

Consumo di energia nel 2017

Il consumo di energia in UE aumenta dell'1% nel 2017

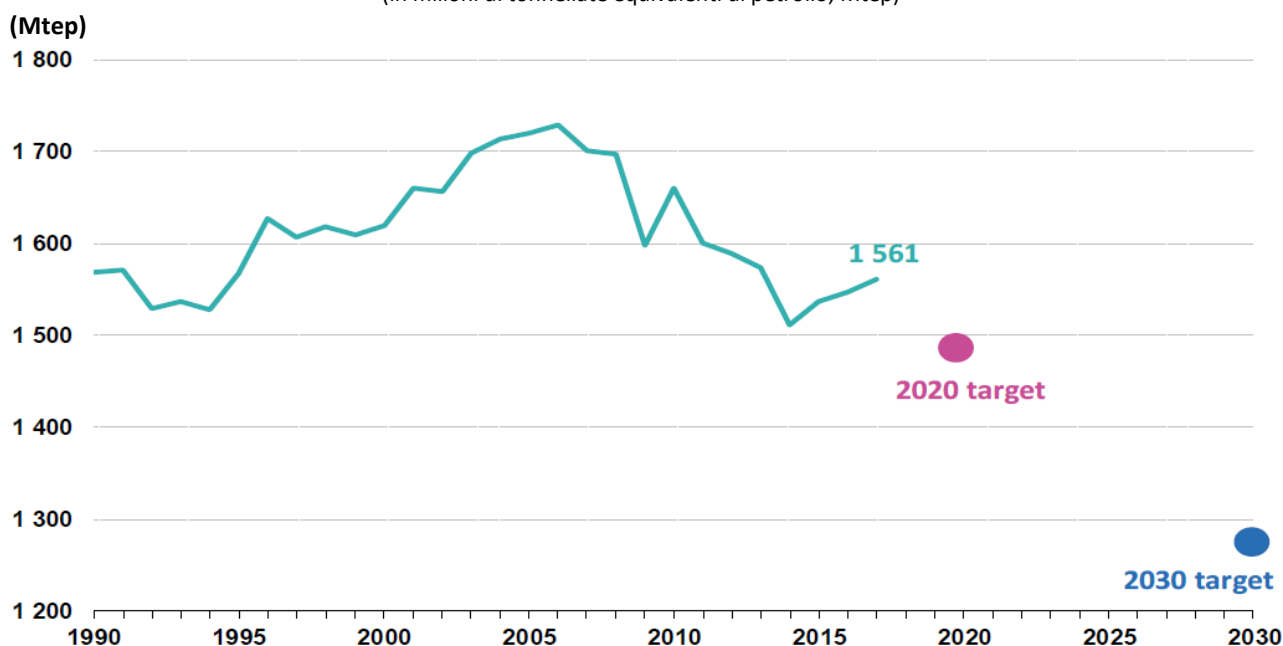
Il divario rispetto all'obiettivo di efficienza energetica per il 2020 ha continuato ad aumentare

Nel 2017, il consumo di energia in **Unione Europea** (UE) ha continuato ad aumentare per il terzo anno consecutivo, allontanandosi quindi dagli obiettivi di efficienza energetica. Il consumo di energia primaria ammontava a 1.561 milioni di tonnellate equivalenti di petrolio (Mtep), mentre il consumo di energia finale ha raggiunto 1.222 Mtep. Rispetto all'anno precedente, entrambi i livelli sono aumentati di circa l'1%.

L'**UE** si è impegnata a raggiungere l'obiettivo vincolante di efficienza energetica di ridurre il consumo energetico del 20% entro il 2020. Il consumo di energia primaria dovrebbe ammontare a non più di 1.483 Mtep e il consumo di energia finale a non più di 1.086 Mtep nel 2020. La [nuova direttiva sull'efficienza energetica](#) prevede un nuovo obiettivo di efficienza energetica per il 2030: un consumo di energia primaria non superiore a 1.273 Mtep e un consumo di energia finale non superiore a 956 Mtep (equivalente a una riduzione del 32,5%).

