

Consumo energetico nel 2018

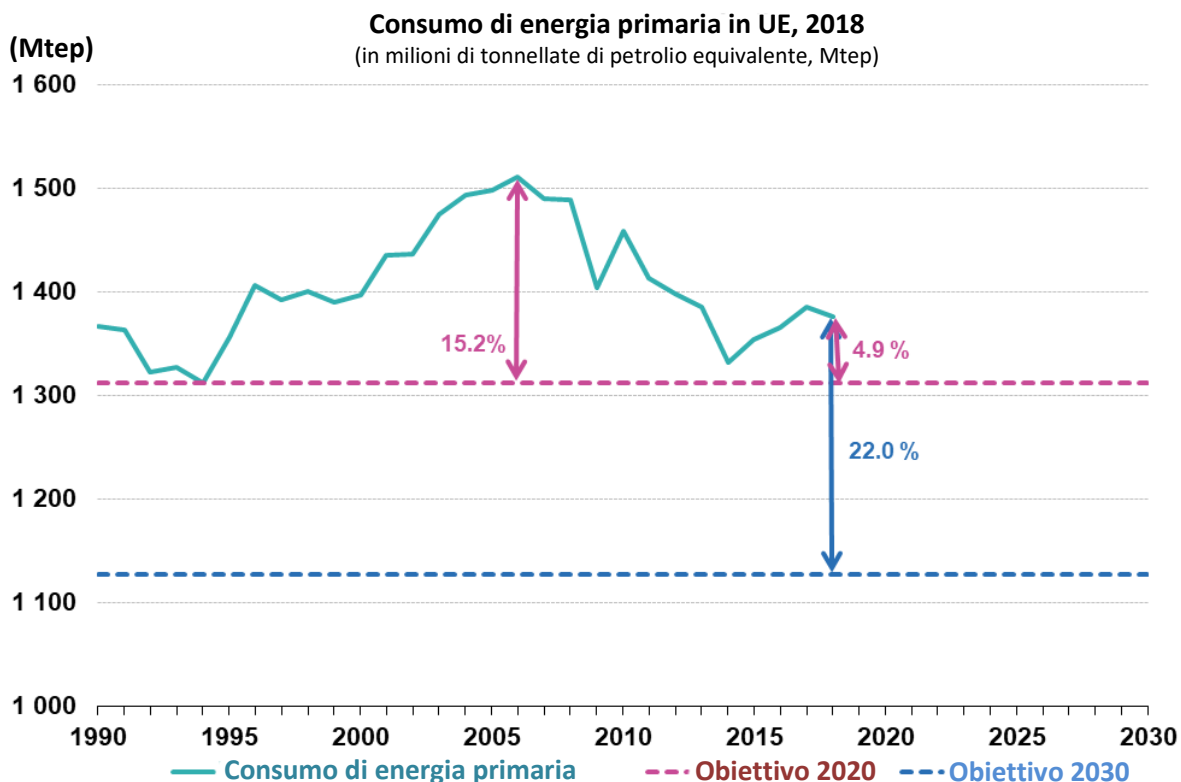
Il consumo di energia primaria e finale è ancora lontano del 5% e del 3% rispetto agli obiettivi 2020

Nel 2018, il consumo di energia nell'Unione Europea di 27 Stati Membri (UE) è rimasto stabile. Il consumo di energia primaria ha raggiunto 1.376 milioni di tonnellate di petrolio equivalente (Mtep), lo 0,71% in meno rispetto all'anno precedente, mentre il consumo di energia finale ha raggiunto 990 Mtep, lo 0,02% in più rispetto al 2017.

L'UE ha un obiettivo di efficienza energetica di riduzione del consumo di energia del 20% entro il 2020. Il consumo di energia primaria dovrebbe ammontare a non più di 1.312 Mtep e il consumo di energia finale a non più di 959 Mtep nel 2020. L'obiettivo di efficienza energetica dell'UE per il 2030 mira a un consumo di energia primaria non superiore a 1.128 Mtep e un consumo di energia finale non superiore a 846 Mtep.

