

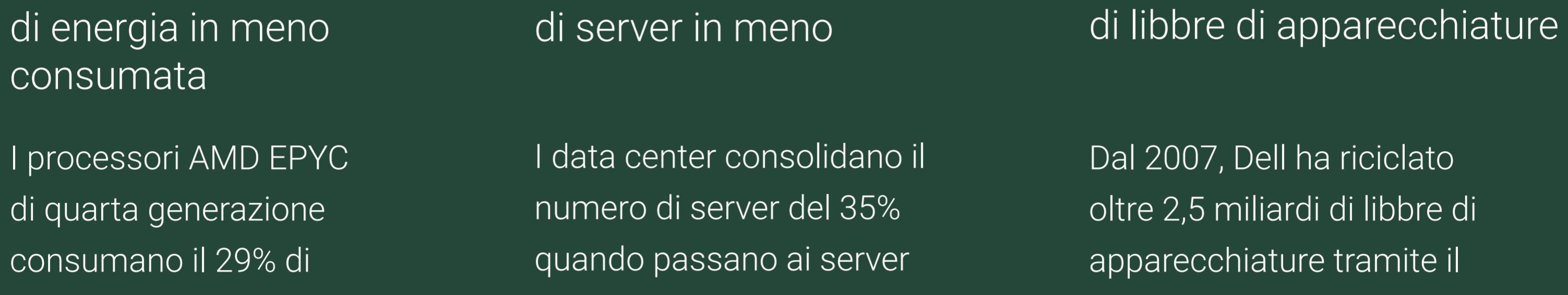
DELL Technologies

AMD

## Dell PowerEdge + AMD = Efficienza energetica



Dell Technologies si impegna a realizzare soluzioni tecnologiche sostenibili. Lo stesso vale per AMD. Non sorprende, quindi, che i server PowerEdge più recenti dotati dei processori AMD EPYC di quarta generazione siano i server attualmente più efficienti dal punto di vista energetico e più sostenibili, offrendo diversi metodi per ridurre il consumo energetico, migliorare il raffreddamento e gestire i costi dell'energia.



 **29%**  
di energia in meno  
consumata

I processori AMD EPYC di quarta generazione consumano il 29% di energia in meno rispetto ai processori equivalenti.<sup>1</sup>

 **35%**  
di server in meno

I data center consolidano il numero di server del 35% quando passano ai server Dell PowerEdge con i processori AMD EPYC di quarta generazione.<sup>2</sup>

 **2,5 miliardi**  
di libbre di apparecchiature

Dal 2007, Dell ha riciclato oltre 2,5 miliardi di libbre di apparecchiature tramite il proprio programma di ritiro.<sup>3</sup>