Nel 2017, il consumo di energia primaria in **UE** era del 5,3% superiore all'obiettivo di efficienza per il 2020. Dal 1990, il primo anno in cui i dati sono disponibili, il consumo è diminuito dello 0,4%. Tuttavia, nel corso degli anni, il consumo di energia primaria ha fluttuato notevolmente. Ha raggiunto il picco nel 2006 (1.729 Mtep, con un gap del 16,6% rispetto all'obiettivo del 2020), mentre nel 2014 è stato raggiunto un minimo storico (1.511 Mtep, con un divario dell'1,9% rispetto all'obiettivo del 2020). Negli ultimi tre anni il consumo è salito di nuovo, a 1.537 Mtep nel 2015, 1.547 Mtep nel 2016 e 1.561 Mtep nel 2017.

Consumo di energia primaria in UE, 2017
(in milioni di tonnellate equivalenti di petrolio, Mtep)

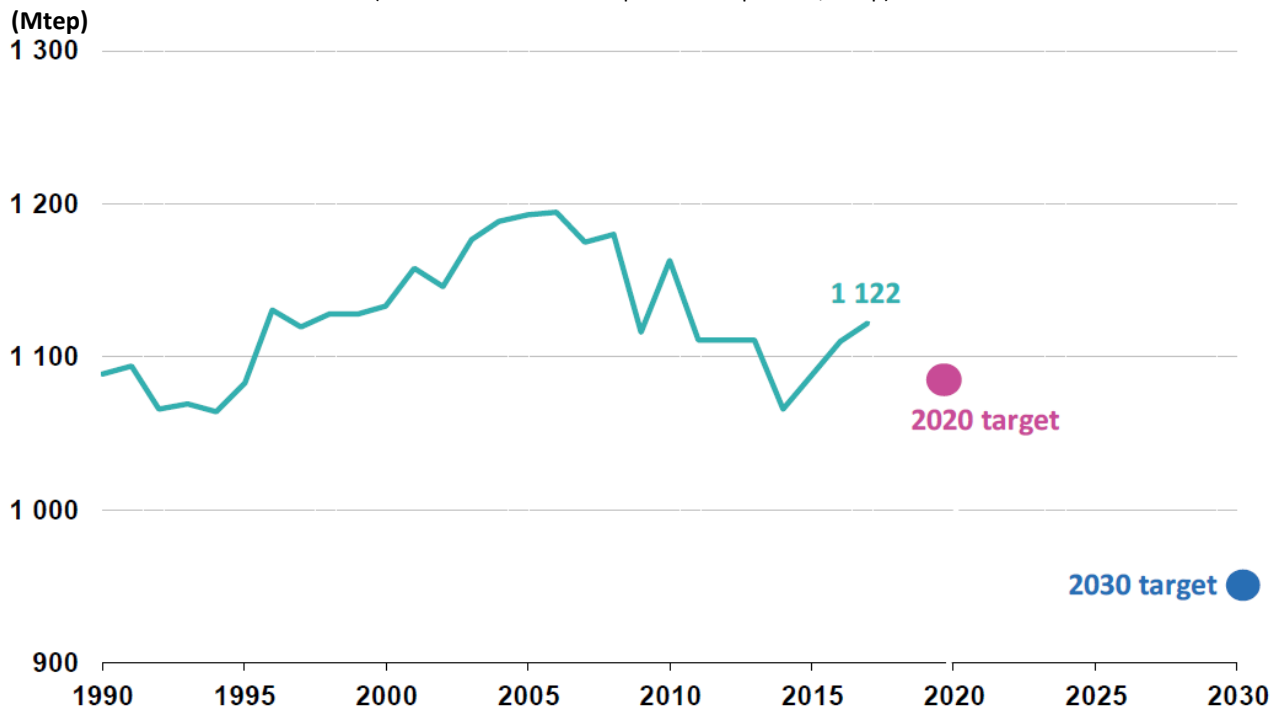


Questi dati sono rilasciati da **Eurostat**, l'ufficio statistico dell'Unione Europea, e sono corredati da un [articolo](#) sul risparmio energetico in UE.

