

ORACLE

# Costruire un futuro più sostenibile

Utilizzo della tecnologia Cloud come forza positiva

Oracle Cloud Infrastructure & Futura Sistemi




# Oracle e la Sostenibilità

Cosa abbiamo fatto ad oggi:


 **100%** **Energia rinnovabile** usata per Oracle Cloud e le Operations su 16 Regioni globali.

 **100%** Dei principali fornitori ha un programma di sostenibilità ambientale in corso

 **80%** Dei principali fornitori ha condiviso obiettivi di riduzione delle emissioni

Obiettivi per la *sostenibilità ambientale*

 **100%** Obiettivo **Carbon neutral** per il **2025**

 **50%** Riduzione delle emissioni per il **2030**

 **2050** **Net zero** per il **2050**

Per info su sostenibilità ed obiettivi di Oracle visita <https://oracle.com/sustainability/>



# Per le migrazioni cloud considera la sostenibilità!

Riciclaggio e ritiro  
del prodotto:

**Nell'ultimo anno  
abbiamo riciclato e  
riutilizzato il**

# 99.9%

dell'hardware ritirato

**Maggiori** performance e  
**Minore** impatto ambientale:

**Utilizzo dell'energia  
rinnovabile**

# 100%

Per tutti i data center Oracle in  
Europa (DC in Italia: Milano)

Una soluzione per  
**sostenere** la crescita:

**Il Cloud computing  
può prevenire**

# 1B Tonnellate metriche

di CO<sub>2</sub> diffuse  
nell'atmosfera<sup>1</sup>

# Minimizza l'impatto ambientale con OCI:



## Alta riduzione dei consumi

Consentire ai clienti di ottenere fino al 70% di riduzione del consumo di energia



## Ottimizzazione dell'utilizzo dell'energia

Energy Star® engineered systems. ISO14001, ISO50001 datacenters



## 100% Energia Rinnovabile

100% di utilizzo dell'energia rinnovabile usata nei data center Oracle in Europa

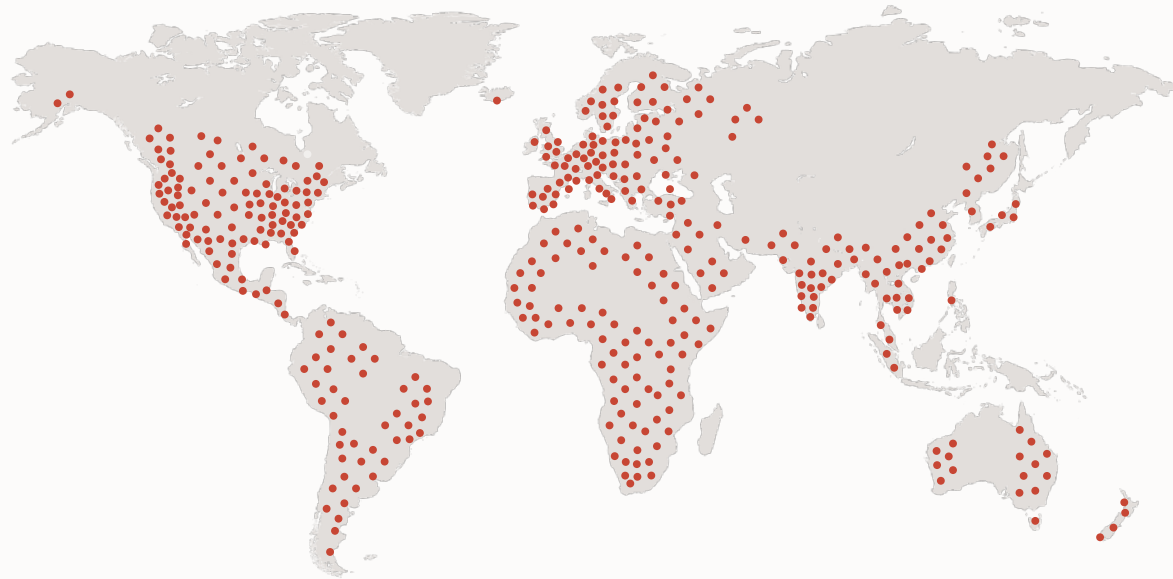


## Circularità

Riutilizzo e riciclo del 99.9% dell'hardware ritirato

# Riduci le tue emissioni di carbone migrando su Oracle Cloud

Passando al cloud, i clienti non devono più gestire le emissioni del data center, sia per la generazione di backup diesel che per la fornitura dell'elettricità. Oracle fornisce una soluzione olistica sostenibile ed il nostro obiettivo di raggiungere il 100% di energia rinnovabile entro il 2025 - **già ottenuto in Italia e in tutta Europa** - supporta gli obiettivi dei nostri clienti. Inoltre, Oracle gestisce tutto il riutilizzo ed il riciclo delle risorse IT ritirate. Vengono ridotte anche le emissioni derivanti dalla consegna di apparecchiature e ricambi (già in calo del 45% dal 2015).



**Prima** | proliferazioni di data centers on-premise



**Dopo** | data center globali consolidati



# Caso Studio sulla Sostenibilità | Compagnia ferroviaria

## Scenario

Migrazione di una soluzione ERP ospitata in un data center on prem verso un data center EMEA su Oracle Cloud (OCI)

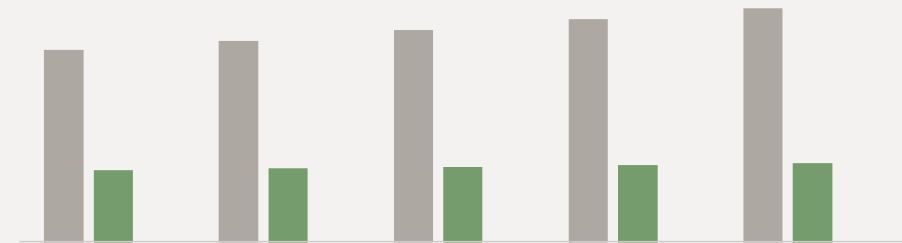
## Highlights

**62% Riduzione** del consumo di energia elettrica delle applicazioni.

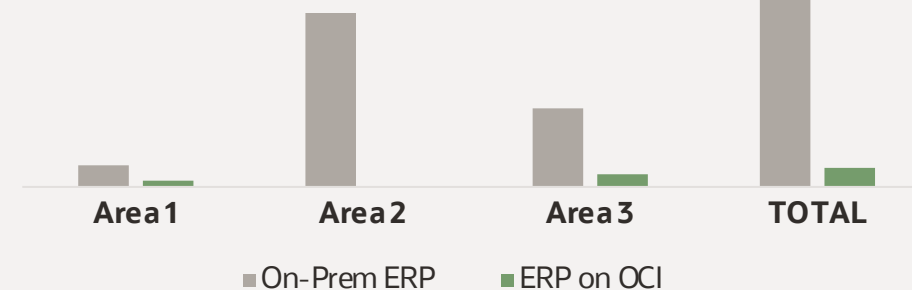
**93% Diminuzione** delle emission GHG a seguito della migrazione al Oracle Clean Cloud.

**99.9%** Tasso di riciclaggio dell'hardware – L'investimento di Oracle nella circolarità riduce l'impatto ambientale associato all'hardware a fine vita.

Confronto del consumo energetico stimato dell'on-prem rispetto ad OCI (5 anni):



Confronto delle emissioni di gas serra per Area protocollo GHG :



ORACLE