



# Rinnovabili e digitale: un modello per città sostenibili e intelligenti

*Marisa Martano*

*Project Director Rigenerazione Urbana*

Innovation Forum 2024  
11 aprile 2024

# Le città cuore pulsante dei territori



In Italia **7 persone su 10** vivono in città\*



Entro il 2050 l'**80%** delle persone vivrà in contesti urbani



Le città sono responsabili di circa il **75%** delle emissioni di gas climalteranti e del **60%** dei consumi energetici complessivi

Come dovrebbe essere la città del futuro (smart city) per i cittadini? \*\*



**Innovativa**

**66%**



**Sostenibile**

**59%**



**Inclusiva**

**58%**

# 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

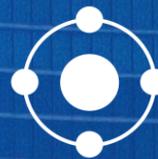


Piattaforma di gestione e  
monitoraggio

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



**-50% NOx**



**-80% Polveri**



# Pianificazione energetica e urbanistica integrate per massimizzare i benefici

Benefici



Dare nuova vita ad aree dismesse



Diminuire i consumi energetici e l'impatto ambientale di edifici e città



Migliorare la qualità della vita, la sicurezza e i servizi offerti al cittadino



Rendere più efficiente e sostenibile la mobilità

Pianificazione urbanistica ed energetica si integrano per generare un impatto positivo sul territorio da un triplice punto di vista



Ambientale



Economico



Sociale

# Grazie

Marisa Martano | Project Director Rigenerazione Urbana Edison Next



[marisa.martano@edison.it](mailto:marisa.martano@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