217836</p>
<p><b>Provincia Autonoma di Bolzano</b>  <i>Autonome Provinz Bozen</i>  <u>Istituto provinciale di statistica (ASTAT)</u>  <i>Landesinstitut für Statistik:</i>            Viale/Allee Duca D'Aosta, 59            39100 Bolzano/Bozen            Tel. 0471.414000            Fax 0471.414035</p>	<p><b>Umbria</b>  <u>Ufficio regionale dell'Istat</u>            Via Cesare Balbo, 1            06100 - Perugia            Tel. 075.31031; 075.30128; 075.34091            Fax 075.30849</p>	<p><b>Basilicata</b>  <u>Ufficio regionale dell'Istat</u>            Via del Popolo, 4            85100 - Potenza            Tel. 0971.411717            Fax 0971.36866</p>
<p><b>Provincia Autonoma di Trento</b>  <u>Servizio Statistica</u>            Via Brennero, 316            38100 - Trento            Tel. 0461.497833            Fax 0461.497813</p>	<p><b>Marche</b>  <u>Ufficio regionale dell'Istat</u>            Corso Garibaldi, 78            60121 - Ancona            Tel. 071.204821; 071.203189            Fax 071.52783; 071.2071472</p>	<p><b>Calabria</b>  <u>Ufficio regionale dell'Istat</u>            Piazzetta della Libertà, 2            88100 - Catanzaro            Tel. 0961.741239            Fax 0961.741240</p>
<p><b>Veneto</b>  <u>Ufficio regionale dell'Istat</u>            Corso del Popolo, 23            30172 - Venezia-Mestre            Tel. 041.5070811            Fax 041.940055</p>	<p><b>Lazio</b>  <u>Istat - Servizio Ambiente</u>            via A. Ravà, 150            00142 - Roma            tel. 06.5943002; 06.5943070            fax 06.5412725</p>	<p><b>Sicilia</b>  <u>Ufficio regionale dell'Istat</u>            Via Empedocle Restivo, 102            90144 - Palermo            tel. 091.516304; 091.519804            fax 091.521426</p>
<p><b>Friuli-Venezia Giulia</b>  <u>Ufficio regionale dell'Istat</u>            Via Cesare Battisti, 18            34137 - Trieste            Tel. 040.6702511            Fax 040.370878</p>	<p><b>Abruzzo</b>  <u>Ufficio regionale dell'Istat</u>            Via Firenze, 4            65121 - Pescara            Tel. 085.34265            Fax 085.4216516</p>	<p><b>Sardegna</b>  <u>Ufficio regionale dell'Istat</u>            Via G. B. Tuveri, 60            09129 - Cagliari            Tel. 070.400273; 070.400583            Fax 070.400465</p>
<p><b>Liguria</b>  <u>Ufficio regionale dell'Istat</u>            Via XX Settembre, 8            16121 - Genova            Tel. 010.585676            Fax 010.542351</p>	<p><b>Molise</b>  <u>Ufficio regionale dell'Istat</u>            Via G. Mazzini, 129            86100 - Campobasso            Tel. 0874.69142/3            Fax 0874.60791; 0874.481951</p>	

## NOTE

- (a) Per indicare la fonte di approvvigionamento prevalente utilizzare la seguente simbologia:

<p>1 = acquedotto 2 = sorgente 3 = pozzo 4 = autobotti o navi cisterna 5 = altre fonti</p>
--

- (b) Per indicare il soddisfacimento del fabbisogno utilizzare la seguente simbologia:

<p>1 = erogazione sufficiente 2 = erogazione insufficiente</p>
--

*L'acqua si considera sufficiente se è tale da assicurare per tutto il trimestre la copertura del fabbisogno della popolazione.*

- (c) Per il servizio di fognatura e di depurazione delle acque reflue urbane utilizzare la seguente simbologia:

<p>1 = 100% della popolazione servita 2 = più del 50% della popolazione servita 3 = meno del 50% della popolazione servita 4 = popolazione non servita</p>
--

*Per il servizio di depurazione la località si considera servita sia nel caso in cui è allacciata al depuratore pubblico, sia nel caso in cui usufruisce di sistemi di depurazione privati (vasche settiche, fosse biologiche, pozzi neri, ...).*

