



**eurostat**

Your key to European statistics

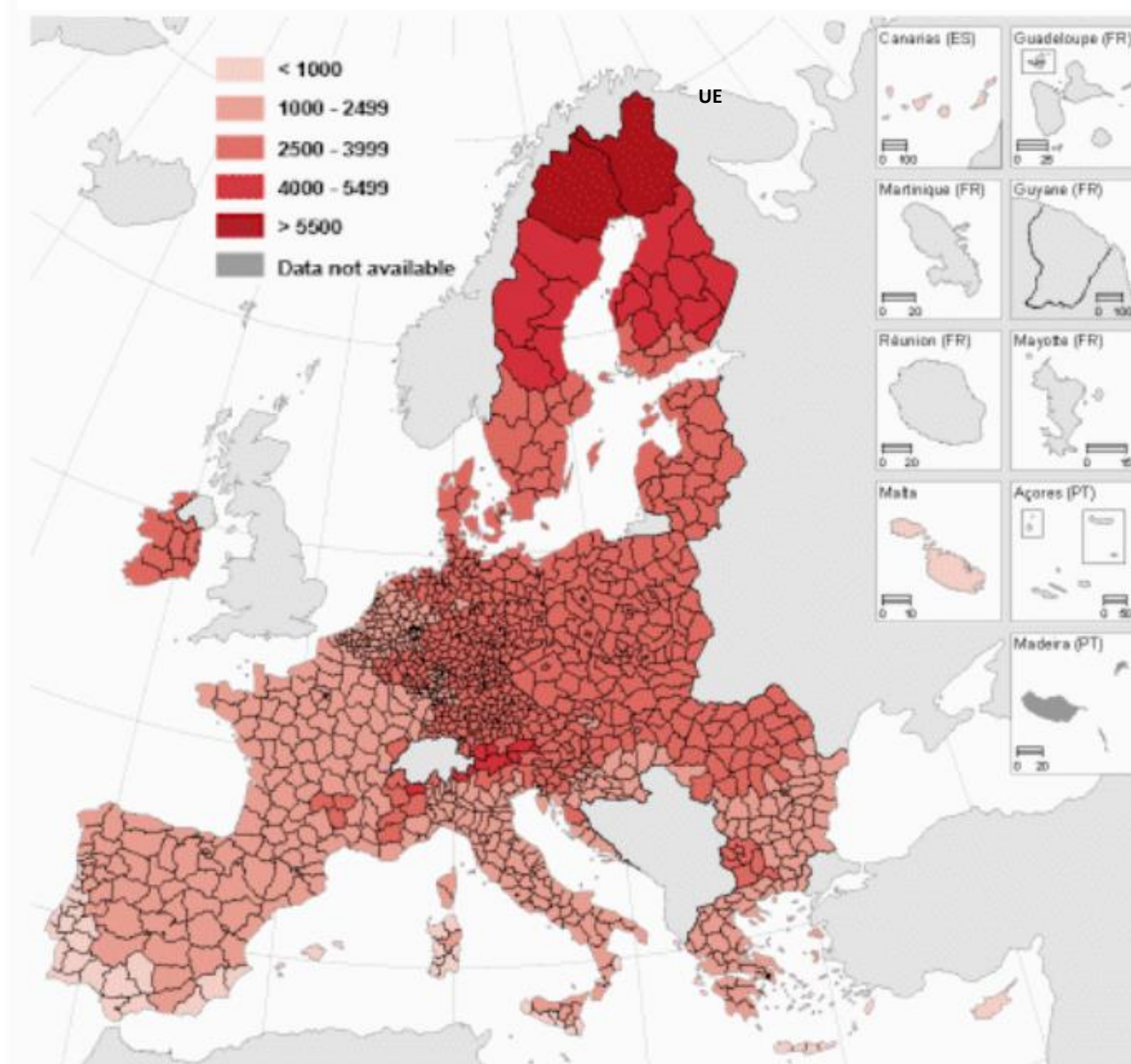
11/03/2021

### Il riscaldamento degli edifici diminuisce, il raffreddamento aumenta

La necessità di riscaldare gli edifici è diminuita nel tempo: il valore dei gradi giorno di riscaldamento è diminuito del 21% tra il 1979 (3.510 giorni) e il 2020 (2.759 giorni) in UE27, indicando che, rispetto al 1979, solo il 79% del esigenze di riscaldamento erano richieste nel 2020.

