

Tabella C.3 Valutazione dei dati e degli indici e indicatori di riferimento (rev. 31/12/02)

Cod. ID	Descrizione indice o Indicatore	Obiettivo di politica ambientale	DPSIR	Valutazione		
				Disponibilità dei dati	Stato attuale	Tendenza evolutiva
RS 1 (AG 8, AP 4, CS 3, TS 5, SI 9)	Consumi elettrici per comparto	Monitorare il fabbisogno elettrico nei vari comparti produttivi al fine dell'uso razionale dell'energia	P	☹	?	?
RS 2	Consumi di combustibili per comparto	Monitorare il fabbisogno di combustibili nei vari comparti produttivi al fine dell'uso razionale dell'energia	P	☹	?	?
RS 3	Incidenza delle fonti rinnovabili negli usi finali	Diffondere l'utilizzo di fonti rinnovabili nella produzione energetica	P/R	☹	?	?
RS 4	Intensità energetiche negli usi finali di energia	Favorire l'uso razionale dell'energia	P/R	☹	?	?
RS 5 (RS 1, 2, 3, 4)	Flussi energetici per settori finali di utenza	Favorire l'uso razionale dell'energia	P	☹	?	?
RS 6	Efficienza nella distribuzione di gas	Massimizzare l'efficienza nella distribuzione di gas	P/R	☹	?	?
RS 7	Efficienza nella distribuzione elettrica	Massimizzare l'efficienza nella distribuzione di energia elettrica	P/R	☹	?	?

Indice/Indicatore RS 1	Consumi elettrici per comparto (AG 8, AP 4, CS 3, TS 5, SI 9 ⇨) (rev. 31/12/02)
Scopo	Monitoraggio del consumo di energia elettrica per comparto
Descrizione	Stima dei consumi elettrici su base annuale suddivisi per comparto (produttivo, agricolo, industriale, servizi, urbano)
Obiettivo di politica ambientale	Monitorare il fabbisogno elettrico nei vari comparti produttivi al fine dell'uso razionale dell'energia
Unità di misura	Ktep
Fonte dei dati	ENEL, ISTAT, sondaggio da soggetti interessati
Bibliografia relativa all'indice/indicatore	<ul style="list-style-type: none"> • Regione Toscana, "Segnali ambientali in Toscana. Indicatori ambientali e politiche pubbliche", anno 2001
Obiettivi fissati dalla normativa	-
Frequenza di aggiornamento	1 anno
Note alle tabelle e alle figure	

Indice/Indicatore RS 2	Consumi di combustibili per comparto (⇒) (rev. 31/12/02)
Scopo	Monitoraggio del consumo di energia tramite combustibili
Descrizione	Stima dei consumi di combustibile su base annuale suddivisi per comparto (produttivo, agricolo, industriale, servizi, urbano)
Obiettivo di politica ambientale	Monitorare il fabbisogno di combustibili nei vari comparti produttivi al fine dell'uso razionale dell'energia
Unità di misura	Ktep
Fonte dei dati	ISTAT, sondaggio da soggetti interessati
Bibliografia relativa all'indice/indicatore	<ul style="list-style-type: none"> • Regione Toscana, "Segnali ambientali in Toscana. Indicatori ambientali e politiche pubbliche", anno 2001
Obiettivi fissati dalla normativa	-
Frequenza di aggiornamento	1 anno
Note alle tabelle e alle figure	

Indice/Indicatore RS 3	Incidenza delle fonti rinnovabili negli usi finali (⇒) (rev. 31/12/02)
Scopo	Monitoraggio sull'andamento della produzione di energia da fonti rinnovabili
Descrizione	Determinazione della quantità di energia prodotta e utilizzata proveniente da fonti rinnovabili. Il dato sarà suddiviso per tipologia di produzione
Obiettivo di politica ambientale	Diffondere l'utilizzo di fonti rinnovabili nella produzione energetica
Unità di misura	Ktep
Fonte dei dati	ENEL, sondaggio da soggetti interessati
Bibliografia relativa all'indice/indicatore	<ul style="list-style-type: none"> • Regione Toscana, "Segnali ambientali in Toscana. Indicatori ambientali e politiche pubbliche", anno 2001
Obiettivi fissati dalla normativa	
Frequenza di aggiornamento	1 anno
Note alle tabelle e alle figure	

