



Progetto per CEO4Life

Sustainability Directors

October 26th, 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

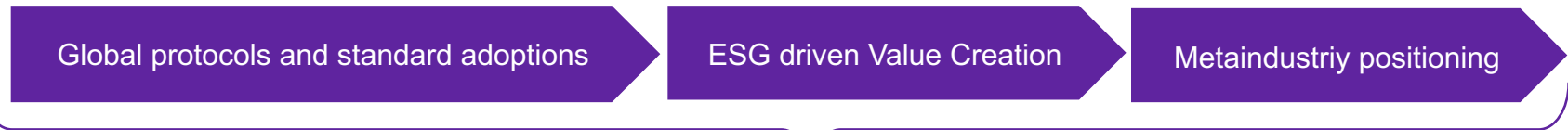
- ESG advisory model for Corporates and individuals
- Signatory of Net Zero company (banking, energy, public sector...) alliance
- Supplychain model to facilitate technical and financial ESG principles affordability

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

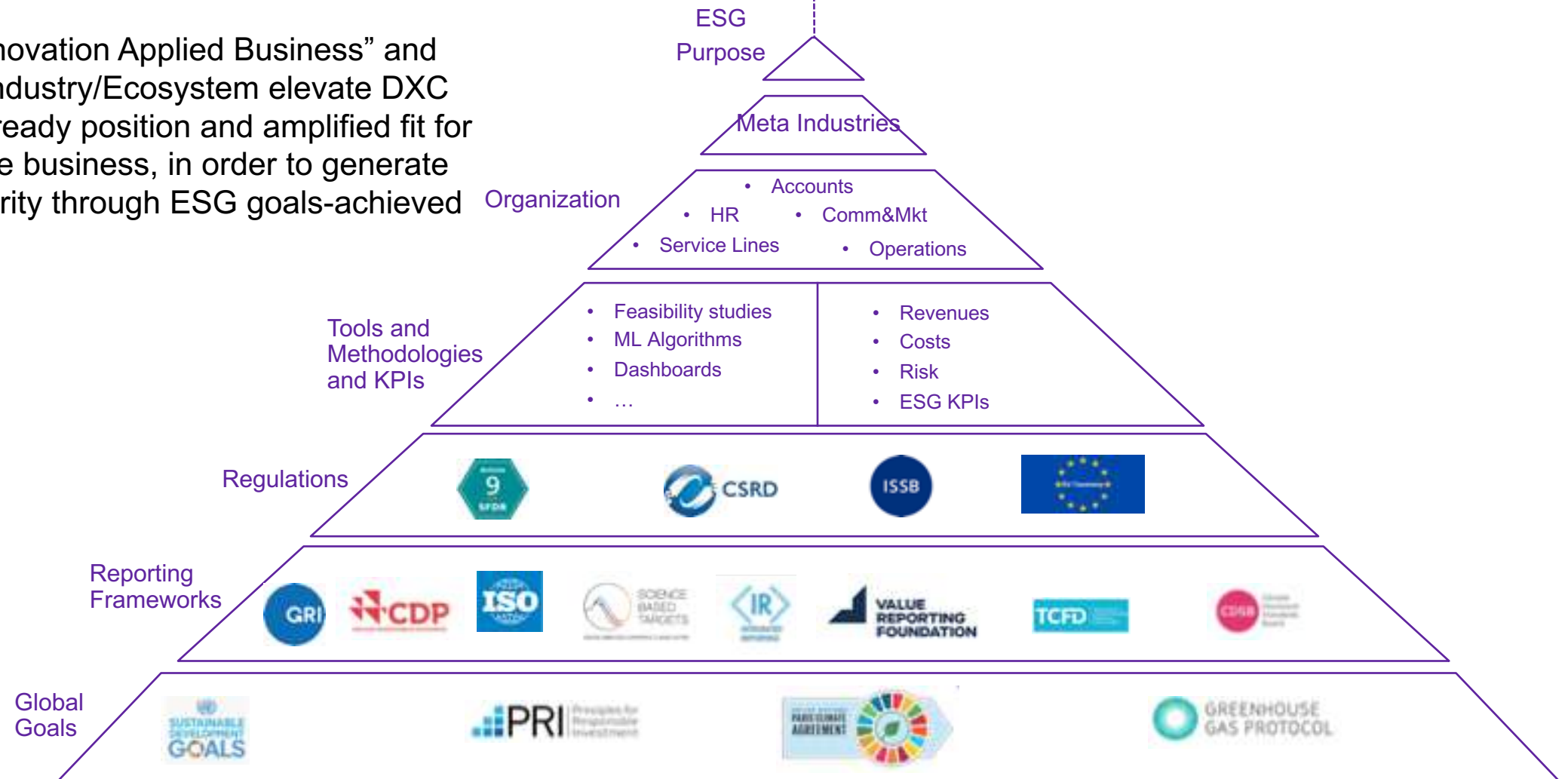
Governancs

- 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:

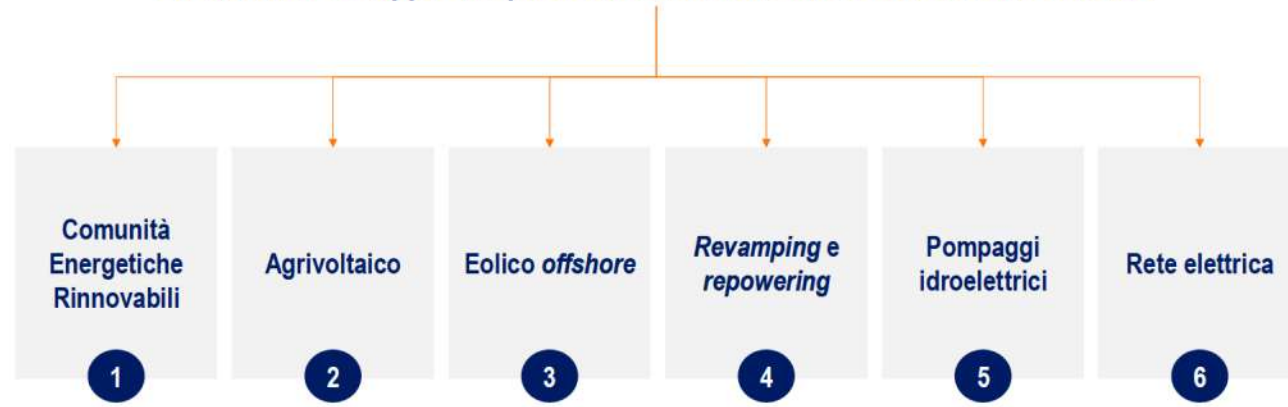


Figura VIII. Gli ambiti di sviluppo per che possono contribuire alla valorizzazione delle fonti di energia rinnovabili (illustrativo). Fonte: elaborazione The European House - Ambrosetti, 2023.

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**.