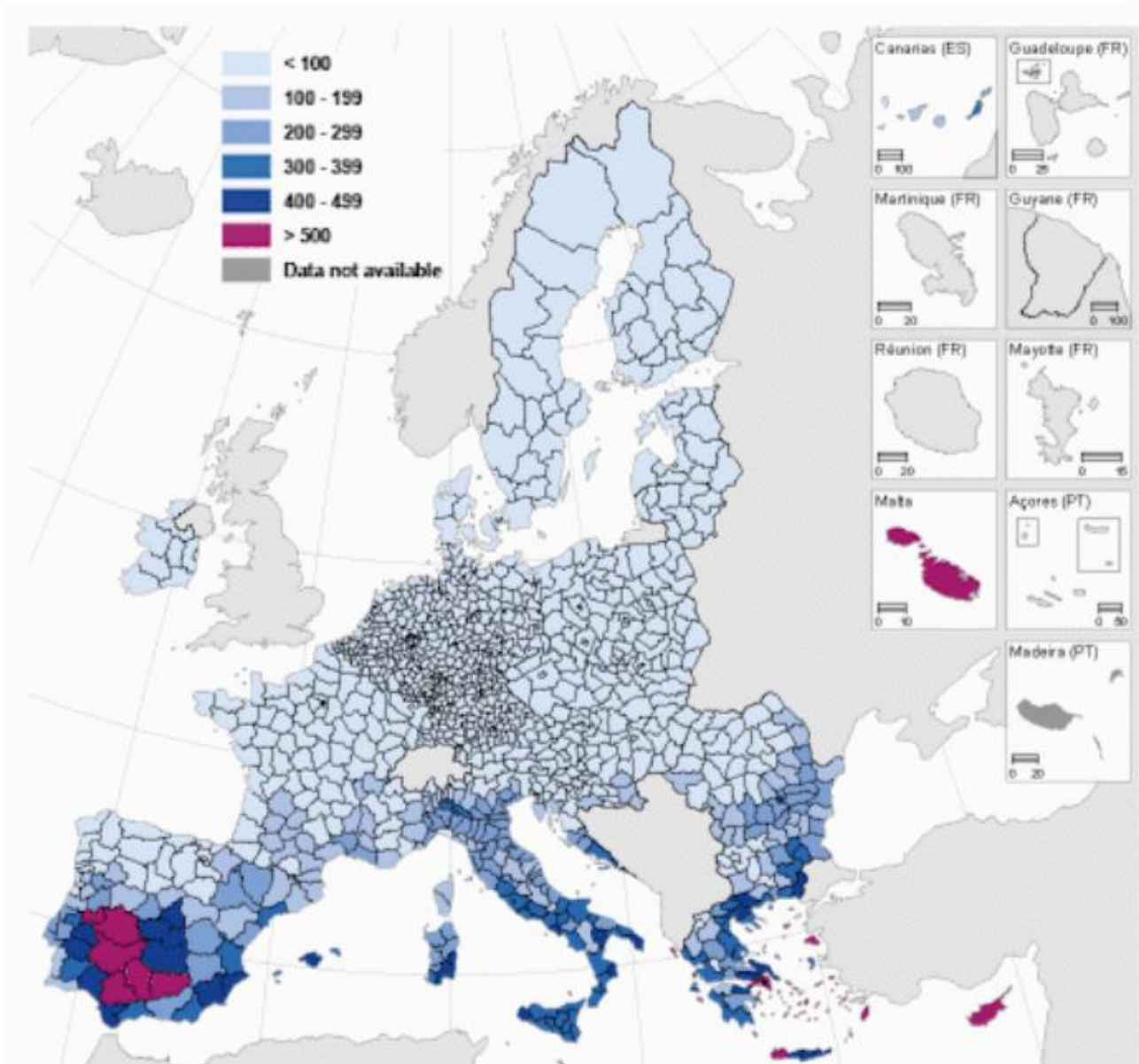
I gradi giorno di riscaldamento e i gradi giorno di raffreddamento sono indici tecnici basati sul clima progettati per descrivere il fabbisogno energetico degli edifici in termini di riscaldamento o raffreddamento.

