



Energy Park

11 marzo 2024

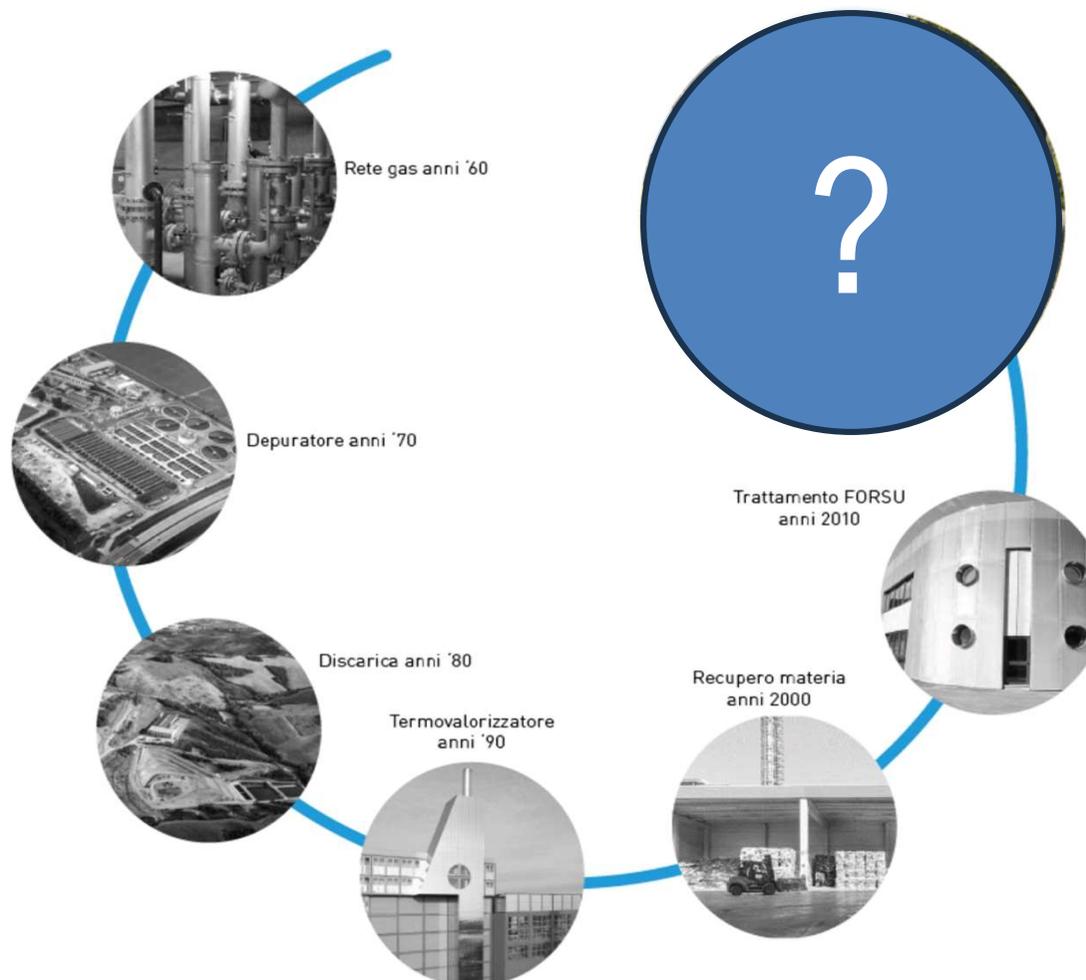


Lo sviluppo delle infrastrutture nelle città

SVILUPPO DELLE
INFRASTRUTTURE



RISPOSTA ALLE NUOVE
ESIGENZE URBANE



Dalle necessità alla soluzione

QUATTRO ESIGENZE PRINCIPALI:

