



# Rilevazione sui consumi finali di prodotti energetici delle imprese (CoEn)

Anno 2011

## Questionario di rilevazione

  <b>Istat</b> Istituto Nazionale di Statistica	<b>CODICE IMPRESA</b>	<b>Registrazione</b> <b>QEEU1001X</b>
<b>REGISTRAZIONE - TIPO DI COMPILAZIONE</b>		
<b>Stato di attività dell'impresa nel 2011:</b>	<input type="text" value="Attiva/Temporaneamente inattiva/&lt;br/&gt;In liquidazione/Assorbita da altra azienda/Cessata"/>	
(se Attiva) In attività tutto l'anno:	<input type="text" value="SI'/NO"/>	
(se NO) Per quanti mesi?	<input type="text"/>	
(se non Attiva) Ci sono stati consumi energetici nel 2011?	<input type="text" value="SI'/NO"/>	
(se SI') Per quanti mesi?	<input type="text"/>	(se NO) <b>Indagine conclusa</b>
<b>L'impresa ha unità locali?</b>	<input type="text" value="SI'/NO"/>	
(Se SI) Numero di unità locali	<input type="text"/>	
Il compilatore ha due possibilità di inserimento:		
1. In un questionario unico dove riporterà la somma dei consumi delle unità locali		
2. In un questionario diverso per ogni unità locale		
<b>Modalità di compilazione</b>	<input type="text" value="Questionario unico/Questionario per ogni unità locale"/>	



**SEZIONE 1 - CONSUMI FINALI DI ENERGIA ELETTRICA E TERMICA**

Indicare, relativamente al 2011:

	unità di misura	quantità consumata	quantità autoprodotta	spesa in migliaia di euro (esclusa IVA)
Energia elettrica	kWh/MWh/GWh			
Energia termica (calore)	GJ/kWh/MWh/GWh			

**SEZIONE 2 - CONSUMI FINALI DI ENERGIA DA GAS NATURALE**

SI'/NO

In caso affermativo indicare, relativamente al 2011:

	unità di misura	quantità consumata per usi energetici	quantità consumata per usi NON energetici	quantità consumata TOTALE	spesa in migliaia di euro (esclusa IVA)
Gas (da esprimersi sulla base del potere calorifico superiore)	smc/GJ				

**SEZIONE 3 - CONSUMI FINALI DI ENERGIA DA PETROLIO E PRODOTTI PETROLIFERI**

SI'/NO

In caso affermativo indicare, relativamente al 2011:

	unità di misura	quantità consumata	spesa in migliaia di euro (esclusa IVA)
Petrolio greggio	tonnellate/litri		
LGN - liquidi di gas naturale	tonnellate		
Gas di raffineria (non liquefatti)	smc/tonnellate		
Etano	tonnellate/litri		
GPL - gas di petrolio liquefatti	tonnellate/litri		
Nafta	tonnellate/litri		
Benzina per motori	litri/tonnellate		
di cui: Benzina bio			
Benzina avio	tonnellate/litri		
Jet fuel del tipo benzina	tonnellate/litri		
Jet fuel del tipo cherosene	tonnellate/litri		
Altro cherosene	tonnellate/litri		
Totale gasolio (olio combustibile distillato)	tonnellate/litri		
di cui: Gasolio da autotrazione			
di cui: Gasolio da riscaldamento e altri gasoli			
Totale olio combustibile	tonnellate/litri		
di cui: A basso tenore di zolfo			
di cui: Ad alto tenore di zolfo			
Acqua ragia minerale e benzine speciali	tonnellate/litri		
Lubrificanti	tonnellate/litri		
Bitume	tonnellate		
Cere paraffiniche	tonnellate		
Coke di petrolio	tonnellate		
Altri prodotti (specificare).....	specie		
Altri prodotti (specificare).....	specie		
Altri prodotti (specificare).....	specie		