## Gradi giorno di riscaldamento - 2020



Al contrario il valore dei gradi giorno di raffreddamento era più del doppio nel 2020 (99 giorni) rispetto al 1979 (37 giorni), indicando che le esigenze di raffreddamento (aria condizionata) negli edifici sono aumentate negli ultimi decenni.

## Gradi giorno di raffreddamento - 2020



Fonte dati: [nrg\\_chddr2\\_a](#)

**Valori giornalieri dei gradi giorno di riscaldamento più alti in Svezia e Finlandia, quelli dei gradi giorno di raffreddamento più alti a Cipro e Malta**

I gradi giorno di riscaldamento variano tra gli Stati Membri europei. Considerando tutti i dati disponibili nel periodo 1979-2020, la Finlandia ha registrato il valore medio annuo di riscaldamento giornaliero più elevato (5.665), mentre per Malta il valore era 536.

Ciò significa che per un dato edificio, il fabbisogno di riscaldamento è stato dieci volte maggiore in Finlandia rispetto a Malta tra il 1979 e il 2020. La Finlandia è stata seguita dalla Svezia (5.328) e dall'Estonia (4.344).

Gli Stati Membri con i valori più bassi sono stati Malta (536), seguita da Cipro (784) e Portogallo (1.243).

Nello stesso periodo Cipro ha registrato il valore medio dei gradi giorno di raffreddamento più elevato (573), seguita da Malta (569) e dalla Grecia (268). Gli Stati Membri con i valori più bassi per questo indice sono stati Irlanda (0,02), Svezia (0,36) e Danimarca (0,91).

Ciò significa che per un dato edificio, la necessità di raffreddamento (o aria condizionata) in Irlanda, Svezia e Danimarca è stata trascurabile tra il 1979 e il 2020.

### **Diverse regioni UE e Stati Membri "lontani" hanno valori medi simili**

È interessante osservare che alcune Regioni/Stati Membri geograficamente distanti hanno valori medi dei gradi giorno di riscaldamento simili. Ad esempio, Makroregion Poludniowo-Zachodni in Polonia (3.349), Slovacchia (3.360) e Bayern in Germania (3.367) hanno valori comparabili.

L'Irlanda (2.844) ha un valore medio simile a Grand Est in Francia (2.819) e Alföld és Észak in Ungheria (2.848). I valori dei gradi giorno di raffreddamento per Makroregion Województwo Mazowieckie in Polonia (15,7), Repubblica Ceca (15,8) e Zuid-Nederland nei Paesi Bassi (16,0) sono simili.

Lo stesso vale per le regioni Noroeste in Spagna (16,2), Assia in Germania (16,5) e Région de Bruxelles-Capitale / Brussels Hoofdstedelijk Gewest in Belgio (16,9).

Per maggiori informazioni:

- [L'articolo](#) Statistics Explained sui gradi giorno di riscaldamento e raffreddamento



*Traduzione a cura dell'Ufficio di Statistica della Regione Abruzzo*  
*Tabelle e grafici sono ripresi integralmente dal documento originale*  
**[www.regione.abruzzo.it/statistica](http://www.regione.abruzzo.it/statistica) - [statistica@regione.abruzzo.it](mailto:statistica@regione.abruzzo.it)**  
Tel.: +39-0862.3675 – +39-0862.3728