Indice/Indicatore RS 4	Intensità energetiche negli usi finali di energia (⇒) (rev. 31/12/02)
Scopo	Monitoraggio dell'efficienza energetica finalizzata alla produzione
Descrizione	Determinazione degli indicatori: <ul style="list-style-type: none"> • Intensità energetica interna lorda per PIL; • Intensità energetica finale del PIL; • Intensità elettrica del PIL; • Intensità energetica, del valore aggiunto, dell'industria; • Intensità energetica, del valore aggiunto, del terziario; • Intensità energetica, del valore aggiunto, dell'agricoltura; • Intensità energetica, del m² occupato, del residenziale.
Obiettivo di politica ambientale	Favorire l'uso razionale dell'energia
Unità di misura	<ul style="list-style-type: none"> • Intensità energetica interna lorda per PIL; Intensità energetica finale del PIL; Intensità elettrica del PIL; Intensità energetica, del valore aggiunto, dell'industria; Intensità energetica, del valore aggiunto, del terziario; Intensità energetica, del valore aggiunto, dell'agricoltura, kTep /M€ • Intensità energetica, del m² occupato, del residenziale, Tep/m²
Fonte dei dati	ISTAT, ecc.
Bibliografia relativa all'indice/indicatore	<ul style="list-style-type: none"> • Regione Toscana, "Segnali ambientali in Toscana. Indicatori ambientali e politiche pubbliche", anno 2001
Obiettivi fissati dalla normativa	-
Frequenza di aggiornamento	1 anno
Note alle tabelle e alle figure	

Indice/Indicatore RS 5	Flussi energetici per settori finali di utenza (RS 1, RS 2, RS 3, RS 4 ⇔) (rev. 31/12/02)
Scopo	Monitoraggio della tipologia di distribuzione dell'energia attraverso l'analisi del flusso dei vettori energetici
Descrizione	Schematizzazione dei consumi annuali di comparto per le varie tipologie di vettori energetici (elettricità, gas, derivati petroliferi, ecc.)
Obiettivo di politica ambientale	Favorire l'uso razionale dell'energia
Unità di misura	Tep
Fonte dei dati	ISTAT, ecc.
Bibliografia relativa all'indice/indicatore	-
Obiettivi fissati dalla normativa	-
Frequenza di aggiornamento	1 anno
Note alle tabelle e alle figure	

Indice/Indicatore RS 6	Efficienza nella distribuzione di gas (⇒) (rev. 31/12/02)
Scopo	Monitoraggio dell'efficienza nel trasporto della risorsa gas
Descrizione	Stima della quota parte di risorsa gas dispersa durante il vettoriamento
Obiettivo di politica ambientale	Massimizzare l'efficienza nella distribuzione di gas
Unità di misura	m ³
Fonte dei dati	ISTAT, ecc.
Bibliografia relativa all'indice/indicatore	-
Obiettivi fissati dalla normativa	-
Frequenza di aggiornamento	1 anno
Note alle tabelle e alle figure	

Indice/Indicatore RS 7	Efficienza nella distribuzione di energia elettrica (⇒) (rev. 31/12/02)
Scopo	Monitoraggio dell'efficienza nel trasporto di energia elettrica
Descrizione	Stima della quota parte di energia elettrica dispersa durante il vettoriamento
Obiettivo di politica ambientale	Massimizzare l'efficienza nella distribuzione di energia elettrica
Unità di misura	tep
Fonte dei dati	ISTAT, ecc.
Bibliografia relativa all'indice/indicatore	-
Obiettivi fissati dalla normativa	-
Frequenza di aggiornamento	1 anno
Note alle tabelle e alle figure	