Il consumo di energia primaria misura la domanda totale di energia ^[1], mentre il consumo di energia finale si riferisce a ciò che è effettivamente consumato. La differenza riguarda principalmente il fabbisogno energetico e le perdite di trasformazione e distribuzione.

Nel 2018, il consumo di energia primaria in UE è stato del 4,9% superiore all'obiettivo di efficienza per il 2020 e del 22,0% lontano dall'obiettivo 2030. Dal 1990, il primo anno per il quale sono disponibili i dati, il consumo di energia primaria ha subito forti oscillazioni, con un picco nel 2006 (1.511 Mtep che rappresentano un gap del 15,2% rispetto all'obiettivo 2020) e uno dei livelli più bassi raggiunti nel 2014 (1.332 Mtep che rappresenta un divario dell'1,5% rispetto all'obiettivo del 2020).



Nota dell'Ufficio di Statistica della Regione Abruzzo

^[1] nell'originale di Eurostat è scritto testualmente "Primary energy consumption measures total domestic energy demand" ma il termine "domestic" è palesemente un refuso e quindi non è stato inserito nella traduzione.

Il consumo di energia primaria è aumentato maggiormente in Estonia, è diminuito maggiormente in Belgio

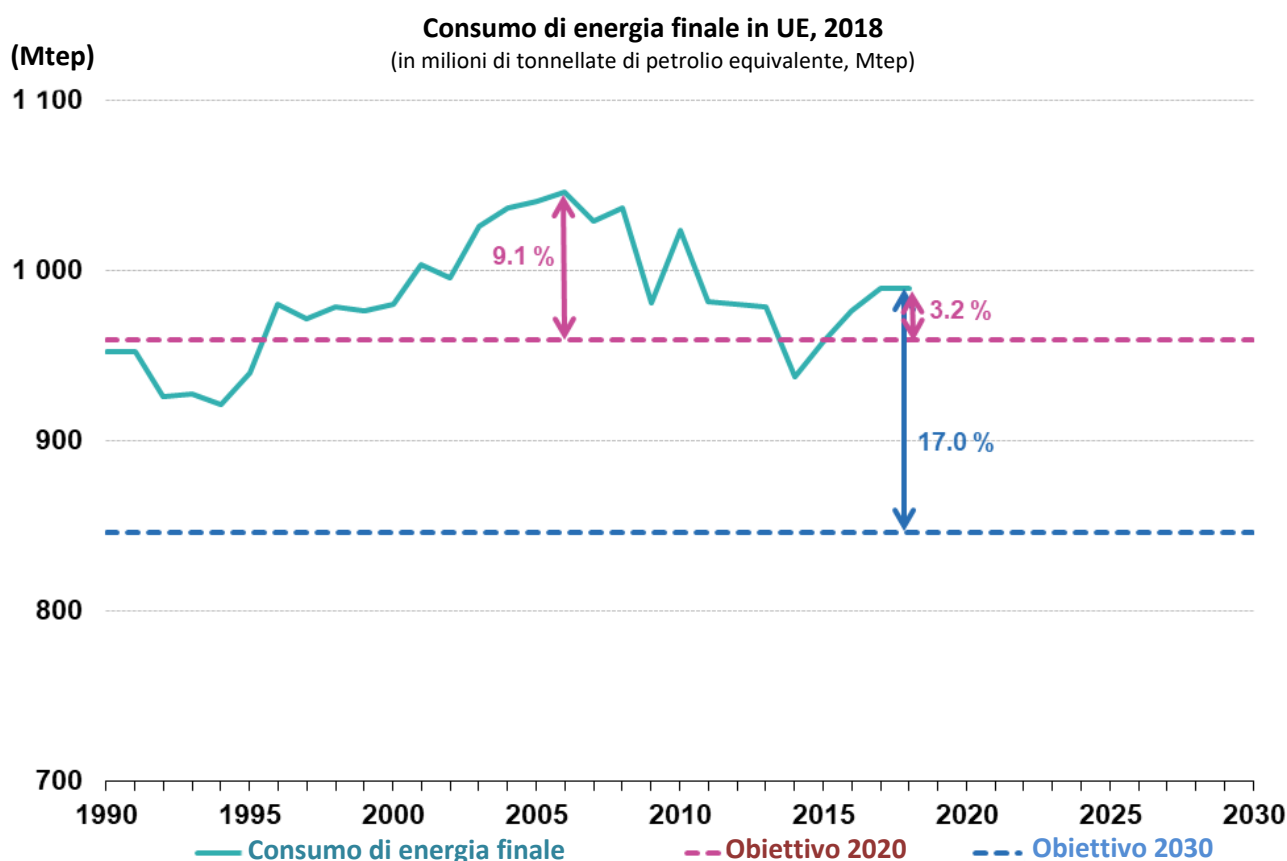
Il consumo di energia primaria nel 2018, rispetto al 2017, è aumentato in 12 dei 27 Stati Membri, è rimasto stabile in quattro e diminuito in undici Stati Membri.