## Serie Informazioni - Volumi pubblicati

### Anno 2005

1. *I viaggi in Italia e all'estero nel 2003 – Indagine multiscopo sulle famiglie “Viaggi e vacanze” – Anno 2003* ○
2. *Le notifiche delle malattie infettive in Italia – Anno 2002*
3. *Statistiche del trasporto aereo – Anno 2002* ○
4. *I bilanci consuntivi delle regioni e delle province autonome – Anno 2001* ○
5. *I bilanci consuntivi delle Camere di commercio, industria, artigianato e agricoltura – Anno 2001* ○
6. *Conti economici delle imprese – Anno 2000* ○
7. *I diplomati universitari e il mercato del lavoro – Inserimento professionale dei diplomati universitari. Indagine 2002* ○
8. *Statistiche sulla ricerca scientifica. Consuntivo 2001 – Previsioni 2002-2003*
9. *I bilanci consuntivi delle amministrazioni provinciali – Anno 2002* ○
10. *Trasporto merci su strada – Anno 2003* ○
11. *La produzione dell'industria siderurgica – Anno 2003* ○
12. *Cultura, socialità e tempo libero – Anno 2003* ○
13. *I consumi energetici delle imprese industriali – Anno 2002* ○
14. *Sistema sanitario e salute della popolazione – Indicatori regionali – Anni 2001-2002* ○
15. *Le retribuzioni contrattuali annue di competenza – Base dicembre 1995=100 – Anni 1996-2001* ○
16. *L'interruzione volontaria di gravidanza in Italia – Anno 2002*
17. *Struttura e attività degli istituti di cura – Anno 2002*
18. *L'assistenza residenziale in Italia: regioni a confronto – Anno 2001* ○
19. *Famiglia, abitazione e zona in cui si vive – Anno 2003* ○
20. *La produzione libraria nel 2003 – Dati definitivi*
21. *La produzione dell'industria tessile e dell'abbigliamento - Statistica per trimestri – Anno 2003* ○
22. *La produzione industriale dei prodotti chimici e delle fibre sintetiche e artificiali – Statistica per trimestri – Anno 2003* ○
23. *Valore aggiunto ai prezzi di base dell'agricoltura per regione – Anni 1999-2004* ○
24. *Il valore della moneta in Italia dal 1861 al 2004*
25. *Stili di vita e condizioni di salute - Indagine multiscopo sulle famiglie “Aspetti della vita quotidiana” – Anno 2003* ○
26. *I servizi pubblici e di pubblica utilità: utilizzo e soddisfazione - Indagine multiscopo sulle famiglie “Aspetti della vita quotidiana” – Anno 2003* ○
27. *Le organizzazioni di volontariato in Italia – Anno 2001*
28. *Conti economici delle imprese – Anno 2001* ○
29. *I bilanci consuntivi degli enti previdenziali – Anno 2003* ○
30. *Gli assicurati alle gestioni pensionistiche invalidità, vecchiaia e superstiti – Anno 2003*
31. *Le spese delle famiglie per l'istruzione e la formazione professionale – Anno 2002*
32. *Statistiche sui permessi di costruire – Anni 2000-2002* ○
33. *Molestie e violenze sessuali - Indagine multiscopo sulle famiglie “Sicurezza dei cittadini” – Anno 2002* ○
34. *La tendenza dei tumori negli adolescenti e nei giovani adulti*

### Anno 2006

1. *L'interruzione volontaria di gravidanza in Italia - Anno 2003*
2. *La ricerca e sviluppo in Italia. Consuntivo 2002 - Previsioni 2003-2004*
3. *Stime preliminari della mortalità per causa nelle regioni italiane - Anno 2003* ○
4. *Gli acquisti di prodotti energetici delle imprese industriali - Anno 2003* ○
5. *Statistica annuale della produzione industriale - Anno 2003* ○
6. *Statistiche del trasporto aereo - Anno 2003* ○
7. *Le infrastrutture in Italia: un'analisi provinciale della dotazione e della funzionalità - Anni vari* ○
8. *I bilanci consuntivi delle Camere di commercio, industria, artigianato e agricoltura - Anno 2002* ○
9. *Tavole di mortalità e tavole attuariali della popolazione italiana al 2002* ○
10. *Struttura e attività degli istituti di cura - Anno 2003* ○
11. *L'ospedalizzazione di pazienti affetti da disturbi psichici - Anni 1999-2002* ○
12. *Dimissioni dagli istituti di cura in Italia - Anni 2001-2002* ○
13. *Ricostruzione della popolazione residente per età e sesso nei comuni italiani - Anni 1992-2001* ○
14. *I laureati e il mercato del lavoro - Inserimento professionale dei laureati - Indagine 2004* ○
15. *I viaggi in Italia e all'estero nel 2004 - Indagine multiscopo sulle famiglie “Viaggi e vacanze” - Anno 2004* ○
16. *Il sistema delle indagini sulle acque - Anno 1999* ○



***Produzione editoriale  
&  
Altri servizi***

# La produzione editoriale

## LE PUBBLICAZIONI A CARATTERE GENERALE

**Annuario statistico italiano 2005**  
pp. XXIV-824+1 cd-rom; € 50,00  
ISBN 88-458-0895-5

**Bollettino mensile di statistica**  
pp. 164 circa; € 15,00  
ISSN 0021-3136

**Compendio statistico italiano 2005**  
pp. 388; € 10,00  
ISBN 88-458-1309-6

**Genesees V. 3.0**  
Funzione Riponderazione  
*Tecniche e strumenti*, n. 2, ed. 2005  
pp. 220+1 cd-rom; € 27,00  
ISBN 88-458-0870-X

**Genesees V. 3.0**  
Funzione Stime ed Errori  
*Tecniche e strumenti*, n. 3, ed. 2005  
pp. 252+1 cd-rom; € 27,00  
ISBN 88-458-0896-3

**L'innovazione di frontiera**  
Relazioni  
Quaderni del MIPA, n. 3, ed. 2005  
pp. 212; € 15,00  
ISBN 88-458-0877-7

**Politiche per l'internazionalizzazione e competitività del sistema economico italiano**  
Sportello Italia  
Quaderni del MIPA, n. 4, ed. 2005  
pp. 300; € 22,00  
ISBN 88-458-0891-2

