



**Progetto per CEO4Life**

**Sustainability Directors**

**October 26<sup>th</sup>, 2023**

ES DELIVERING EXCELLENCE FOR OUR  
G EXCELLENCE FOR OUR CUSTOMERS  
UR CUSTOMERS AND COLLEAGUES D

# Contents

- 
- INTRODUZIONE
  - OBIETTIVI
  - ATTIVITA'
  - RISULTATI
  - IMPATTO
-

# INTRODUZIONE: Comunità Energetiche Rinnovabili

## OFFERING



Energy clients and DXC can collaborate to provide technological solutions and renewable energy infrastructure

## RENEWABLE ENERGY COMMUNITIES



## QUICK WIN CUSTOMERS



Take advantage of the framework agreements already in place between DXC and the Public Sector Administrations

## Business Accelerator

### REC WILL GROW DRIVEN BY PNRR

The first two renewable energy communities set up in two municipalities in Lazio and new tender in Sicily



### CLIENT RENEWABLE PLANTS



# INTRODUZIONE: Posizionamento

## Environmental

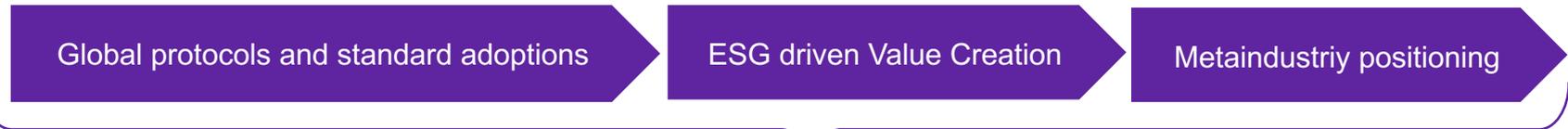
- ESG advisory model for Corporates and individuals
- Signatory of Net Zero company (banking, energy, public sector...) alliance
- Supplychain model to facilitate technical and financial ESG principles affordability

## Social

- Financial Support for categories at risk of exclusion
- Strategic projects with key partners for specific social challenges
- Focus on financial literacy
- Sustain citizen investments for Energy transition

