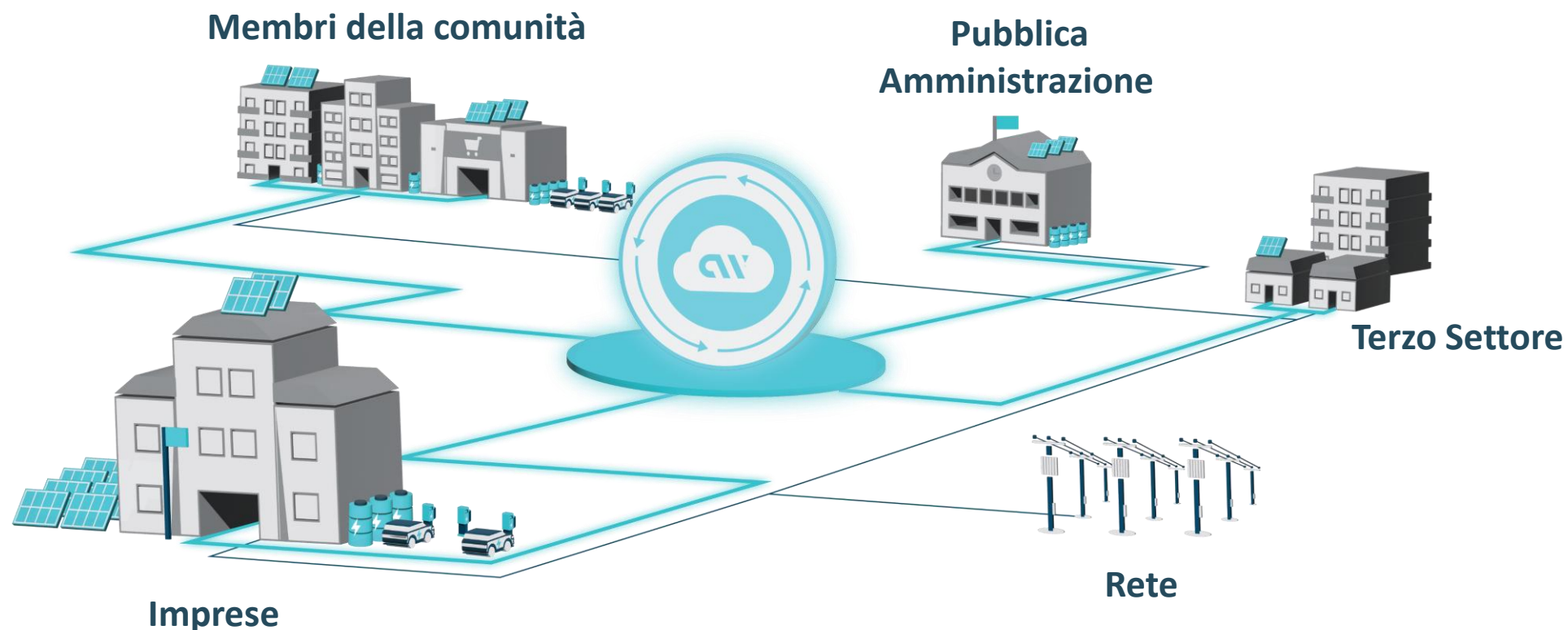


The background of the slide is an underwater photograph showing three dolphins swimming in clear blue water. Sunlight filters down from the surface, creating a shimmering effect. The dolphins are positioned diagonally across the frame, with one at the top and two below it.