**Rapporto annuale**  
La situazione del Paese nel 2004  
pp. XXXII-420; € 25,00  
ISBN 88-458-0887-4  
ISSN 1594-3135

**Rapporto annuale**  
La situazione del Paese nel 2004  
pp. XXXII-420+1 cd-rom; € 30,00  
ISBN 88-458-0888-2  
ISSN 1594-3135

## LE NOVITÀ EDITORIALI A CARATTERE TEMATICO

### AMBIENTE E TERRITORIO

**Statistiche ambientali**  
*Annuari*, n. 8, edizione 2005  
pp. 548+1 cd-rom; € 39,00  
ISBN 88-458-1293-6

### POPOLAZIONE

**Decessi: caratteristiche demografiche e sociali (\*)**  
anno 2001  
*Annuari*, n. 10, edizione 2005  
pp. 144; € 11,00  
ISBN 88-458-0872-6

**Matrimoni, separazioni e divorzi (\*)**  
anno 2001  
*Annuari*, n. 14, edizione 2005  
pp. 160; € 13,00  
ISBN 88-458-0876-9

**Movimento migratorio della popolazione residente: iscrizioni e cancellazioni anagrafiche**  
anno 2000  
*Annuari*, n. 13, edizione 2005  
pp. 228+1 cd-rom; € 25,00  
ISBN 88-458-0875-0

### Popolazione e movimento anagrafico dei comuni

anno 2003  
*Annuari*, n. 16, edizione 2005  
pp. 264+1 cd-rom; € 27,00  
ISBN 88-458-1300-2

### SANITÀ E PREVIDENZA

**Gli assicurati alle gestioni pensionistiche invalidità, vecchiaia e superstiti (\*)**  
anno 2003  
*Informazioni*, n. 30, edizione 2005  
pp. 72; € 9,00  
ISBN 88-458-1304-5

**L'assistenza residenziale in Italia: regioni a confronto**  
anno 2001  
*Informazioni*, n. 18, edizione 2005  
pp. 96+1 cd-rom; € 14,00  
ISBN 88-458-0898-X

**Cause di morte**  
anno 2001  
*Annuari*, n. 17, edizione 2005  
pp. 428; € 28,00  
ISBN 88-458-0886-6

### Decessi: caratteristiche demografiche e sociali (\*)

anno 2001  
*Annuari*, n. 10, edizione 2005  
pp. 144; € 11,00  
ISBN 88-458-0872-6

### L'interruzione volontaria di gravidanza in Italia

anno 2002  
*Informazioni*, n. 16, edizione 2005  
pp. 114; € 12,00  
ISBN 88-458-0889-0

### Le notifiche di malattie infettive in Italia

anno 2002  
*Informazioni*, n. 2, edizione 2005  
pp. 128; € 22,00  
ISBN 88-458-0863-7

### Nuove evidenze nell'evoluzione della mortalità per tumori in Italia

anni 1970-1999  
*Indicatori statistici*, n. 5, edizione 2005  
pp. 118; € 11,00  
ISBN 88-458-0904-8

### Le organizzazioni di volontariato in Italia (\*)

anno 2001  
*Informazioni*, n. 27, edizione 2005  
pp. 250; € 22,00  
ISBN 88-458-1298-7

Le pubblicazioni con (\*) sono riportate in più settori editoriali



## **Sistema sanitario e salute della popolazione**

Indicatori regionali - Anni 2001-2002  
*Informazioni*, n. 14, edizione 2005  
pp. 268+1 cd-rom; € 27,00  
ISBN 88-458-0883-1

## **Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale (\*)**

II - I beneficiari delle prestazioni pensionistiche  
anno 2002  
*Annuari*, n. 4, edizione 2005  
pp. 156+1 cd-rom; € 17,50  
ISBN 88-458-0864-5

## **Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale (\*)**

I - I trattamenti pensionistici  
anno 2003  
*Annuari*, n. 5, edizione 2005  
pp. 112+1 cd-rom; € 16,00  
ISBN 88-458-1292-8

## **Struttura e attività degli istituti di cura**

anno 2002  
*Informazioni*, n. 17, edizione 2005  
pp. 222; € 22,00  
ISBN 88-458-0897-1

## **CULTURA**

## **Cultura, socialità e tempo libero (\*)**

anno 2003  
*Informazioni*, n. 12, edizione 2005  
pp. 112+1 cd-rom; € 17,00  
ISBN 88-458-0881-5

## **I diplomati universitari e il mercato del lavoro (\*)**

Inserimento professionale dei diplomati universitari - Indagine 2002  
*Informazioni*, n. 7, edizione 2005  
pp. 292+1 cd-rom; € 25,00  
ISBN 88-458-0871-8

## **La produzione libraria nel 2003**

Dati definitivi  
*Informazioni*, n. 20, edizione 2005  
pp. 92; € 9,00  
ISBN 88-458-0902-1

## **Lo sport che cambia (\*)**

I comportamenti emergenti e le nuove tendenze della pratica sportiva in Italia  
*Argomenti*, n. 29, edizione 2005  
pp. 292; € 20,00  
ISBN 88-458-0905-6