**SEZIONE 4 - CONSUMI FINALI DI ENERGIA DA COMBUSTIBILI FOSSILI SOLIDI E GAS MANIFATTURATI**

SI/NO

In caso affermativo indicare, relativamente al 2011:

	unità di misura	quantità consumata	spesa in migliaia di euro (esclusa IVA)
Antracite	tonnellate		
Carbone da coke	tonnellate		
Altro carbone bituminoso (carbone per caldaie)	tonnellate		
Carbone sub-bituminoso	tonnellate		
Lignite	tonnellate		
Torba	tonnellate		
Agglomerati di carbon fossile	tonnellate		
Coke da cokeria	tonnellate		
Coke da gas	tonnellate		
Catrame di carbone	tonnellate		
Mattonelle di lignite	tonnellate		
Gas di officina (sulla base del potere calorifico superiore)	GJ/kWh/smc		
Gas di cokeria (sulla base del potere calorifico superiore)	GJ/kWh/smc		
Gas di altoforno (sulla base del potere calorifico superiore)	GJ/kWh/smc		
Gas da convertitore (sulla base del potere calorifico superiore)	GJ/kWh/smc		

Pagina 3

**SEZIONE 5 - CONSUMI FINALI DI ENERGIE RINNOVABILI ED ENERGIA DAI RIFIUTI**

SI/NO

In caso affermativo indicare, relativamente al 2011:

	unità di misura	quantità consumata	spesa in migliaia di euro (esclusa IVA)
Totale rifiuti urbani	tonnellate/GJ/kWh		
di cui: Rinnovabili			
di cui: Non rinnovabili			
Rifiuti industriali (non rinnovabili)	tonnellate/GJ/kWh		
Potere calorifico inferiore dei rifiuti industriali non rinnovabili	"kJ/kg"		
Biofuel (non per autotrazione)	tonnellate/litri		
Totale biomassa solida	tonnellate/kWh/GJ		
di cui: Carbone vegetale			
di cui: Legno, scarti di legno e altri rifiuti solidi			
Totale biogas	GJ/smc/kWh		
di cui: Gas di discarica			
di cui: Gas da fanghi di depurazione			
di cui: Altro biogas			
Energia geotermica	kWh/GJ		

Pagina 4

**SEZIONE 6 - IMPIANTI INDUSTRIALI DI GENERAZIONE DI ELETTRICA/TERMICA E RECUPERO TERMICO, ANNO 2011**

L'impresa ha utilizzato impianti di autoproduzione a sole fonti rinnovabili?

SI'/NO

Impianti idroelettrici  
 Impianti eolici  
 Pannelli fotovoltaici  
 Pannelli solari termici  
 Recupero di calore (da scarichi liquidi e/o gassosi)  
 Biomassa  
 Biogas  
**Energia Totale Prodotta:**

numero impianti	potenza nominale kW	energia elettrica prodotta kWh	energia termica prodotta MJ
		somma automatica	somma automatica
		di cui - Ceduta alla rete	
		di cui - Autoconsumata	

L'impresa ha utilizzato impianti di autoproduzione a fonti non rinnovabili e/o miste?

SI'/NO

**SEZIONE 6 - IMPIANTI DI AUTOPRODUZIONE, COGENERAZIONE**

numero impianti	potenza nominale kW	energia elettrica prodotta MWh	energia termica prodotta GJ
		di cui - Ceduta alla rete	
		di cui - Autoconsumata	

	unità di misura	quantità consumata
1. Scelta prodotti		
2. Scelta prodotti		
3. Scelta prodotti		
4. Scelta prodotti		
5. Scelta prodotti		
6. Scelta prodotti		
7. Scelta prodotti		
8. Scelta prodotti		
9. Scelta prodotti		
10. Scelta prodotti		

CODICE IMPRESA

QEEU1001X

vai alla pagina seguente

**SEZIONE 6 - IMPIANTI DI AUTOPRODUZIONE, SOLO ENERGIA ELETTRICA**

numero impianti	potenza nominale kw	energia elettrica prodotta MWh
	di cui - Ceduta alla rete	
	di cui - Autoconsumata	

