

Energia rinnovabile in UE

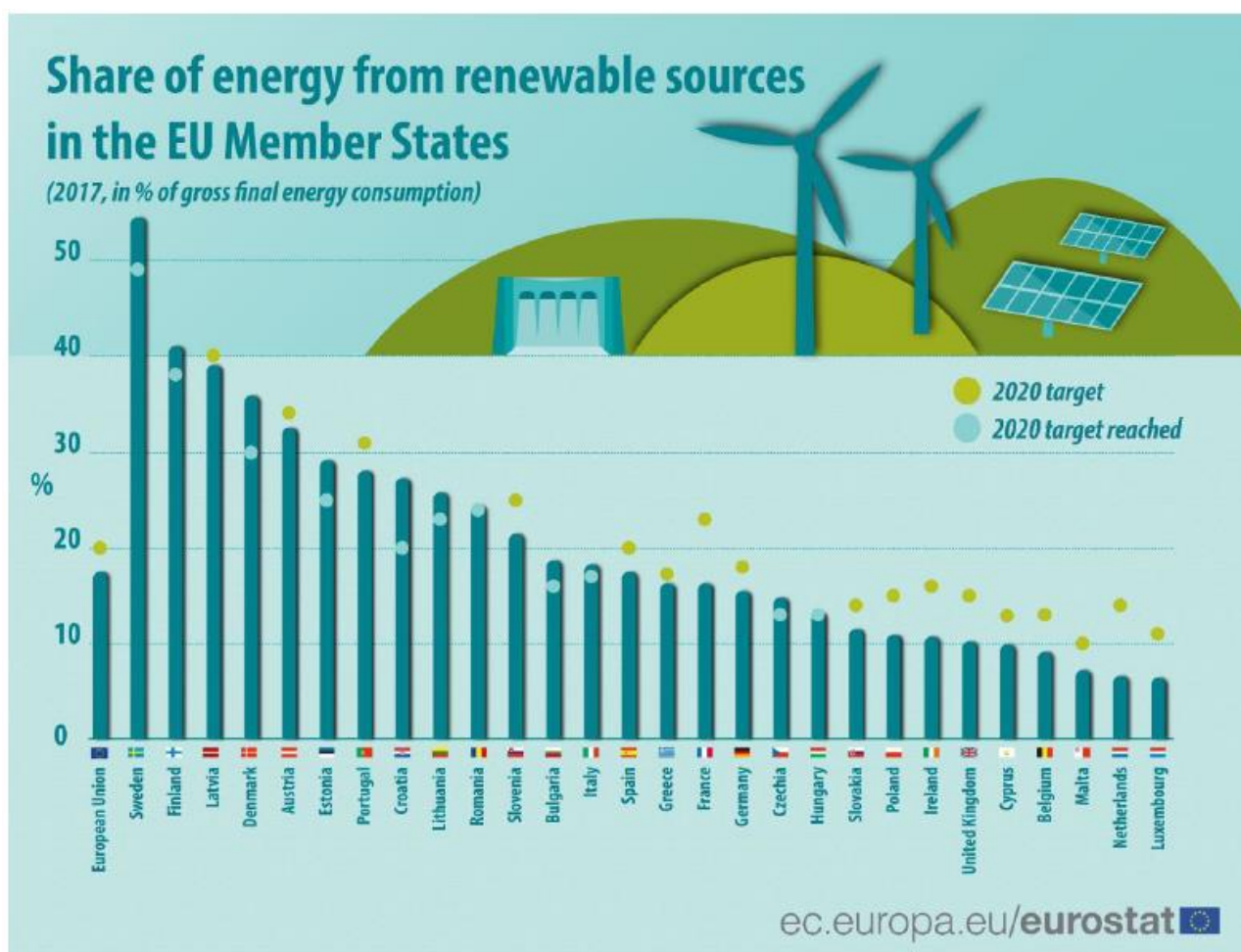
Quote di rinnovabili nel consumo di energia in UE fino al 17,5% nel 2017

Undici Stati Membri hanno già raggiunto i loro obiettivi 2020

Nel 2017 la quota di energia proveniente da fonti rinnovabili nel consumo finale lordo di energia ha raggiunto il 17,5% nell'Unione Europea (UE), in aumento rispetto al 17,0% del 2016 e più che raddoppiato rispetto al dato del 2004 (8,5%), il primo anno per il quale i dati sono disponibili.

