



# Modelli per la transizione energetica dei territori

*Silvia Prati*

*Delivery & Operations Specialist Comunità Energetiche Edison Next*

Smart Land Now - 17 giugno 2025

# Edison Next: i numeri chiave



3

Paesi



3.600+

persone



320+

città servite



1,3+ mln

punti luminosi  
gestiti



800+

strutture sanitarie  
gestite



37

reti di  
teleriscaldamento



2.900+

professionisti  
"on field"



110+

siti industriali  
gestiti



2.500+

strutture pubbliche  
e private gestite



400+

edifici e strutture  
scolastiche gestite

Dati 2024

# Edison Next: una piattaforma di servizi, tecnologie e competenze unica sul mercato in cui il digitale gioca un ruolo chiave

## Autoproduzione

- Fotovoltaico
- Cogenerazione
- Trigenerazione
- Comunità Energetiche

## Efficienza Energetica

- Pompe di calore
- Illuminazione a LED
- Soluzioni digitali

## Gas Verdi

- Idrogeno
- Biometano

## Mobilità Sostenibile

- Mobilità elettrica
- Soluzioni a biometano e idrogeno

## Rigenerazione Urbana & Smart Cities

- Teleriscaldamento
- Illuminazione pubblica
- Piattaforme digitali
- Altri servizi «smart»

## Economia Circolare

- Gestione scarti industriali
- Monitoraggio ambientale
- Trattamento acque

## Consulenza

- Carbon Footprint
- Energy Audit
- Supporto ottenimento incentivi
- Environmental advisory

# La nostra visione della «Città del futuro»

Per Edison Next la «**Città del futuro**» è un ecosistema sostenibile quindi a misura d'uomo, inclusivo, interconnesso, digitale, energeticamente autosufficiente e Carbon Neutral



# Un nuovo modello integrato: fonti energetiche rinnovabili e digitale

Fonti energetiche sostenibili...

... integrate con servizi intelligenti...