Produrre energia rinnovabile

Preservare i terreni agricoli

Tutelare la biodiversità

Creare spazi per la comunità

Energy Park





Com'è fatto l'Energy Park

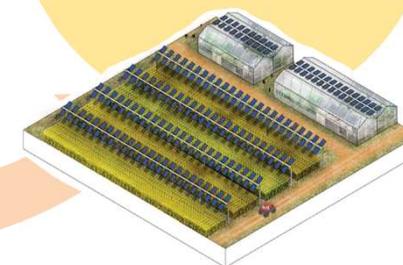
Urban forest

Biodiversità e Vivibilità

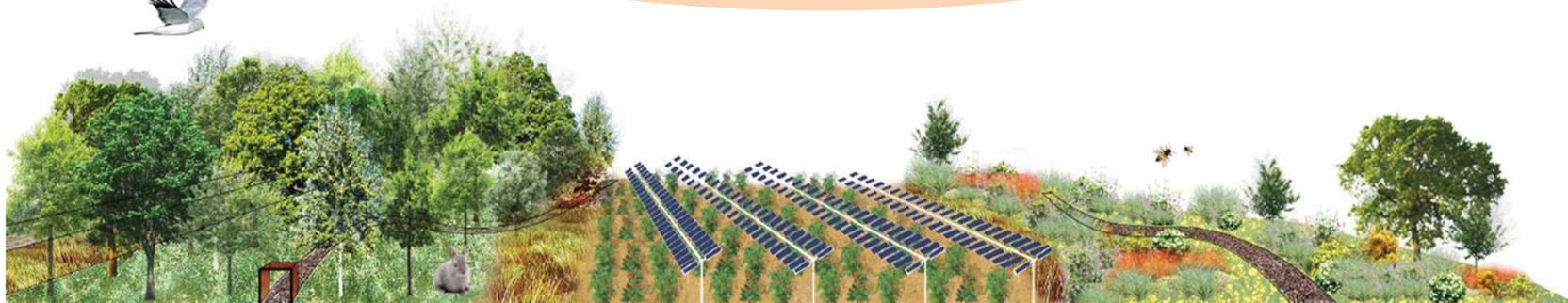


Impianto agrivoltaico

Agricoltura ed Energia



Comunità



Il lato energy

L'agrivoltaico

I **pannelli fotovoltaici sono sopraelevati** da terra per consentire il passaggio dei mezzi agricoli. Il suolo non coltivabile è soltanto quello occupato dai **pali di sostegno**

L'obiettivo è dare **la possibilità ai cittadini di acquistare una porzione** di impianto e **ricevere** in bolletta **il beneficio** dell'energia prodotta



14 MW

POTENZA

8.000
famiglie

ENERGIA
EQUIVALENTE

6.000
ton/anno

RISPARMIO
CO₂



Il lato green

La biodiversità e la foresta urbana

- La **biodiversità**, varietà di specie animali e vegetali presenti, è **fondamentale per la vita e l'equilibrio del nostro pianeta**
- È necessario **ripristinarla** realizzando spazi per la crescita di piante e animali
- La **foresta urbana** crea anche **spazi aperti e vivibili** per la comunità