Nel 2017 il consumo di energia finale in **UE** è stato del 3,3% superiore all'obiettivo di efficienza per il 2020. Il consumo di energia finale in **UE** ha raggiunto il picco nel 2006 (1.195 Mtep) e diminuito dello 0,6% p.a. tra il

2006 e il 2017 (1.122 Mtep). Dall'inizio del nuovo millennio, il più basso livello di consumo di energia finale è stato registrato nel 2014 (1.065 Mtep, 1,9% al di sotto dell'obiettivo del 2020). Negli ultimi tre anni, è aumentato nuovamente a 1.088 Mtep nel 2015, 1.110 Mtep nel 2016 e 1.122 Mtep nel 2017.

Consumo di energia finale in UE, 2017
(in milioni di tonnellate equivalenti di petrolio, Mtep)



Il consumo di energia primaria è diminuito in gran parte in Estonia, più in alto a Malta rispetto all'anno precedente

Nel 2017, il consumo di energia primaria è diminuito rispetto all'anno precedente in otto Stati Membri: **Estonia** (-4,2%, 5,6 Mtep nel 2017), **Regno Unito** (-1,6%, 177,0 Mtep), **Irlanda** (-1,4%, 14,4 Mtep), **Svezia** (-1,6%, 46,1 Mtep), **Finlandia** (-1,2%, 31,7 Mtep), **Paesi Bassi** (-0,5%, 64,5 Mtep), **Francia** (-0,3%, 239,5 Mtep) e **Belgio** (-0,3%, 49,1 Mtep). L'aumento maggiore è stato registrato a **Malta** (+ 12,9%, 0,8 Mtep nel 2017), seguito dalla **Romania** (+ 5,8%, 32,4 Mtep), **Spagna** (+ 5,4%, 125,6 Mtep) e **Slovacchia** (+ 5,1%, 16,1 Mtep).

Tra i 25 Stati Membri in cui il consumo di energia primaria è diminuito tra il 2006 e il 2017, **Grecia** (-2,4% p.a.) e **Lituania** (-2,2% p.a.) hanno registrato diminuzioni annuali medie durante il periodo di oltre il 2%. I consumi sono aumentati in **Estonia** (+ 1,2% p.a.), **Polonia** (+ 0,7% p.a.) e **Austria** (+ 0,1% p.a.).

Il consumo di energia finale nel 2017 è diminuito in gran parte in Belgio, aumentato in Slovacchia

Nel 2017 il consumo di energia finale è diminuito rispetto al 2016 in soli quattro Stati Membri: **Belgio** (-1,2%, 36,0 Mtep nel 2017), **Regno Unito** (-0,8%, 133,3 Mtep), **Italia** (-0,6%, 115,2 Mtep) e **Slovenia** (-0,3%, 4,9 Mtep). I maggiori incrementi sono stati registrati in **Slovacchia** (+ 7,0%, 11,1 Mtep nel 2017), **Malta** (+ 6,7%, 0,6 Mtep) e **Polonia** (+ 6,5%, 71,0 Mtep).

Tra i 23 Stati Membri in cui il consumo di energia finale è diminuito tra il 2006 e il 2017, solo la **Grecia** (-2,3% p.a.) ha registrato un calo medio annuo di oltre il 2%. Il consumo è cresciuto a **Malta** (+ 2,7% p.a.), **Polonia** (+ 1,4% p.a.), **Lituania** (+ 0,7% p.a.), **Austria** (+ 0,3% p.a.) e **Ungheria** (+ 0,1% p.a.).

Informazioni geografiche

L'**Unione Europea (UE)** comprende Belgio, Bulgaria, Repubblica Ceca, Danimarca, Germania, Estonia, Irlanda, Grecia, Spagna, Francia, Croazia, Italia, Cipro, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Ungheria, Malta, Paesi Bassi, Austria, Polonia, Portogallo, Romania, Slovenia, Slovacchia, Finlandia, Svezia e Regno Unito.