## **Statistiche culturali**

anni 2002-2003  
*Annuari*, n. 43, edizione 2005  
pp. 236; € 22,00  
ISBN 88-458-0892-0

## **FAMIGLIA E SOCIETÀ**

## **I consumi delle famiglie**

anno 2003  
*Annuari*, n. 10, edizione 2005  
pp. 168+1 cd-rom; € 19,00  
ISBN 88-458-0900-5

## **Cultura, socialità e tempo libero (\*)**

anno 2003  
*Informazioni*, n. 12, edizione 2005  
pp. 112+1 cd-rom; € 17,00  
ISBN 88-458-0881-5

## **Famiglia, abitazione e zona in cui si vive**

anno 2003  
*Informazioni*, n. 19, edizione 2005  
pp. 112+1 cd-rom; € 17,00  
ISBN 88-458-0901-3

## **Il monitoraggio del processo e la stima dell'errore**

**nelle indagini telefoniche**  
Applicazione all'indagine sulla sicurezza dei cittadini  
*Metodi e norme*, n. 25, edizione 2005  
pp. 124; € 12,00  
ISBN 88-458-1299-5

## **La rete di rilevazione Capi dell'Istat per la conduzione dell'indagine continua sulle Forze di Lavoro (\*)**

*Metodi e norme*, n. 24, edizione 2005  
pp. 104; € 11,00  
ISBN 88-458-0894-7

## **I servizi pubblici e di pubblica utilità: utilizzo e soddisfazione**

anno 2003  
*Informazioni*, n. 26, edizione 2005  
pp. 164+1 cd-rom; € 19,00  
ISBN 88-458-1297-9

## **Lo sport che cambia (\*)**

I comportamenti emergenti e le nuove tendenze della pratica sportiva in Italia  
*Argomenti*, n. 29, edizione 2005  
pp. 292; € 20,00  
ISBN 88-458-0905-6

## **Stili di vita e condizioni di salute**

anno 2003  
*Informazioni*, n. 25, edizione 2005  
pp. 120+1 cd-rom; € 16,00  
ISBN 88-458-1291-X

## **I viaggi in Italia e all'estero nel 2003 (\*)**

*Informazioni*, n. 1, edizione 2005  
pp. 96+1 cd-rom; € 12,50  
ISBN 88-458-0861-0

## **PUBBLICA AMMINISTRAZIONE**

## **Gli assicurati alle gestioni pensionistiche**

**invalidità, vecchiaia e superstiti (\*)**  
anno 2003  
*Informazioni*, n. 30, edizione 2005  
pp. 72; € 9,00  
ISBN 88-458-1304-5

## **I bilanci consuntivi delle amministrazioni provinciali**

anno 2002  
*Informazioni*, n. 9, edizione 2005  
pp. 48+1 cd-rom; € 14,00  
ISBN 88-458-0874-2

## **I bilanci consuntivi delle regioni e delle province autonome**

anno 2001  
*Informazioni*, n. 4, edizione 2005  
pp. 32+1 cd-rom; € 14,00  
ISBN 88-458-0866-1

## **I bilanci consuntivi e i servizi delle Camere di commercio, industria, artigianato e agricoltura**

anno 2001  
*Informazioni*, n. 5, edizione 2005  
pp. 52+1 cd-rom; € 14,00  
ISBN 88-458-0867-X

## **Le organizzazioni di volontariato in Italia (\*)**

anno 2001  
*Informazioni*, n. 27, edizione 2005  
pp. 250; € 22,00  
ISBN 88-458-1298-7

## **Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale (\*)**

II - I beneficiari delle prestazioni pensionistiche - Anno 2002  
*Annuari*, n. 4, edizione 2005  
pp. 156+1 cd-rom; € 17,50  
ISBN 88-458-0864-5

## **Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale (\*)**

I - I trattamenti pensionistici  
anno 2003  
*Annuari*, n. 5, edizione 2005  
pp. 112+1 cd-rom; € 16,00  
ISBN 88-458-1292-8

## **GIUSTIZIA**

## **Matrimoni, separazioni e divorzi (\*)**

anno 2001  
*Annuari*, n. 14, edizione 2005  
pp. 160; € 13,00  
ISBN 88-458-0876-9



**Statistiche giudiziarie civili**  
anno 2003  
*Annuari*, n. 12, edizione 2005  
pp. 260; € 22,00  
ISBN 88-458-1295-2

**Statistiche giudiziarie penali**  
anno 2003  
*Annuari*, n. 12, edizione 2005  
pp. 344; € 32,00  
ISBN 88-458-1289-8

## CONTI NAZIONALI

**Contabilità nazionale**  
**Tomo 1 - Conti economici nazionali - Anni 1992-2003**  
*Annuari*, n. 9, edizione 2005  
pp. 236; € 22,00  
ISBN 88-458-0862-9

**I conti economici nazionali per settore istituzionale: le nuove stime secondo il Sec95**  
*Metodi e norme*, n. 23, edizione 2005  
pp. 336; € 32,00  
ISBN 88-458-0884-X