La quota di rinnovabili nel consumo finale lordo di energia è uno dei principali indicatori della strategia Europa 2020. L'obiettivo dell'UE da raggiungere è una quota del 20% di energia proveniente da fonti rinnovabili nel consumo finale lordo di energia per il 2020, e almeno del 32% per il 2030.

Queste dati provengono da un [articolo](#) pubblicato da Eurostat, l'ufficio statistico dell'Unione Europea.



Quota più alta di rinnovabili in Svezia, più bassa in Lussemburgo, Paesi Bassi e Malta

Dal 2004 la quota di rinnovabili nel consumo lordo finale di energia è cresciuta significativamente in tutti gli Stati Membri. Rispetto al 2016 è aumentata in 19 dei 28 Stati Membri.

Con più della metà (54,5%) di energia proveniente da fonti rinnovabili nel suo consumo lordo finale di energia, la **Svezia** ha la quota più alta nel 2017, davanti a **Finlandia** (41,0%), **Lettonia** (39,0%), **Danimarca** (35,8%) e **Austria** (32,6%). D'altro canto, la quota più bassa di rinnovabili è stata registrata in **Lussemburgo** (6,4%), **Paesi Bassi** (6,6%) e **Malta** (7,2%).

Paesi Bassi e Francia: più lontani dai loro obiettivi

Ogni Stato Membro dell'UE ha il proprio obiettivo Europa 2020. Gli obiettivi nazionali tengono in considerazione i diversi punti di partenza degli Stati Membri, il potenziale di energia rinnovabile e la performance economica. Tra i 28 Stati Membri UE, undici hanno già raggiunto il livello richiesto per soddisfare i loro obiettivi nazionali 2020: **Bulgaria, Repubblica Ceca, Danimarca, Estonia, Croazia, Italia, Lituania, Ungheria, Romania, Finlandia e Svezia**. Inoltre **Lettonia e Austria** sono a circa un punto percentuale dai loro obiettivi 2020. Al contrario, **Paesi Bassi** (7,4 punti percentuali dal raggiungere il proprio obiettivo 2020), **Francia** (6,7 p.p.), **Irlanda** (5,3 p.p.), **Regno Unito** (4,8 p.p.), **Lussemburgo** (4,6 p.p.), **Polonia** (4,1 p.p.) e **Belgio** (3,9 p.p.) sono i più lontani dai loro obiettivi.

)

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.

In questa pubblicazione i dati sono disponibili anche per Albania, Montenegro, ex Repubblica iugoslava di Macedonia, Serbia, Turchia e Kosovo, ai sensi della risoluzione 1244/99 del Consiglio di sicurezza delle Nazioni Unite.

Metodi e definizioni

Le fonti di energia rinnovabile comprendono energia fotovoltaica e solare termica, idrica (includendo energia dell'oceano, del moto ondoso e delle maree), eolica, geotermica e tutti tipi di biomassa (inclusi rifiuti biologici e biocarburanti liquidi), e comprende anche il contributo di energia rinnovabile fornito dalle pompe di calore. L'energia rinnovabile fornita al consumatore finale (industria, trasporti, domestico, servizi inclusi quelli pubblici, agricola, forestale e della pesca) è il numeratore di questo indicatore. Il denominatore, il consumo lordo finale di energia di tutte le fonti energetiche, comprende l'energia totale fornita a scopi energetici ai consumatori finali includendo le perdite di trasmissione e distribuzione dell'energia elettrica e termica. Si deve sottolineare che l'import/export di elettricità non è considerata fonte rinnovabile senza che sia stato stipulato uno specifico accordo intergovernativo (al momento solo tra Svezia e Norvegia).