Metodi e definizioni

Una **tonnellata equivalente di petrolio** (tep) è un'unità standard definita sulla base di una tonnellata di petrolio con un potere calorifico netto di 41.868 Gigajoule. È una comoda misura comune utilizzata per riassumere i diversi carburanti, in base al loro contenuto energetico. Così, per esempio, un GJ di energia nucleare sarà equivalente a 0,024 tonnellate di petrolio, e una tonnellata di carbone di alta qualità contiene la stessa quantità di energia di 0,7 tonnellate di petrolio. Qualità inferiori contengono meno energia. Mtep si riferisce a un milione di tonnellate equivalenti.

Il **consumo di energia primaria** misura la domanda totale di energia di un paese. È definito come consumo interno lordo di energia, esclusi i fini non energetici (come il gas naturale utilizzato nell'industria chimica o il bitume per le superfici stradali).

Il **consumo di energia finale** è l'energia totale consumata dagli utenti finali, come industria, trasporti, famiglie, servizi (commerciali e pubblici) e agricoltura. È l'energia che raggiunge la porta del consumatore finale ed esclude ciò che viene utilizzato dal settore energetico stesso.

Per ulteriori informazioni

La [sezione](#) del portale Eurostat dedicata alle statistiche energetiche.

La [banca dati](#) Eurostat sull'energia.

L'[articolo](#) Statistics Explained di Eurostat sul risparmio energetico.

La [Direttiva sull'efficienza energetica](#) che stabilisce regole e obblighi per aiutare l'UE a raggiungere l'obiettivo di efficienza energetica del 2020.

[Strategia Europa 2020](#) sull'obiettivo energetico.

Rilasciato da: **Ufficio Stampa Eurostat**

Renata PALEN

Tel: 352-4301-33 444

eurostat-pressoffice@ec.europa.eu

 [ec.europa.eu/eurostat](https://www.ec.europa.eu/eurostat)

Produzione di dati:

Marek STURC

Tel: 352-4301-33 474

marek.sturc@ec.europa.eu

 [@EU Eurostat](https://twitter.com/EU_Eurostat)



M Mediarequests: Eurostat media support / Tel: +352-4301-33 408 / eurostat-mediasupport@ec.europa.eu



*Traduzione a cura dell'Ufficio di Statistica della Regione Abruzzo
Tabelle e grafici sono ripresi integralmente dal documento originale*
www.regione.abruzzo.it/statistica - statistica@regione.abruzzo.it
Tel.: +39-0862.3631 – +39-0862.3641

Consumo di energia primaria in UE, 2017

	2006 (in Mtep)	2016 (in Mtep)	2017 (in Mtep)	2006 – 2017 (variazione % media annua)	2016 - 2017 (variazione %)
Ue	1.729.2	1.546.7	1.561.0	-0.9	+0.9
Belgio	51,4	49,3	49,1	-0,4	-0,3
Bulgaria	19,9	17,7	18,3	-0,7	+3,7
Repubblica Ceca	43,5	40,0	40,1	-0,7	+0,1
Danimarca	20,8	17,4	17,7	-1,5	+2,1
Germania	330,7	297,7	298,3	-0,9	+0,2
Estonia	4,9	5,9	5,6	+1,2	-4,2
Irlanda	15,1	14,6	14,4	-0,4	-1,4
Grecia	30,1	22,8	23,1	-2,4	+1,2
Spagna	136,7	119,2	125,6	-0,8	+5,4
Francia	256,2	240,2	239,5	-0,6	-0,3
Croazia	9,1	8,0	8,3	-0,8	+3,5
Italia	179,0	148,0	148,9	-1,7	+0,7
Cipro	2,6	2,4	2,5	-0,2	+4,4
Lettonia	4,7	4,3	4,5	-0,4	+4,0
Lituania	7,9	6,0	6,2	-2,2	+2,0
Lussemburgo	4,7	4,2	4,3	-0,8	+3,5
Ungheria	26,0	23,7	24,5	-0,5	+3,1
Malta	0,9	0,7	0,8	-1,1	+12,9
Paesi Bassi	69,5	64,8	64,5	-0,7	-0,4
Austria	32,3	31,7	32,5	+0,1	+2,7
Polonia	92,3	94,8	99,1	+0,6	+4,5
Portogallo	24,0	21,8	22,8	-0,5	+4,7
Romania	37,5	30,6	32,4	-1,3	+5,7
Slovenia	7,0	6,5	6,6	-0,5	+1,5
Slovacchia	17,2	15,4	16,1	-0,6	+5,1
Finlandia	36,7	32,1	31,7	-1,3	-1,2
Svezia	48,0	46,9	46,1	-0,4	-1,6
Regno Unito	220,4	179,8	177,0	-2,0	-1,6
Norvegia	25,1	26,1	27,8	+0,9	+6,6
Montenegro	1,1	1,0	1,0	-0,5	+4,6
Macedonia	2,9	2,6	2,7	-0,8	+4,9
Albania	2,0	2,2	2,3	+1,2	+7,3
Serbia	16,5	14,6	14,9	-0,9	+2,1
Turchia	88,1	131,5	145,5	+4,7	+10,6
Kosovo*	2,0	2,7	2,5	+2,3	-5,0
Georgia	:	4,6	4,6	:	+0,3