1. Scelta prodotti
2. Scelta prodotti
3. Scelta prodotti
4. Scelta prodotti
5. Scelta prodotti
6. Scelta prodotti
7. Scelta prodotti
8. Scelta prodotti
9. Scelta prodotti
10. Scelta prodotti

unità di misura	quantità consumata

Pagina 6, AUTOPRODUZIONE ENERGIA ELETTRICA

CODICE IMPRESA

QEEU1001X

vai alla pagina seguente

**SEZIONE 6 - IMPIANTI DI AUTOPRODUZIONE, SOLO ENERGIA TERMICA**

numero impianti	potenza nominale kw	energia termica prodotta GJ
	di cui - Ceduta alla rete	
	di cui - Autoconsumata	

1. Scelta prodotti
2. Scelta prodotti
3. Scelta prodotti
4. Scelta prodotti
5. Scelta prodotti
6. Scelta prodotti
7. Scelta prodotti
8. Scelta prodotti
9. Scelta prodotti
10. Scelta prodotti

unità di misura	quantità consumata

Pagina 6, AUTOPRODUZIONE ENERGIA TERMICA

CODICE IMPRESA

QEEU1001X

vai alla pagina seguente

**SEZIONE 7 - NEL CORSO DEL 2011 L'IMPRESA HA SVOLTO ATTIVITÀ DI RICERCA E SVILUPPO NEL SETTORE DELL'ENERGIA?**

SI'/NO

In caso affermativo indicare in quali delle seguenti aree:

- A. Efficienza energetica
- B. Produzione, trattamento, immagazzinamento e utilizzo di combustibili fossili
- C. Fonti rinnovabili di energia
- D. Fissione e fusione nucleare
- E. Utilizzo dell'idrogeno e delle celle a combustibile per la produzione di energia
- F. Altre tecnologie per la conversione, la trasmissione, la distribuzione e lo stoccaggio di energia
- G. Altre tecnologie o ricerche sui temi dell'energia

SI'/NO
SI'/NO
SI'/NO
SI'/NO
SI'/NO
SI'/NO
SI'/NO

Pagina 7

CODICE IMPRESA

QEEU1001X

vai alla pagina seguente

**8 - NEL CORSO DEGLI ANNI 2008-2011 L'IMPRESA HA SOSTENUTO SPESE PER INVESTIMENTI IN EFFICIENZA ENERGETICA? (dati di cassa in migliaia di euro)**

SI'/NO

In caso affermativo indicare in quali delle seguenti aree:

- A. Riqualificazione energetica di edifici esistenti
- B. Involucro edifici (pareti, finestre, infissi su edifici esistenti)
- C. Installazione di pannelli solari/fotovoltaici
- D. Sostituzione degli impianti di climatizzazione invernale
- E. Sostituzione di motori elettrici
- F. Installazione di inverter
- G. Altro (specificare).....

spesa  
in migliaia di euro  
(esclusa IVA)


Pagina 8

CODICE IMPRESA

QEEU1001X

**SEZIONE 9 - INFORMAZIONI CONCLUSIVE SULLE MODALITÀ DI COMPILAZIONE DEL QUESTIONARIO**

A. Il compilatore:

- aveva a disposizione le informazioni necessarie alla compilazione del questionario
- ha dovuto richiedere le informazioni necessarie alla compilazione del questionario presso altri uffici dell'impresa
- ha dovuto richiedere le informazioni necessarie alla compilazione del questionario presso le unità locali (se imprese plurilocalizzate)

SI'/NO
SI'/NO
SI'/NO

B. Tempo impiegato:

Quanto tempo è stato impiegato per raccogliere le informazioni necessarie alla compilazione del questionario?

giorni  ore

SPAZIO RISERVATO A EVENTUALI NOTE E/O OSSERVAZIONI

INVIO DEFINITIVO

Pagina 9