Rispetto al 2017, l'incremento più elevato di gran lunga è stato registrato in **Estonia** (+9%), seguito da **Lettonia** (+5%) e **Lussemburgo** (+4%). Tra gli undici Stati Membri in cui il consumo di energia primaria è diminuito tra il 2017 e il 2018, il calo maggiore è stato registrato in **Belgio** (-5%), seguito da **Grecia** e **Austria** (entrambi -3%), **Germania** e **Slovacchia** (entrambi -2%).

Il consumo di energia finale è aumentato maggiormente a Malta, è diminuito maggiormente in Grecia

Nel 2018, il consumo di energia finale in **UE** è stato superiore del 3,2% rispetto all'obiettivo di efficienza per il 2020 e del 17,0% rispetto all'obiettivo del 2030. Il consumo di energia finale ha subito oscillazioni nel corso degli anni, con un picco nel 2006 (1.046 Mtep che rappresenta un divario del 9,1% rispetto all'obiettivo del 2020) e uno dei livelli più bassi registrati nel 2014 (937,5 Mtep, che rappresenta il 2,2% al di sotto dell'obiettivo del 2020 di 959 Mtep).

Rispetto al 2017, il consumo di energia finale è aumentato in 15 dei 27 Stati Membri, è rimasto stabile in sei ed è diminuito in altri sei Stati Membri. Gli aumenti più alti si sono registrati a Malta (+6%), seguiti da Irlanda (+5%), Lettonia e Lussemburgo (entrambi +4%). All'estremità opposta della scala si è registrato il calo maggiore in Grecia (-5%), seguito da Austria (-3%) e Germania (-1%).



Informazioni geografiche

L'Unione Europea (UE) si riferisce alla composizione di 27 Stati Membri, dal 1 febbraio 2020, e 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 e Svezia.

Il Regno Unito ha lasciato l'Unione europea il 31 gennaio 2020. Le informazioni sulla diffusione delle statistiche europee per l'UE di 27 Stati Membri sono pubblicate sul [sito web](#) di Eurostat.

In questo comunicato stampa sono disponibili anche i dati per Regno Unito, Islanda, Norvegia, Montenegro, Macedonia del Nord, Albania, Serbia, Turchia, Bosnia ed Erzegovina, Kosovo (ai sensi della risoluzione 1244/99 del Consiglio di Sicurezza delle Nazioni Unite), Moldavia, Ucraina e Georgia.

Metodi e definizioni

Una **tonnellata di equivalente petrolio** (tep) è un'unità standardizzata definita sulla base di una tonnellata di petrolio avente un potere calorifico netto di 41.868 gigajoule (GJ). È una comoda misura comune utilizzata per confrontare i diversi combustibili, in base al loro contenuto energetico. Pertanto, ad 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. I gradi inferiori conterranno meno energia. Mtep indica milioni di tep.

Il **consumo di energia primaria** misura la domanda totale di energia di un paese. È definito come consumo interno lordo di energia esclusi gli scopi non energetici (come il gas naturale utilizzato nell'industria chimica o il bitume per le superfici stradali). Sono escluse anche le consegne di carburante ai bunker marittimi internazionali. Nel database di Eurostat, l'indicatore per tracciare i progressi verso gli obiettivi ha il codice "PEC2020-2030" e l'etichetta "Consumo di energia primaria (Europa 2020-2030)".