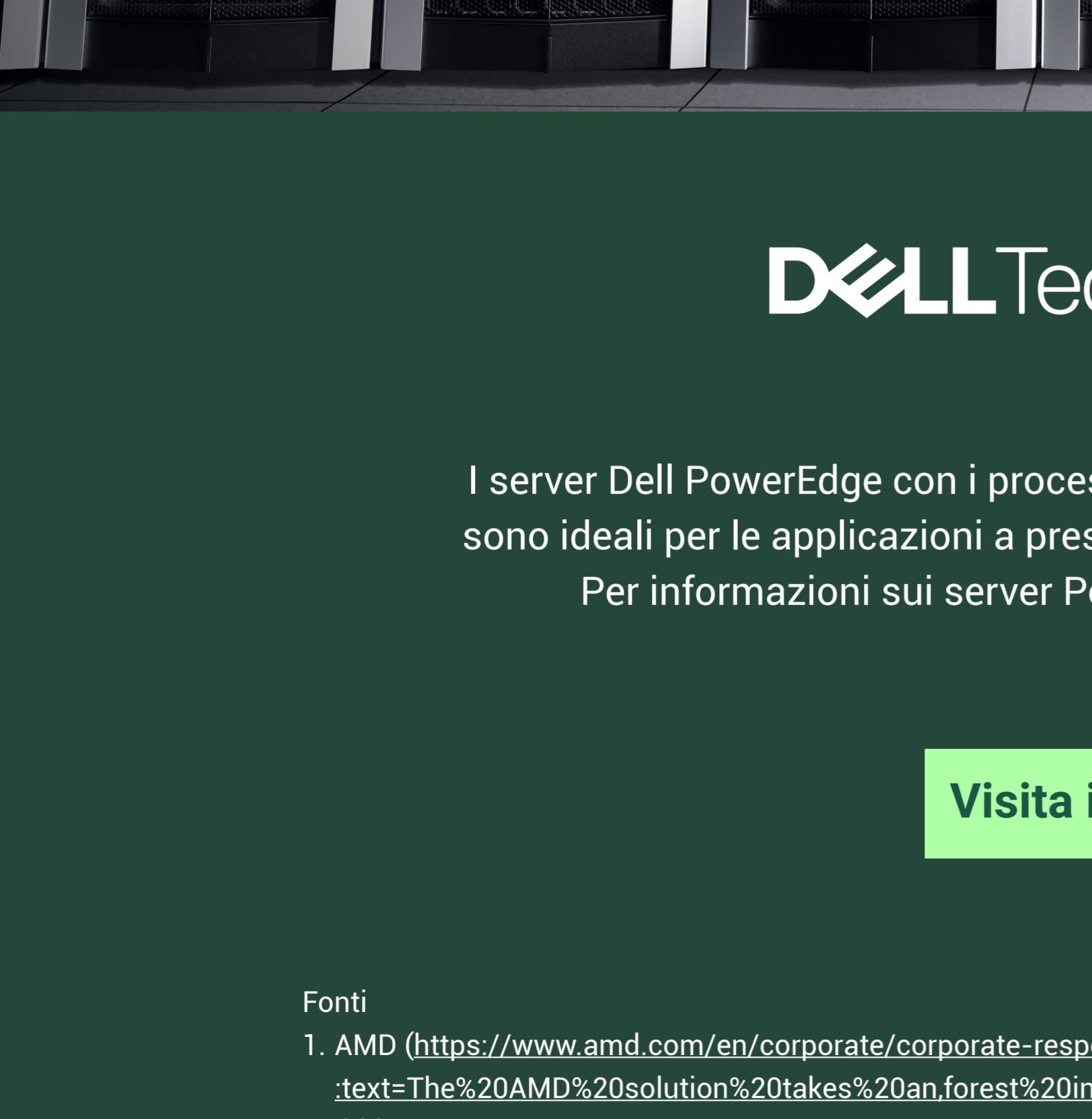
### Precisione energetica all'1%

Dell OpenManage Power Manager rileva il consumo energetico di un server con una precisione fino all'1%, 5 volte più elevata rispetto alla concorrenza.<sup>4</sup>



### Il primo server premiato con la classificazione Silver da EPEAT

I server Dell PowerEdge sono i primi nel settore a essere stati premiati dall'Electronic Product Environment Assessment Tool (EPEAT) con una classificazione Silver per la sostenibilità e l'efficienza energetica.<sup>5</sup>



**Visita il sito web**

I server Dell PowerEdge con i processori AMD EPYC di quarta generazione sono ideali per le applicazioni a prestazioni elevate e anche per l'ambiente. Per informazioni sui server PowerEdge con tecnologia AMD...

**57 certificazioni Energy Star**

Dell PowerEdge è all'avanguardia con 57 certificazioni per server aziendali Energy Star.<sup>6</sup>

DELL Technologies

Fonti:

1. AMD (<https://www.amd.com/en/corporate/corporate-responsibility/data-center-sustainability.html#~text=The%20AMD%20solution%20takes%20an%20effort%20in%20the%20United%20States.>)

2. Ibid.

3. Villanueva, Cris, "Rethinking Recycling," Dell.com, 18 marzo 2022 (<https://www.dell.com/en-us/blog/rethinking-recycling/#~text=Since%202007%20Dell%20has%20recycled%20every%20one%20of%2030.>)

4. Ibid.

5. Ibid.

6. TechTarget (<https://www.techtarget.com/searchdatacenter/ServerBuyingConsiderations/Why-sustainability-why-now-why-Dell>)