**Valore aggiunto ai prezzi di base dell'agricoltura per regione**  
anni 1999-2004  
*Informazioni*, n. 23, edizione 2005  
pp. 134+1 cd-rom; € 17,00  
ISBN 88-458-1288-X

## LAVORO

**I diplomati universitari e il mercato del lavoro (\*)**  
Inserimento professionale dei diplomati universitari - Indagine 2002  
*Informazioni*, n. 7, edizione 2005  
pp. 292+1 cd-rom; € 25,00  
ISBN 88-458-0871-8

**Lavoro e retribuzioni**  
anno 2001  
*Annuari*, n. 7, edizione 2005  
pp. 236+1 cd-rom; € 25,00  
ISBN 88-458-0879-3

**La rete di rilevazione Capi dell'Istat per la conduzione dell'indagine continua sulle Forze di Lavoro (\*)**  
*Metodi e norme*, n. 24, edizione 2005  
pp. 104; € 11,00  
ISBN 88-458-0894-7

**Le retribuzioni contrattuali annue di competenza**  
base dicembre 1995=100  
anni 1996-2001  
*Informazioni*, n. 15, edizione 2005  
pp. 56+1 cd-rom; € 14,00  
ISBN 88-458-0885-8

**Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale (\*)**  
II - I beneficiari delle prestazioni pensionistiche - Anno 2002  
*Annuari*, n. 4, edizione 2005  
pp. 156+1 cd-rom; € 17,50  
ISBN 88-458-0864-5

**Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale (\*)**  
I - I trattamenti pensionistici anno 2003  
*Annuari*, n. 5, edizione 2005  
pp. 112+1 cd-rom; € 16,00  
ISBN 88-458-1292-8

## PREZZI

**Il valore della moneta in Italia dal 1861 al 2004**  
*Informazioni*, n. 24, edizione 2005  
pp. 168; € 14,00  
ISBN 88-458-1290-1

## AGRICOLTURA

**Statistiche dell'agricoltura**  
anno 2000  
*Annuari*, n. 48, edizione 2005  
pp. 356; € 27,00  
ISBN 88-458-0893-9

## INDUSTRIA

**Classificazione delle forme giuridiche delle unità legali (\*)**  
*Metodi e norme*, n. 26, edizione 2005  
pp. 140; € 10,00  
ISBN 88-458-1307-X

**I consumi energetici delle imprese industriali**  
anno 2002  
*Informazioni*, n. 13, edizione 2005  
pp. 44+1 cd-rom; € 14,00  
ISBN 88-458-0882-3

**Conti economici delle imprese (\*)**  
anno 2001  
*Informazioni*, n. 28, edizione 2005  
pp. 136+1 cd-rom; € 17,00  
ISBN 88-458-1301-0

**La produzione dell'industria dei prodotti chimici e delle fibre sintetiche e artificiali**  
Statistica per trimestri - Anno 2003  
*Informazioni*, n. 22, edizione 2005  
pp. 52+1 cd-rom; € 14,00  
ISBN 88-458-0906-4

**La produzione dell'industria siderurgica**  
anno 2003  
*Informazioni*, n. 11, edizione 2005  
pp. 52+1 cd-rom; € 14,00  
ISBN 88-458-0880-7

**La produzione dell'industria tessile e dell'abbigliamento**  
Statistica per trimestri  
anno 2003  
*Informazioni*, n. 21, edizione 2005  
pp. 56+1 cd-rom; € 14,00  
ISBN 88-458-0903-X

## SERVIZI

**Classificazione delle forme giuridiche delle unità legali (\*)**  
*Metodi e norme*, n. 26, edizione 2005  
pp. 140; € 10,00  
ISBN 88-458-1307-X

**Conti economici delle imprese (\*)**  
anno 2001  
*Informazioni*, n. 28, edizione 2005  
pp. 136+1 cd-rom; € 17,00  
ISBN 88-458-1301-0

**Trasporto merci su strada**  
anno 2003  
*Informazioni*, n. 10, edizione 2005  
pp. 56+1 cd-rom; € 14,00  
ISBN 88-458-0878-5

**Statistiche dei trasporti**  
anni 2002-2003  
*Annuari*, n. 4, edizione 2005  
pp. 284; € 22,00  
ISBN 88-458-0890-4

**Statistiche del trasporto aereo**  
anno 2002  
*Informazioni*, n. 3, edizione 2005  
pp. 44+1 cd-rom; € 13,00  
ISBN 88-458-0865-3

**I viaggi in Italia e all'estero nel 2003 (\*)**  
*Informazioni*, n. 1, edizione 2005  
pp. 96+1 cd-rom; € 12,50  
ISBN 88-458-0861-0

## COMMERCIO ESTERO

**Commercio estero e attività internazionali delle imprese 2004**  
1. Merci, servizi, investimenti diretti  
2. Paesi, settori, regioni  
+ *L'Italia nell'economia internazionale Rapporto ICE 2004-2005* + 1 cd-rom  
+ Sintesi del Rapporto ICE  
*Annuari*, n. 7, edizione 2005  
pp. 368 + 432 + 456 + 44  
€ 100,00 (in cofanetto)  
ISBN 88-458-0899-8