Il **consumo di energia finale** è l'energia totale consumata dagli utenti finali, come famiglie, industria, agricoltura, servizi (commerciali e pubblici) e per trasporto. È l'energia che raggiunge la porta del consumatore finale ed esclude ciò che il settore energetico utilizza per sé stesso. Nel database di Eurostat, l'indicatore per tracciare i progressi verso gli obiettivi ha il codice "FEC2020-2030" e l'etichetta "Consumo finale di energia (Europa 2020-2030)".

Per ulteriori informazioni

La [Sezione](#) del portale Eurostat sulle statistiche energetiche.

Il [Database](#) Eurostat sull'energia.

L'[articolo](#) *Statistic Explained* sul risparmio energetico.

I [diagrammi di Sankey](#)

La [Sezione](#) della Commissione Europea sull'efficiamento energetico.

Il [Codice](#) delle statistiche europee

Eurostat Ufficio Stampa

Ana-Maria MAROLA

Tel: +352-4301-33 444

eurostat-pressoffice@ec.europa.eu

Produzione di dati e metodologia

Marek STURC

Tel: +352-4301-33 474

marek.sturc@ec.europa.eu

Cristian FETIE

Tel: +352-4301-37 347

cristian.fetie@ec.europa.eu

 ec.europa.eu/eurostat



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

 [Eurostat Statistic](https://www.facebook.com/EurostatStatistic)



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.: +39-0862.3675 – +39-0862.3728

Consumo di energia primario

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
UE 27**	1.385,8	1.331,6	1.354,5	1.365,9	1.385,5	1.375,7
UE 28	1.577,4	1.512,4	1.537,6	1.544,9	1.562,4	1.551,9
Area Euro	1.109,7	1.063,1	1.083,5	1.088,0	1.098,2	1.086,0
Belgio	49,3	45,7	46,1	49,2	49,1	46,8
Bulgaria	16,5	17,3	18,0	17,7	18,3	18,4
Rep. Ceca	40,9	39,2	39,7	40,0	40,3	40,4
Danimarca	17,8	16,9	16,9	17,6	17,8	18,0
Germania	308,3	293,6	295,9	297,6	298,1	291,7
Estonia	6,0	5,7	5,3	5,9	5,6	6,2
Irlanda	13,1	13,2	13,9	14,6	14,4	14,5
Grecia	23,3	23,1	23,2	22,9	23,1	22,4
Spagna	116,1	114,2	118,6	119,3	125,8	124,6
Francia	250,4	239,8	244,4	240,1	239,2	238,9
Croazia	8,0	7,6	8,0	8,0	8,3	8,2
Italia	152,1	142,7	149,1	148,0	148,9	147,2
Cipro	2,2	2,2	2,3	2,4	2,5	2,5
Lettonia	4,4	4,4	4,3	4,3	4,5	4,7
Lituania	5,8	5,8	5,8	6,0	6,2	6,3
Lussemburgo	4,3	4,2	4,1	4,2	4,3	4,5
Ungheria	22,4	22,0	23,3	23,7	24,5	24,5
Malta	0,9	0,9	0,8	0,7	0,8	0,8
Paesi Bassi	66,2	62,3	63,7	64,8	65,1	64,7
Austria	32,1	30,8	31,6	31,9	32,8	31,8
Polonia	93,5	89,5	90,1	94,8	99,2	101,1
Portogallo	21,0	20,7	21,6	21,8	22,8	22,6
Romania	30,4	30,0	30,7	30,6	32,4	32,5
Slovenia	6,6	6,4	6,3	6,5	6,7	6,7
Slovacchia	15,7	14,8	15,2	15,4	16,1	15,8
Finlandia	32,0	32,7	31,2	32,4	32,1	33,0
Svezia	46,4	46,0	44,3	45,4	46,4	46,8
Regno Unito	191,6	180,7	183,1	179,0	176,9	176,3
Islanda	6,1	6,1	5,8	5,6	6,0	6,5
Norvegia	30,8	26,5	27,0	26,1	27,3	25,9
Montenegro	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0
Macedonia del Nord	2,7	2,7	2,6	2,6	2,7	2,5
Albania	2,2	2,3	2,1	2,2	2,3	2,3
Serbia	14,4	12,8	14,2	14,6	14,9	14,8
Turchia	106,7	116,6	125,3	131,5	145,5	139,5
Bosnia e Erzegovina	:	5,9	6,1	6,7	6,7	:
Kosovo*	2,3	2,2	2,5	2,7	2,5	2,5
Moldavia	2,5	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9
Ucraina	110,2	101,4	88,9	90,8	86,7	:
Georgia	3,7	4,2	4,4	4,6	4,6	4,6

: Dati non disponibili.