... generando notevoli benefici ambientali



Teleriscaldamento/  
anelli idronici



Pompe di calore  
geotermiche



Fotovoltaico



Recupero cascami  
termici



Illuminazione pubblica  
intelligente



Sensoristica per raccolta  
dati e sicurezza



Infrastrutture intelligenti  
per mobilità



Piattaforma di gestione e  
monitoraggio

**-50% CO<sub>2</sub>**



**-50% NOx**



**-80% Polveri**



# I modelli di riferimento per Edison Next

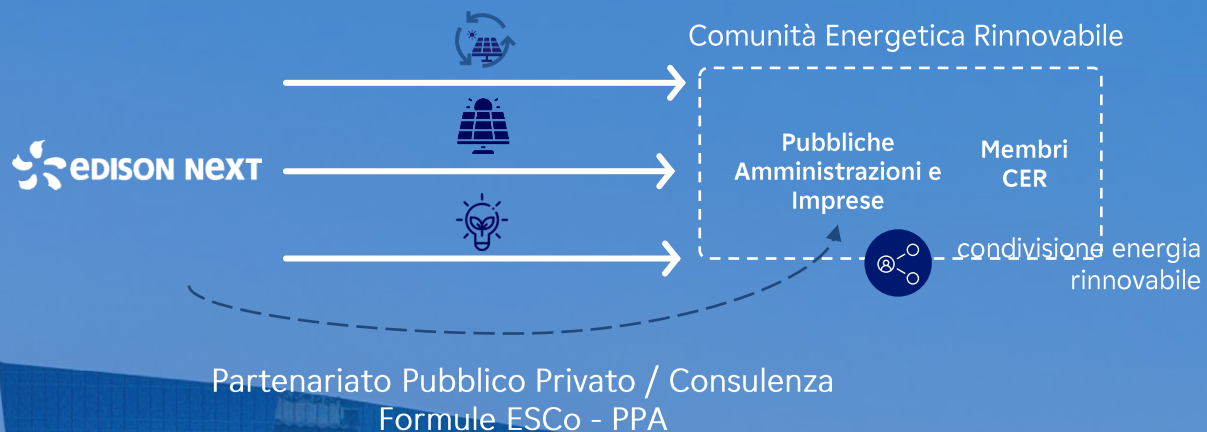
1.   
ENTI PUBBLICI

2.   
SOGGETTI PRIVATI

Proposta Edison NEXT	Partner 360° Finanziamento, progettazione, realizzazione e gestione CER	
Investimenti FER	Investimento Edison NEXT con possibilità di co-partecipazione con fondi pubblici	Investimento Edison NEXT / Investimento soggetto privato-azienda con acquisto chiavi in mano
Modalità	PPP (Partenariato Pubblico Privato) / Consulenza	Contratti privati con singoli soggetti-aziende

Edison Next si propone come partner per accompagnare Pubbliche Amministrazioni e soggetti privati lungo tutte le fasi di sviluppo e gestione delle Comunità Energetiche, mettendo a disposizione capitali di investimento, competenze specialistiche e un portafoglio di soluzioni di sostenibilità

# Il nostro modello di sviluppo CER per la PA e le Imprese



Attraverso le formule ESCo o PPA, Edison NEXT si propone come partner per abilitare lo sviluppo delle CER, mettendo a disposizione capitali di investimento, competenze specialistiche sulle CER e un portafoglio di servizi complementari



## Servizio CER

Il servizio CER prevede un'offerta end-to-end verso la Comunità Energetica che copre tutte le fasi:

- Origination
- Progettazione
- Set-up
- Gestione CER



## Impianto Fotovoltaico

Servizi di progettazione, realizzazione, gestione e manutenzione di impianti fotovoltaici tailor-made a favore della Pubblica Amministrazione e delle imprese

- Capacità di investimento
- Possibilità di sottoscrizione di contratti PPA



## Servizi complementari

Servizi di progettazione e realizzazione di soluzioni di efficienza energetica per massimizzare i benefici economici e ambientali per le PA e le imprese

- Riqualficazione energetica edifici e spazi pubblici
- Illuminazione intelligente
- Teleriscaldamento
- Consulenza e diagnosi
- Efficienza energetica
- Autoproduzione sostenibile
- Elettrificazione consumi
- Green Gas
- Smart mobility e smart city
- Roadmap decarbonizzazione

# La CER di Correzzana ETS



Relazione con il territorio

Edison ha avviato l'iter di una importante attività di bonifica di un terreno ex-industriale nel Comune di Correzzana. Per valorizzare ulteriormente l'area e rafforzare il legame con il territorio è stata proposta la realizzazione di una Comunità Energetica Rinnovabile.



Costituzione

A valle di una fase di prefattibilità, la CER è stata costituita a fine 2024 nella forma di associazione non riconosciuta, ha ricevuto lo status di Ente del Terzo Settore e ha adottato un regolamento che prevede la destinazione di parte dell'incentivo a progetti in favore della collettività, negli ambiti: ambiente, manutenzione territorio, scuola, sociale.



Configurazione attuale

La CER ha in disponibilità un primo impianto attivo di taglia 5.4 kW, il Comune realizzerà un impianto con il contributo PNRR e, nel suo ruolo di promotore, sta allargando la partecipazione alla CER e incoraggiando la realizzazione di nuovi impianti che potranno beneficiare del contributo a fondo perduto.



Sviluppo futuro

Edison Next realizzerà e metterà a disposizione della CER un impianto FV da 1 MW su superficie privata e svolgerà il ruolo di Produttore Terzo e Referente, occupandosi della gestione della CER per 20 anni.

# Grazie

**Silvia Prati | Delivery & Operations Specialist Comunità Energetiche Edison Next**



[silvia.prati@edison.it](mailto:silvia.prati@edison.it)



Diventiamo l'energia che cambia tutto.

[edisonnext.it](https://www.edisonnext.it)



SCOPRI CHI SIAMO E COSA FACCIAMO  
inquadra o clicca il QR