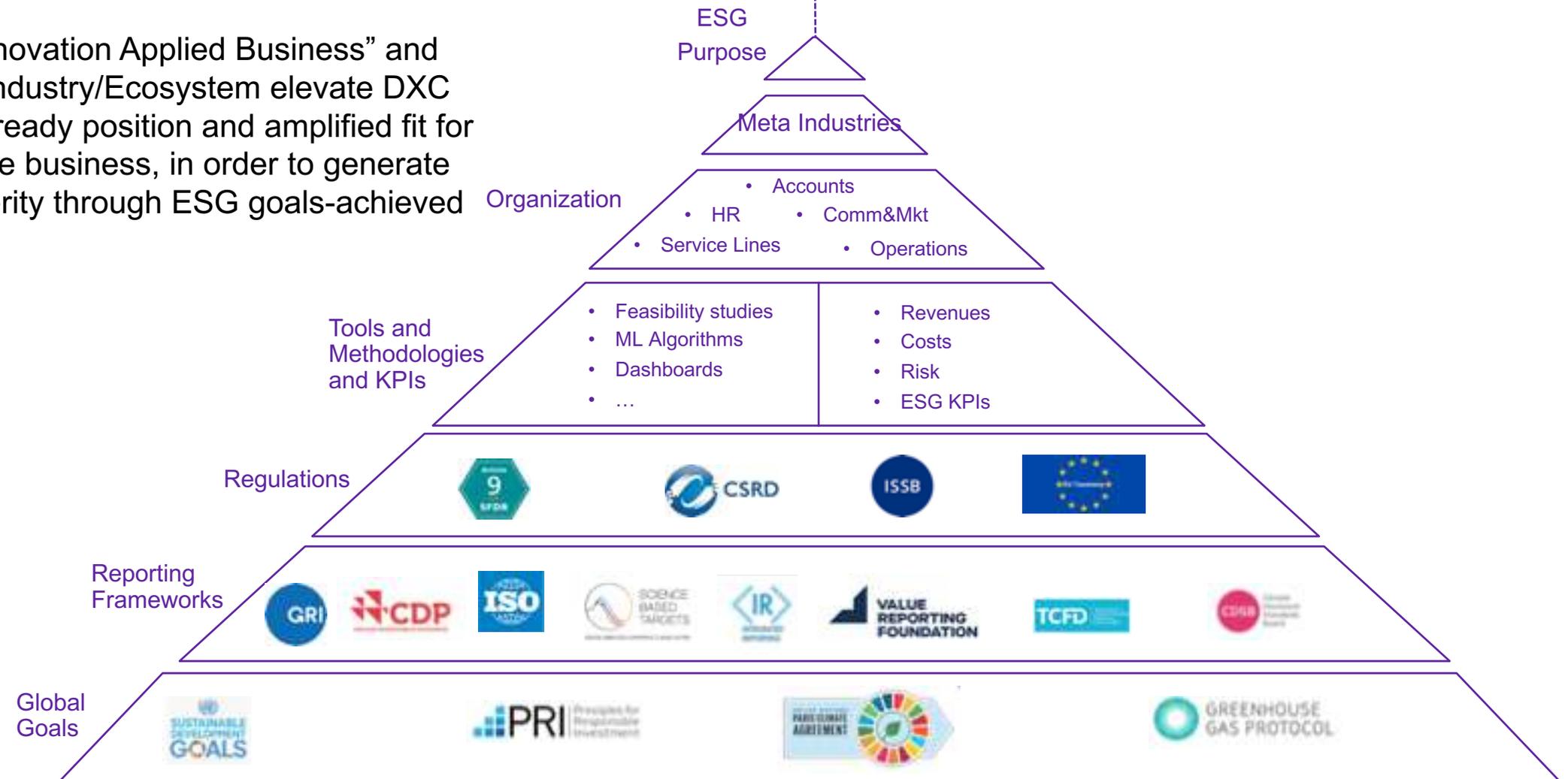
## Governance

- Financial innovation for Energy transition
- Partnership with key players to enrich and improve metaindustry offering
- Innovative stakeholders for environmental strategic goals



*Inspire, lead and sustain companies for ESG principles adoption*

Buy Innovation Applied Business” and Meta Industry/Ecosystem elevate DXC future-ready position and amplified fit for purpose business, in order to generate Prosperity through ESG goals-achieved



# OBIETTIVI: Strategia

DXC Technology Italia, nell'ambito del piano strategico, come Meta-Service “Green Transition”, propone una piattaforma per la gestione del ciclo di vita di una Comunità Energetica Rinnovabile: governance, on-boarding e fase operativa di redistribuzione degli incentivi economici.

Ciò consente ai soggetti interessati che operano nel settore delle energie rinnovabili di aderire ai piani di attuazione definiti a livello di normativa internazionale. La costruzione di un rapporto di fiducia reciproca con gli interlocutori aziendali parte dalla considerazione dei loro interessi e la loro compatibilità con quella dell'organizzazione. Allo stesso tempo, le imprese sono chiamate ad adottare comportamenti responsabili, rispondendo alle aspettative economiche, ambientali e sociali di tutti gli stakeholder. DXC Technology si pone come abilitatore e facilitatore del processo che, partendo dai fondamenti della sostenibilità, porta ad un più ampio proposito di Prosperità che coinvolge l'intero Paese.

# OBIETTIVI: Il contest delle Comunità Energetiche Rinnovabili

Gli ambiti di sviluppo che possono contribuire alla valorizzazione del FER:

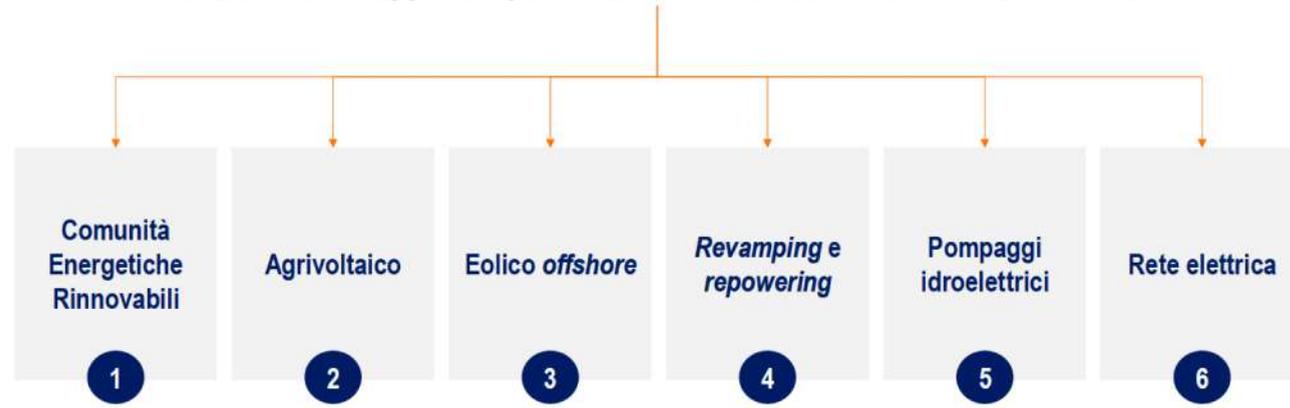


Figura VIII. Gli ambiti di sviluppo per che possono contribuire alla valorizzazione delle fonti di energia rinnovabili (illustrativo). Fonte: elaborazione The European House - Ambrosetti, 2023.

Con riferimento alle **Comunità Energetiche**, l'Italia è indietro rispetto ai principali Paesi europei: le Comunità Energetiche in esercizio in Italia sono infatti **103 volte meno quelle della Germania**. La potenza complessiva installata nelle CER è pari a circa **350 kW**: **0,005%** della potenza installata da impianti FER nel 2022. Il superamento delle criticità normative e le iniziative messe in campo dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica consentiranno alle Comunità Energetiche Rinnovabili di contribuire a raggiungere il *target* di rinnovabili: al 2030 le CER sono attese avere una potenza installata di **oltre 7 GW**, coprendo circa il **9% delle FER aggiuntive al 2030**.

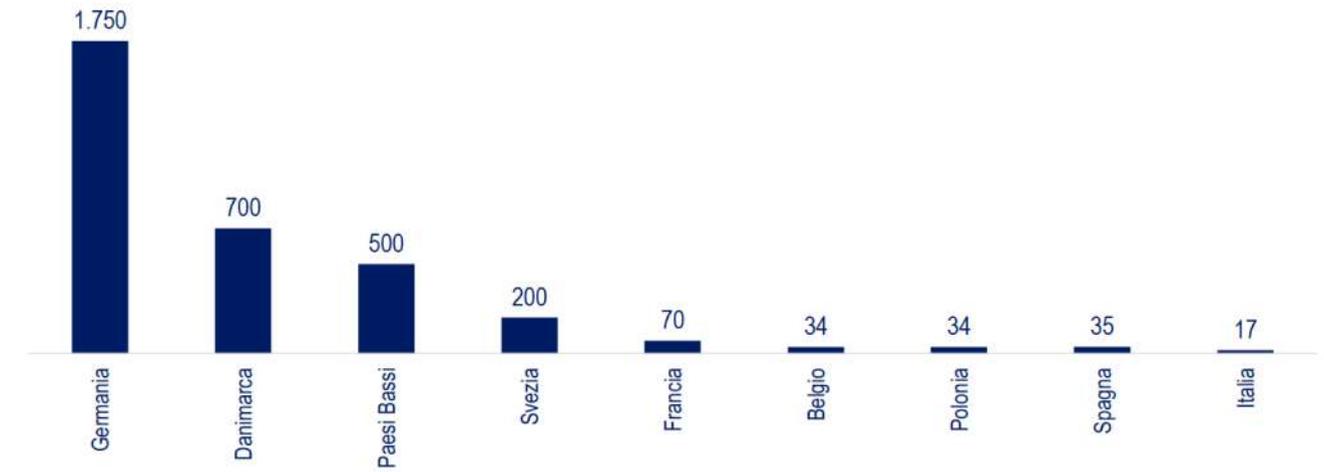


Figura 46. Numero di Comunità Energetiche Rinnovabili in esercizio in selezionati Paesi europei (valori assoluti), 2023. Fonte: elaborazione The European House – Ambrosetti su dati Caramizaru e Uihlein (2020) e GSE, 2023.

## Le iniziative messe in campo dall'Italia per accelerare la realizzazione delle CER

Per accelerare la realizzazione delle CER, il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica ha disposto delle agevolazioni: **incentivi in tariffa e contributo PNRR a fondo perduto**.

Gli incentivi in tariffa sono rivolti a tutto il territorio nazionale: dal piccolo Comune alla Città Metropolitana e prevede un **risparmio sui costi dell'energia** per chi costituisce una Comunità Energetica, con una **tariffa incentivante sull'energia autoconsumata (fino a 120 Euro/MWh)**. La potenza massima agevolabile è pari a **5 GW** entro il 31 dicembre 2027.