# Comunità energetica rinnovabile (CER)

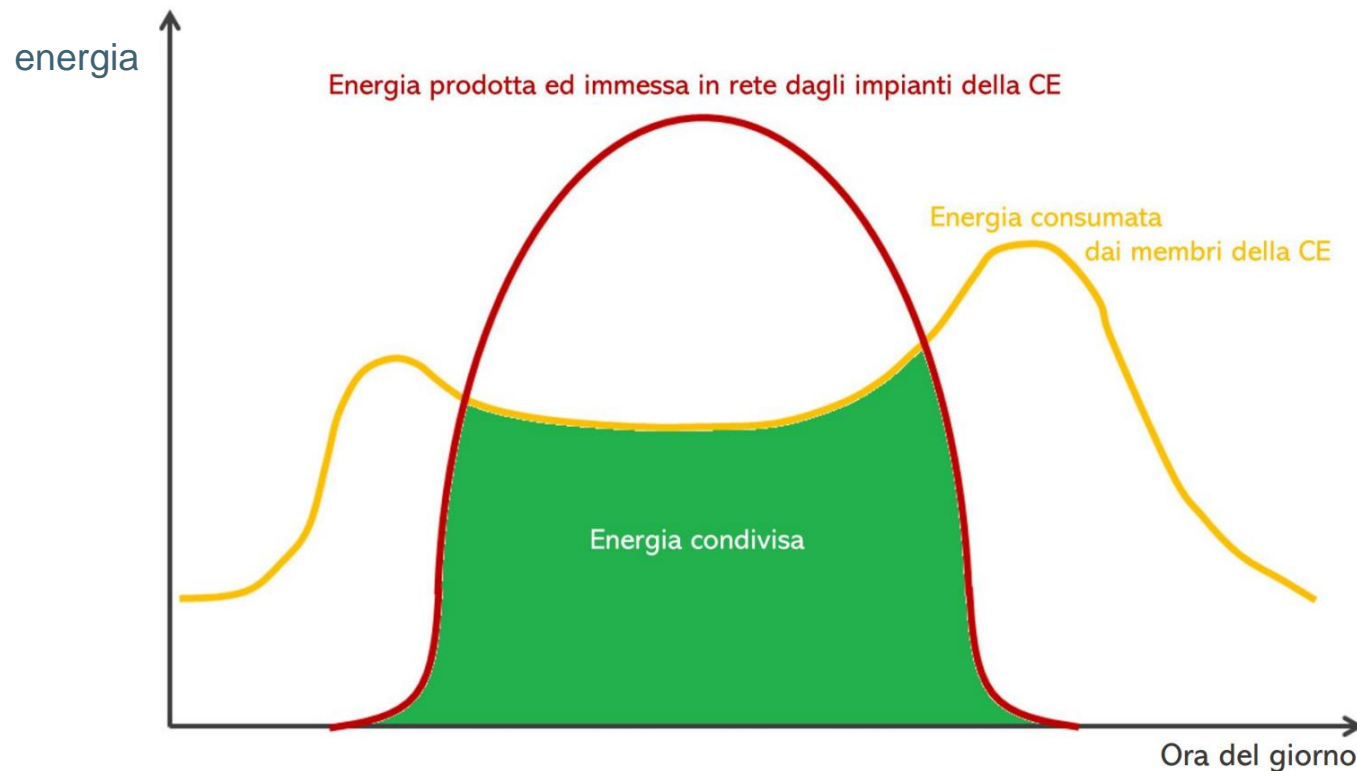
Progetto di impianto eolico in località  
Perd'e Cuaddu, Isili

# Comunità Energetiche Rinnovabili: cosa sono



Una **Comunità Energetica Rinnovabile** (CER) è un gruppo di soggetti che costituiscono una **nuova entità legale** (associazione) e riceve un incentivo per l'energia «virtualmente» **prodotta** e **consumata** nello stesso momento sotto alla stessa cabina primaria.

## Energia incentivata in una CER



La comunità riceve dal GSE circa 100 € per ciascun MWh di energia incentivata e può scegliere se ripartirlo tra i membri come rimborso per le spese dell'energia elettrica o devolverlo ad iniziative per la collettività.

**IMPORTANTE: la bolletta non cambia!** Tutti i membri della comunità continueranno a consumare e pagare l'energia elettrica sulla base dei loro contratti di fornitura.

## CER

### Assunzioni:

- Con una compensazione ambientale attualizzata di circa 1.000.000 € è possibile realizzare almeno un **impianto fotovoltaico da 1 MWp**
- **Produzione stimata di 2.000 MWh/anno** (cioè l'equivalente di 800 famiglie con un consumo di 2,5 MWh/anno – fonte ARERA)
- **1.800 MWh/anno di energia incentivata** (ottenibile includendo nella CER consumi per 4.000/5.000 MWh/anno)

## CER

**Per la durata degli incentivi (20 anni) si ipotizzano mediamente:**

- 177.000 €/anno di ricavi sull'**energia incentivata**
- 152.000 €/anno di ricavi per la **vendita dell'energia** prodotta dall'impianto
- 287.000 €/anno di **ricavo per la CER** (al netto dei costi di gestione della CER e di manutenzione dell'impianto)
  - corrisponde a circa 140 €/anno per ciascuna «famiglia-equivalente» (cioè per un consumo pari a 2,5 MWh/anno)
- **3.080.000 € di VAN** (Valore Attuale Netto)





**Energia Pulita.**

Decentralizzata, digitale e democratica.

Unisciti alla  
transizione  
energetica  
**oggi.**