## PRODOTTI CENSUARI

### 5° CENSIMENTO GENERALE DELL'AGRICOLTURA 22 OTTOBRE 2000

#### Caratteristiche strutturali delle aziende agricole

Fascicolo nazionale; € 25,00

Fascicoli regionali; € 22,00

Fascicoli provinciali; € 22,00

#### Caratteristiche tipologiche delle aziende agricole

Fascicolo nazionale; € 20,00

Fascicoli regionali; € 14,00

#### VOLUMI TEMATICI

#### La coltivazione della vite in Italia

Volume I - Caratteristiche generali

pp. 300; € 26,50; ISBN 88-458-1280-4

Volume II - Vitigni

pp. 248; € 22,00; ISBN 88-458-1281-2

#### La donna in agricoltura

pp. 316; € 14,00; ISBN 88-458-1284-7

#### Le imprese agricole

pp. 338; € 22,00; ISBN 88-458-1283-9

#### Le infrastrutture delle aziende agricole

pp. 150; € 11,50; ISBN 88-458-1279-0

#### La zootecnia in Italia

pp. 380; € 26,50; ISBN 88-458-1282-0

### 14° CENSIMENTO GENERALE DELLA POPOLAZIONE E DELLE ABITAZIONI - 21 OTTOBRE 2001

#### Primi risultati

pp. 300+1 cd-rom; € 25,00; ISBN 88-458-0689-8

#### Popolazione legale

pp. 312+1 cd-rom; € 27,00; ISBN 88-458-1069-0

#### Struttura demografica e familiare della popolazione residente - Italia

pp. 294+1 cd-rom; € 32,00; ISBN 88-458-1388-6

#### Popolazione residente e abitazioni nelle province italiane

Fascicoli provinciali; € 19,00/27,00

### 8° CENSIMENTO GENERALE DELL'INDUSTRIA E DEI SERVIZI - 22 OTTOBRE 2001

#### Imprese, istituzioni e unità locali

Fascicolo nazionale; € 31,50

Fascicoli regionali; € 22,00

Fascicoli provinciali; € 14,00

Per gli utenti che acquistano oltre 10 volumi dei **PRODOTTI CENSUARI** è previsto uno sconto del 25%.

## Altri prodotti e servizi

### ABBONAMENTI 2006

L'abbonamento consente di disporre di tutte le informazioni relative al settore tematico prescelto, diffuse attraverso le pubblicazioni edita nel 2006, accompagnate, ove previsto, da supporto informatico (floppy disk, cd-rom). Gli abbonati riceveranno per posta i prodotti che saranno via via pubblicati nel/i settore/i prescelto/i, editi nell'anno di sottoscrizione dell'abbonamento, ad esclusione dei volumi inseriti nelle collane: Tecniche e strumenti, Essays, Quaderni del Mipa e Censimenti. Oltre all'abbonamento ai singoli settori editoriali è prevista la modalità di abbonamento "Tutti i settori", che comprende tutta la produzione editoriale dell'Istituto edita nel 2006 compresi i volumi del Commercio estero. L'abbonamento all'area "Generale", infine, comprende 11 numeri del *Bollettino mensile di statistica* e l'*Annuario statistico italiano*. Tutti coloro che sottoscriveranno un abbonamento anche ad un solo settore riceveranno, gratuitamente, una copia del *Rapporto annuale*. Per meglio comprendere il sistema degli abbonamenti è possibile visionare, sul sito [www.istat.it](http://www.istat.it), l'elenco 2004 e l'elenco 2005 delle pubblicazioni inviate agli abbonati alle edizioni 2004 e 2005.

**Per sottoscrivere gli abbonamenti si può utilizzare il modulo riportato nella pagina seguente.**

### WWW.ISTAT.IT

Nel sito Internet è possibile informarsi sulla produzione editoriale più recente, richiedere prodotti e servizi offerti dall'Istat, leggere e prelevare i comunicati stampa, accedere alle Banche Dati, collegarsi con altri siti nazionali e internazionali. Inoltre, è possibile consultare il catalogo della produzione editoriale on line, dove ci sono tutte le informazioni relative ai prodotti a partire dalle edizioni 2000.

Ulteriori informazioni possono essere richieste a:

**ISTAT - Direzione Centrale per la diffusione della cultura e dell'informazione statistica - SID/D**

**Via Cesare Balbo, 16 - 00184 ROMA - Tel. 0646733278/80 - Fax 0646733477 - e-mail: [marketing@istat.it](mailto:marketing@istat.it)**

## Abbonamenti 2006

Inviare questo modulo via **fax** al numero 0646733477 oppure **spedire in busta chiusa a:**  
**Istituto nazionale di statistica - DCDS - Commercializzazione e Marketing - Via Cesare Balbo, 16 - 00184 Roma**  
**Per ulteriori informazioni telefonare ai numeri 0646733278/79/80**

Desidero sottoscrivere i seguenti abbonamenti per l'anno 2006:

### TIPOLOGIE DI ABBONAMENTO

### PREZZI

	ITALIA		ESTERO	
	Euro		Euro	
Generale (Bollettino mensile di statistica, Annuario statistico italiano)	<input type="checkbox"/>	150,00	<input type="checkbox"/>	170,00
Ambiente e territorio	<input type="checkbox"/>	50,00	<input type="checkbox"/>	55,00
Popolazione (escluso censimenti)	<input type="checkbox"/>	80,00	<input type="checkbox"/>	90,00
Sanità e previdenza	<input type="checkbox"/>	180,00	<input type="checkbox"/>	200,00
Cultura	<input type="checkbox"/>	80,00	<input type="checkbox"/>	90,00
Famiglia e società	<input type="checkbox"/>	120,00	<input type="checkbox"/>	130,00
Pubblica amministrazione	<input type="checkbox"/>	100,00	<input type="checkbox"/>	110,00
Giustizia	<input type="checkbox"/>	80,00	<input type="checkbox"/>	90,00
Conti nazionali	<input type="checkbox"/>	100,00	<input type="checkbox"/>	110,00
Lavoro	<input type="checkbox"/>	120,00	<input type="checkbox"/>	130,00
Prezzi	<input type="checkbox"/>	50,00	<input type="checkbox"/>	55,00
Agricoltura (escluso censimenti)	<input type="checkbox"/>	50,00	<input type="checkbox"/>	55,00
Industria (escluso censimenti)	<input type="checkbox"/>	120,00	<input type="checkbox"/>	130,00
Servizi	<input type="checkbox"/>	120,00	<input type="checkbox"/>	130,00
Commercio estero	<input type="checkbox"/>	80,00	<input type="checkbox"/>	90,00
Tutti i settori (escluso censimenti)	<input type="checkbox"/>	900,00	<input type="checkbox"/>	1.000,00

Per un totale di \_\_\_\_\_

Eventuale sconto (a) \_\_\_\_\_

Importo da pagare \_\_\_\_\_

**Qualunque abbonamento, anche a un solo settore, comprende l'invio di una copia del *Rapporto annuale*.**

(a) **Sconti e agevolazioni:** il Sistan, gli Enti pubblici e le Università usufruiscono di uno sconto del **20% solo** se sottoscrivono l'abbonamento direttamente con l'Istat.

#### RICHIEDENTE ABBONAMENTO

Cognome \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_

Ente \_\_\_\_\_ Qualifica \_\_\_\_\_

Codice fiscale/ P. IVA | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Indirizzo \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_

Prov. \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

#### DESTINATARIO DEI PRODOTTI (SE DIVERSO DAL RICHIEDENTE)

Cognome \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_

Ente \_\_\_\_\_ Indirizzo \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

#### MODALITÀ DI PAGAMENTO:

Gli importi dovranno essere versati dall'acquirente, **dopo il ricevimento della fattura**, sul c/c postale n. 619007, oppure con bonifico bancario c/o la Banca Nazionale del Lavoro, **indicando con chiarezza il numero, la data della fattura e il codice cliente**. Per i versamenti tramite bonifico bancario le coordinate sono: c/c n. 218050, ABI 01005.8, CAB 03382.9; via swift: B.N.L.I. IT RR, codice CIN K, codice anagrafico 63999228/j.

**INFORMATIVA** - I dati da lei forniti saranno utilizzati per l'esecuzione dell'ordine e per l'invio, da parte dell'Istat, di promozioni commerciali, senza alcun impegno da parte sua. Il trattamento dei dati avverrà nell'assoluto rispetto della disciplina dettata dal d.lgs. 196/2003; essi non verranno utilizzati per finalità diverse da quelle indicate e saranno trattati esclusivamente dai dipendenti dell'Istituto incaricati. Il titolare dei dati è l'Istituto nazionale di statistica, Via Cesare Balbo, 16 - 00184 Roma - tel. 064673.3266/68, fax 0646733477; responsabile del trattamento è il Direttore centrale per la diffusione della cultura e dell'informazione statistica, anche per quanto riguarda l'esercizio dei diritti dell'interessato di cui all'articolo 7 del d.lgs. 196/2003.

**PVABB06**



# PIÙ INFORMAZIONI. PIÙ VICINE A VOI.

## I Centri d'Informazione Statistica

Per darvi più servizi e per esservi più vicino l'Istat ha aperto al pubblico una rete di Centri d'Informazione Statistica che copre l'intero territorio nazionale. Oltre alla vendita di prodotti informatici e pubblicazioni, i Centri rilasciano certificati sull'indice dei prezzi, offrono informazioni tramite collegamenti con le banche dati del Sistema statistico nazionale (Sistan) e dell'Eurostat (Ufficio di statistica della Comunità europea), forniscono elaborazioni statistiche "su misura" ed assistono i laureandi nella ricerca e selezione dei dati.

Presso i Centri d'Informazione Statistica, semplici cittadini, studenti, ricercatori, imprese e operatori della pubblica amministrazione troveranno assistenza qualificata e un facile accesso ai dati di cui hanno bisogno. D'ora in poi sarà più facile conoscere l'Istat e sarà più facile per tutti gli italiani conoscere l'Italia. Per gli orari di apertura al pubblico consultare il sito [www.istat.it](http://www.istat.it) nella pagina "Prodotti e servizi".