: Dati non disponibili

* Kosovo, sotto la risoluzione 1244/99 del Consiglio di Sicurezza delle Nazioni Unite

La fonte dei dati può essere trovata [qui](#).

Consumo di energia finale in UE, 2017

	2006 (in Mtep)	2016 (in Mtep)	2017 (in Mtep)	2006 – 2017 (variazione % media annua)	2016 - 2017 (variazione %)
Ue	1,194,8	1,109,8	1,122,3	-0,6	+1,1
Belgio	36,7	36,5	36,0	-0,2	-1,2
Bulgaria	10,5	9,6	9,9	-0,6	+2,5
Repubblica Ceca	26,7	24,8	25,5	-0,4	+2,7
Danimarca	15,6	14,4	14,6	-0,6	+1,2
Germania	223,6	216,7	218,7	-0,2	+0,9
Estonia	2,9	2,8	2,9	-0,1	+1,3
Irlanda	13,3	11,6	11,8	-1,1	+1,4
Grecia	21,6	16,7	16,8	-2,3	+0,3
Spagna	95,8	82,3	84,2	-1,2	+2,3
Francia	157,8	148,7	148,9	-0,5	+0,2
Croazia	7,3	6,6	6,9	-0,4	+4,3
Italia	135,7	115,9	115,2	-1,5	-0,6
Cipro	1,9	1,8	1,9	-0,1	+5,3
Lettonia	4,2	3,8	4,0	-0,4	+5,1
Lituania	4,9	5,1	5,3	+0,7	+4,9
Lussemburgo	4,4	4,0	4,2	-0,5	+3,5
Ungheria	18,5	17,8	18,5	+0,02	+3,8
Malta	0,5	0,6	0,6	+2,7	+6,7
Paesi Bassi	53,8	49,9	50,3	-0,6	+0,9
Austria	27,5	27,8	28,4	+0,3	+2,1
Polonia	61,2	66,6	71,0	+1,4	+6,5
Portogallo	18,8	16,2	16,6	-1,1	+2,3
Romania	24,8	22,2	23,2	-0,6	+4,4
Slovenia	4,9	4,9	4,9	-0,2	-0,3
Slovacchia	11,4	10,4	11,1	-0,2	+7,0
Finlandia	26,5	25,2	25,2	-0,5	+0,1
Svezia	33,2	32,4	32,6	-0,2	+0,6
Regno Unito	150,9	134,3	133,3	-1,1	-0,8
Norvegia	18,6	19,0	18,8	+0,1	-0,7
Montenegro	0,8	0,7	0,7	-0,5	+4,9
Macedonia	1,8	1,9	1,9	+0,6	+1,3
Albania	1,7	1,9	2,1	+1,7	+8,5
Serbia	9,6	8,6	8,8	-0,8	+2,5
Turchia	69,5	96,4	107,1	+4,0	+11,2
Kosovo*	1,0	1,4	1,5	+3,8	+5,9
Georgia	:	4,1	4,1	:	+1,0

: Dati non disponibili

* Kosovo, sotto la risoluzione 1244/99 del Consiglio di Sicurezza delle Nazioni Unite

La fonte dei dati può essere trovata [qui](#).