20 ettari

ESTENSIONE

4 km

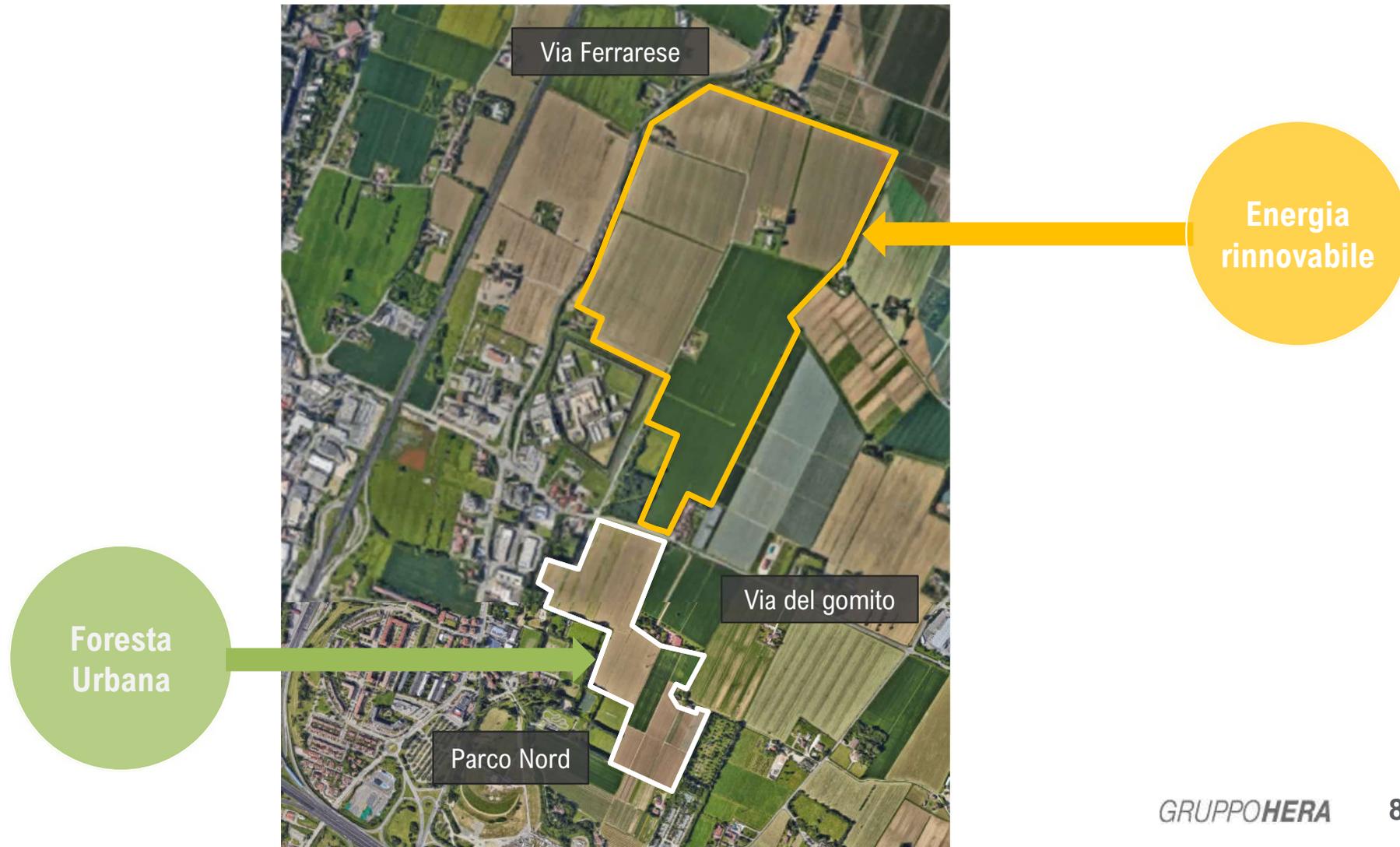
*NUOVI
PERCORSI*

1.000+

*NUOVI
ALBERI*



Dove si colloca l'Energy Park



I prossimi passi

2024

- *Progettazione Foresta Urbana*
- *Progettazione parco agrivoltaico*

2025

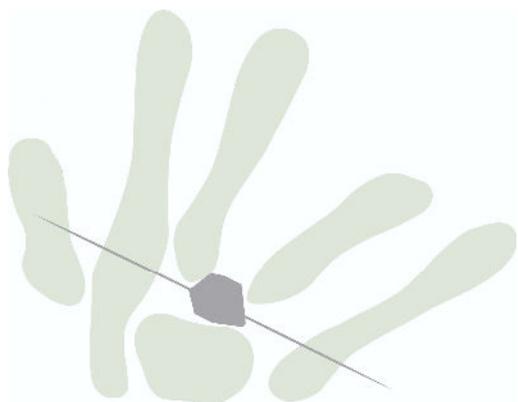
- *Completamento autorizzazioni*
- *Avvio lavori*

2026

- *Apertura spazi Urban Forest*
- *Produzione energia verde*

Energy Park

Il futuro: Impronta Verde + Energy Park



Impronta verde



Energy Park