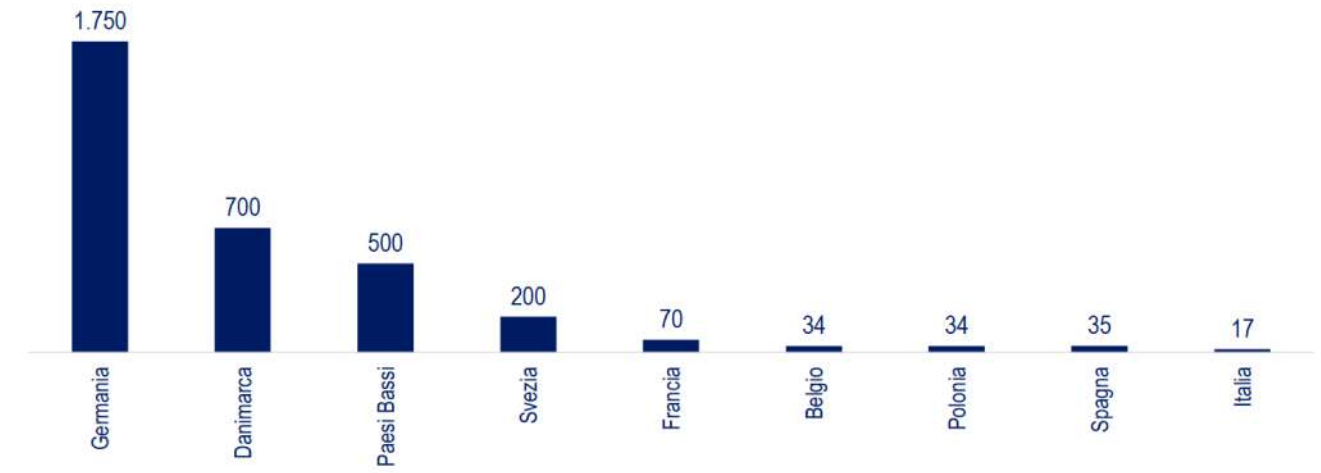


Figura 46. Numero di Comunità Energetiche Rinnovabili in esercizio in selezionati Paesi europei (valori assoluti), 2023. Fonte: elaborazione The European House – Ambrosetti su dati Caramizaru e Uihlein (2020) e GSE, 2023.

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.

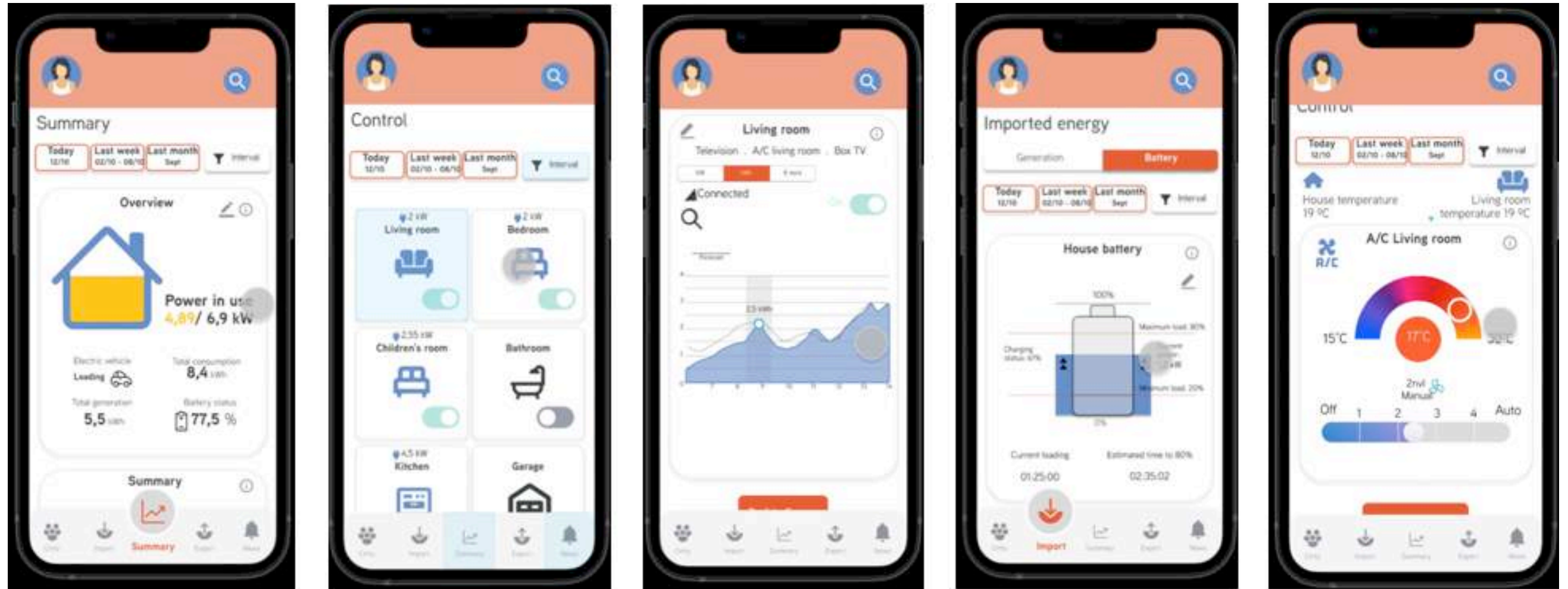
Il contributo PNRR a fondo perduto è rivolto ai **territori dei Comuni sotto i 5.000 abitanti** e prevede un supporto fino al **40% dell'investimento** per chi crea una Comunità Energetica (il GSE eroga il beneficio). Le risorse complessive messe a disposizione dal PNRR sono pari a **2,2 miliardi di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