* Kosovo, ai sensi della risoluzione 1244/99 del Consiglio di Sicurezza delle Nazioni Unite.

** UE 27 si riferisce alla composizione di 27 Stati Membri, dal 1 febbraio 2020.

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

Consumo di energia finale

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
UE 27**	978,5	937,5	957,4	976,3	989,3	989,5
UE 28	1.115,5	1.067,6	1.090,1	1.110,0	1.122,9	1.124,1
Area Euro	791,3	754,4	769,7	781,8	787,1	786,4
Belgio	36,6	34,3	35,9	36,4	36,1	36,3
Bulgaria	8,8	9,0	9,5	9,6	9,9	9,9
Rep. Ceca	24,2	23,6	24,2	24,8	25,5	25,3
Danimarca	14,1	13,7	14,2	14,6	14,8	15,0
Germania	221,0	210,0	212,7	216,9	218,6	215,4
Estonia	2,9	2,8	2,8	2,8	2,9	3,0
Irlanda	10,8	10,8	11,2	11,6	11,7	12,3
Grecia	15,3	15,6	16,6	16,8	16,8	16,0
Spagna	80,7	79,2	80,4	82,2	84,6	86,8
Francia	154,7	144,2	147,4	149,3	148,5	146,6
Croazia	6,6	6,2	6,6	6,6	6,9	6,9
Italia	118,6	113,3	116,2	115,9	115,2	116,5
Cipro	1,6	1,6	1,7	1,8	1,9	1,9
Lettonia	3,9	3,9	3,8	3,8	4,0	4,2
Lituania	4,8	4,9	4,9	5,1	5,3	5,5
Lussemburgo	4,1	4,0	4,0	4,0	4,2	4,3
Ungheria	16,6	16,2	17,4	17,8	18,5	18,5
Malta	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7
Paesi Bassi	51,9	47,6	49,1	49,8	50,3	50,3
Austria	28,0	26,8	27,5	28,1	28,6	27,9
Polonia	63,2	61,5	62,3	66,6	71,0	71,9
Portogallo	15,9	15,8	16,0	16,2	16,6	16,9
Romania	21,8	21,7	21,8	22,2	23,2	23,5
Slovenia	4,8	4,6	4,7	4,9	4,9	5,0
Slovacchia	10,6	10,0	10,1	10,4	11,1	11,1
Finlandia	24,7	24,5	24,2	25,2	25,3	25,8
Svezia	31,9	31,1	31,7	32,0	32,3	32,0
Regno Unito	136,9	130,1	132,7	133,7	133,6	134,7
Islanda	2,9	2,9	3,1	3,3	3,3	3,6
Norvegia	19,0	18,5	18,7	18,9	18,8	19,0
Montenegro	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8
Macedonia del Nord	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9
Albania	2,0	2,1	2,0	1,9	2,1	2,1
Serbia	8,3	7,8	8,2	8,6	8,8	9,0
Turchia	82,1	86,1	93,1	96,4	107,1	101,7
Bosnia e Erzegovina	:	3,3	3,5	3,7	3,7	:
Kosovo*	1,2	1,2	1,3	1,4	1,5	1,5
Moldavia	2,3	2,3	2,4	2,5	2,6	2,8
Ucraina	69,8	61,6	51,3	52,9	50,7	:
Georgia	3,3	3,7	3,8	4,1	4,1	4,2

: Dati non disponibili.

* Kosovo, ai sensi della risoluzione 1244/99 del Consiglio di Sicurezza delle Nazioni Unite.

** UE 27 si riferisce alla composizione di 27 Stati Membri, dal 1 febbraio 2020.

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