**ANCONA** *Corso Garibaldi, 78*  
Telefono 071/5013090-1 Fax 071/5013085

**BARI** *Piazza Aldo Moro, 61*  
Telefono 080/5789317 Fax 080/5789335

**BOLOGNA** *Galleria Cavour, 9*  
Telefono 051/6566111 Fax 051/6566182

**BOLZANO** *Viale Duca d'Aosta, 59*  
Telefono 0471/414000 Fax 0471/414008

**CAGLIARI** *Via Firenze, 17*  
Telefono 070/34998700-1 Fax 070/34998732-3

**CAMPOBASSO** *Via G. Mazzini, 129*  
Telefono 0874/604854-8 Fax 0874/604885-6

**CATANZARO** *Viale Pio X, 116*  
Telefono 0961/507629 Fax 0961/741240

**FIRENZE** *Via Santo Spirito, 14*  
Telefono 055/2393311 Fax 055/2393335

**GENOVA** *Via San Vincenzo, 4*  
Telefono 010/58497201 Fax 010/542351

**MILANO** *Via Fieno, 3*  
Telefono 02/806132214 Fax 02/806132205

**NAPOLI** *Via G. Verdi, 18*  
Telefono 081/4930190 Fax 081/4930185

**PALERMO** *Via Empedocle Restivo, 102*  
Telefono 091/7290915 Fax 091/521426

**PERUGIA** *Via Cesare Balbo, 1*  
Telefono 075/5826411 Fax 075/5826485

**PESCARA** *Via Caduta del Forte, 34*  
Telefono 085/44120511-2 Fax 085/4216516

**POTENZA** *Via del Popolo, 4*  
Telefono 0971/377211 Fax 0971/36866

**ROMA** *Via Cesare Balbo, 11/a*  
Telefono 06/46733102 Fax 06/46733101

**TORINO** *Via Alessandro Volta, 3*  
Telefono 011/5166711 Fax 011/539412

**TRENTO** *Via Brennero, 316*  
Telefono 0461/497801 Fax 0461/497813

**TRIESTE** *Via Cesare Battisti, 18*  
Telefono 040/6702558 Fax 040/6702599

**VENEZIA-MESTRE** *Corso del Popolo, 23*  
Telefono 041/5070811 Fax 041/5070835

## La Biblioteca centrale

È la più ricca biblioteca italiana in materia di discipline statistiche e affini. Il suo patrimonio, composto da oltre 500.000 volumi e 2.700 periodici in corso, comprende fonti statistiche e socio-economiche, studi metodologici, pubblicazioni periodiche degli Istituti nazionali di statistica di tutto il mondo, degli Enti internazionali e dei principali Enti e Istituti italiani ed esteri. È collegata con le principali banche dati nazionali ed estere. Il catalogo informatizzato della biblioteca è liberamente consultabile in rete sul sito Web dell'Istat alla voce Biblioteca ([www.istat.it](http://www.istat.it)).

Oltre all'assistenza qualificata che è resa all'utenza in sede, è attivo un servizio di ricerche bibliografiche e di dati statistici a distanza, con l'invio dei risultati per posta o via fax, cui i cittadini, gli studenti, i ricercatori e le imprese possono accedere.

È a disposizione dell'utenza una sala di consultazione al secondo piano

**ROMA** *Via Cesare Balbo, 16* Telefono 06/4673.2380 Fax 06/4673.2617

**E-mail:** [biblio@istat.it](mailto:biblio@istat.it)

**Orario:** Piano secondo

da lunedì a venerdì 9.00 - 18.00



*Ambiente e territorio*

## **Il sistema delle indagini sulle acque**

*Anno 1999*

La pubblicazione diffonde i risultati del Sistema di indagini sulle acque condotte dall'Istat relative all'anno 1999. L'evoluzione nel tempo di tale struttura, dal 1951 ad oggi, ha seguito la nuova domanda di statistiche ambientali, e in particolare di statistiche sulle acque, e le innovazioni istituzionali e legislative. Le informazioni presentate relativamente ai volumi di acqua riguardano i prelievi a scopo potabile dalle diverse tipologie di fonti, l'acqua immessa e l'acqua erogata dalle reti di distribuzione comunale e i volumi di acqua fatturata per tipologia di utenza. Per i servizi idrici sono riportati i dati riguardanti la presenza del servizio nei comuni (servizio di acquedotto, distribuzione, fognatura e depurazione). Per le reti fognarie viene fornito il grado di depurazione delle acque reflue e per gli impianti di depurazione la tipologia di trattamento e gli abitanti equivalenti serviti. I dati relativi al soddisfacimento del fabbisogno idropotabile descrivono la geografia delle problematiche connesse all'approvvigionamento. Le informazioni sono presentate per diverse aggregazioni territoriali: oltre alla gerarchia amministrativa di ripartizioni, regioni e province, sono presenti anche i dati per ambito territoriale ottimale e per bacino idrografico.

Il cd-rom allegato contiene i dati a livello comunale sulla presenza dei servizi idrici di acquedotto, distribuzione, fognatura e sul grado di depurazione delle acque reflue urbane e, inoltre, l'elenco degli ambiti territoriale ottimali (Ato) al 2003 con i relativi comuni di appartenenza.

21012006016000005

€ 27,00

ISBN 88-458-1343-6