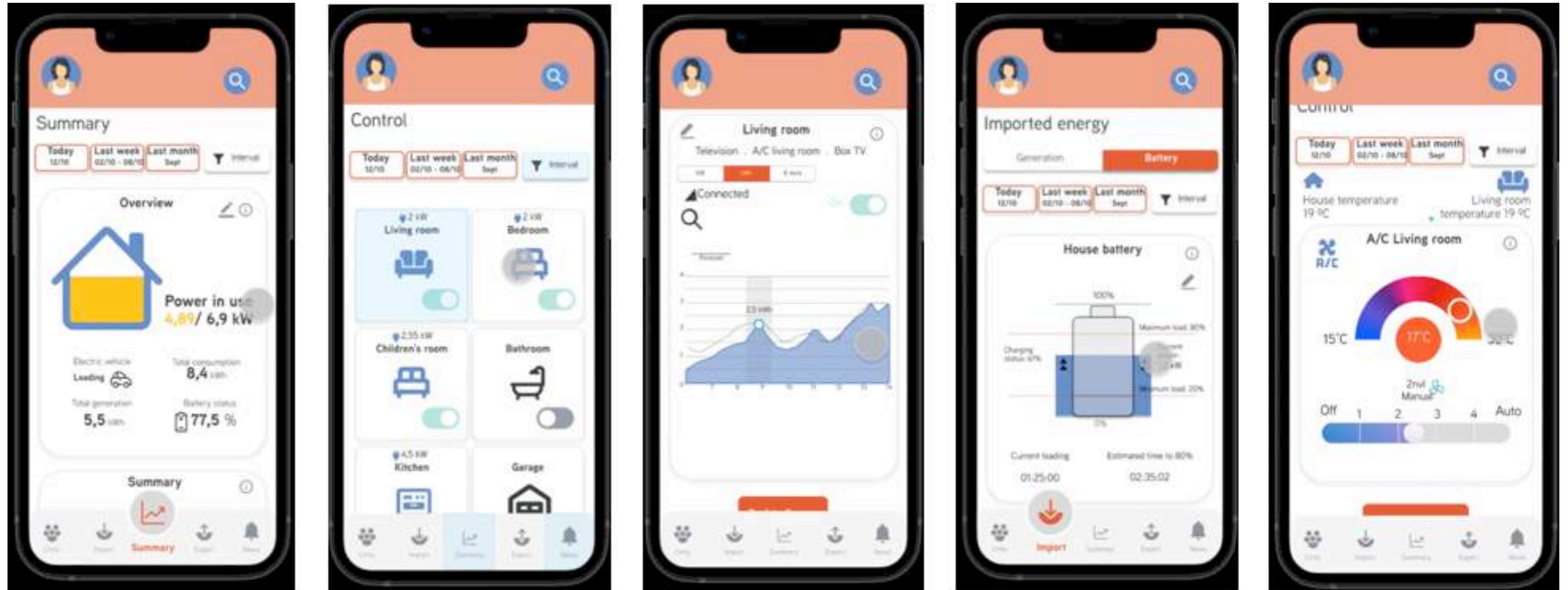
Il contributo PNRR a fondo perduto è rivolto ai **territori dei Comuni sotto i 5.000 abitanti** e prevede un supporto fino al **40% dell'investimento** per chi crea una Comunità Energetica (il GSE eroga il beneficio). Le risorse complessive messe a disposizione dal PNRR sono pari a **2,2 miliardi di Euro** e hanno l'obiettivo di agevolare almeno **2 GW** fino al 30 giugno 2026.

Fonte: elaborazione The European House – Ambrosetti su fonti varie, 2023.

# ATTIVITA': Piattaforma abilitante



# RISULTATI: Energy Management – vista del cittadino



# RISULTATI: CER Management – produzione/consumo



# IMPATTO



## Ambiente

- L'energia di una CER permette la riduzione delle emissioni di CO2 e di altri gas climalteranti (obiettivo n° 13 Agenda 2030)



## Economici

- Contributo per l'energia autoconsumata e contributo per l'energia oggetto di incentivazione da parte del GSE



## Amministrazioni

- Le amministrazioni che si dotano di impianti di produzione di energia rinnovabile riducono le spese di consumo
- Aumento della produzione di energia rinnovabile rispetto all'energia fossile
- Benessere socio-economico dei cittadini