Le quote nazionali di energia da fonti rinnovabili sul consumo lordo finale di energia sono calcolate secondo una specifica formula fornita dalla Direttiva 2009/28/EC sulla promozione dell'uso di energia da fonti rinnovabili e secondo la Decisione della Commissione 2013/114/EU che ha stabilito le linee guida per gli Stati Membri per calcolare l'energia rinnovabile delle pompe di calore di diversi tipi di tecnologia. La produzione di energia elettrica da fonte idrica ed eolica è calcolata secondo le regole di normalizzazione dell'Allegato II della Direttiva 2009/28/EC. Per i dati come quelli del 2011, vengono considerati tra le fonti rinnovabili solo biocarburanti e bioliquidi dichiarati dagli Stati compatibili con i criteri di sostenibilità, come definito dagli Articoli 17 e 18 della Direttiva 2009/28/EC. Gli aggiustamenti del consumo di energia per l'aviazione vengono applicati per tutti i paesi secondo l'Articolo 5(6). Trasferimenti statistici e progetti comuni (Articoli 6-11) riportati a Eurostat sono anche considerati nei presenti dati. Maggiori dettagli sulla metodologia di calcolo utilizzata da Eurostat può essere reperita nel [manuale](#).

Per ulteriori informazioni

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

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

Eurostat "[Shares 2015 - Risultati](#)" inclusi i dati di dettaglio degli Stati Membri e le informazioni delle traiettorie indicative

L'articolo Eurostat [Statistics Explained](#) sull'energia da fonti rinnovabili

La [sezione](#) del sito della Commissione Europea sull'energia rinnovabile e le strategie per il 2020 e per il 2030

Rilasciato da: **Ufficio Stampa Eurostat**

Renata PALEN

Tel: 352-4301-33-444

eurostat-pressoffice@ec.europa.eu

 ec.europa.eu/eurostat

Produzione di dati:

Fernando DIAZ ALONSO

Tel: 352-4301-30-275

fernando.diaz-alonso@ec.europa.eu

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

 ec.europa.eu/eurostat/



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

Quota di energia da fonti rinnovabili

(in % del consumo finale lordo di energia)

	2004	2014	2015	2016	2017	2020 target
EU	8,5	16,2	16,7	17,0	17,5	20
Belgio	1,9	8,0	7,9	8,6	9,1	13
Bulgaria	9,4	18,0	18,2	18,8	18,7	16
Repubblica Ceca	6,9	15,0	15,0	14,9	14,8	13
Danimarca	14,9	29,7	31,4	32,6	35,8	30
Germania	6,2	14,4	14,9	14,9	15,5	18
Estonia	18,4	26,2	28,4	28,6	29,2	25
Irlanda	2,4	8,7	9,1	9,3	10,7	16
Grecia	6,9	15,4	15,4	15,1	16,3*	18
Spagna	8,3	16,1	16,2	17,4	17,5	20
Francia	9,5	14,8	15,2	15,9	16,3	23
Croazia	23,5	27,8	29,0	28,3	27,3	20
Italia	6,3	17,1	17,5	17,4	18,3	17
Cipro	3,1	8,9	9,4	9,3	9,9	13
Lettonia	32,8	38,6	37,5	37,1	39,0	40
Lituania	17,2	23,6	25,8	25,6	25,8	23
Lussemburgo	0,9	4,5	5,0	5,4	6,4	11
Ungheria	4,4	14,6	14,4	14,3	13,3	13
Malta	0,1	4,7	5,1	6,2	7,2	10
Paesi Bassi	2,0	5,5	5,7	5,9	6,6	14
Austria	22,7	33,2	32,8	33,0	32,6	34
Polonia	6,9	11,5	11,7	11,3	10,9	15
Portogallo	19,2	27,0	28,0	28,4	28,1	31
Romania	16,2	24,8	24,8	25,0	24,5	24
Slovenia	16,1	21,5	21,9	21,3	21,5	25
Slovacchia	6,4	11,7	12,9	12,0	11,5	14
Finlandia	29,2	38,8	39,3	39,0	41,0	38
Svezia	38,7	52,4	53,6	53,8	54,5	49
Regno Unito	1,1	6,5	8,4	9,2	10,2	15
Albania	29,6	31,5	34,4	37,1	34,6	38
Montenegro	:	44,1	43,1	41,5	40,0	33
Macedonia	15,7	19,6	19,5	18,0	19,7	28
Serbia	12,7	22,9	21,9	21,0	20,6	27
Turchia	16,2	13,6	13,6	13,7	13,2	:
Kosovo**	20,8	19,5	18,5	24,4	22,9	25

: Dati non disponibili

- non applicabile

* Dati stimati

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

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



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