

Scheda: PORTA DEL DELTA CER

Anagrafica configurazione

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Nome scheda | PORTA DEL DELTA CER |
| Tipologia | comunità energetica rinnovabile |
| Stato | costituita al 21-01-2025 |
| Comune (Provincia) | Adria (RO) |

Utenti e impianti della configurazione

| Nome utente | Categoria | Nome POD | N° POD stesso utente | N° POD altri utenti * | Tipologia | Uso finale | Impianto (n° di sezioni) |
|--------------------|-----------|--------------|----------------------------|-----------------------------|-------------|--------------|--------------------------------|
| PROMOPOST SRL | PMI | Promopost | 1 | 0 | prosumer | industriale | FV (1) |
| Bolzon Paola | cittadino | Bolzon Paola | 1 | 0 | prosumer | residenziale | FV (1) |
| Bolzon Vanni | cittadino | Bolzon Vanni | 1 | 0 | consumatore | residenziale | |
| Andriotto Gabriele | cittadino | Andriotto | 1 | 0 | prosumer | residenziale | FV (1) |
| Tescaro Giancarlo | cittadino | Tescaro | 1 | 0 | prosumer | residenziale | FV (1) |

* POD con le stesse caratteristiche ma nella titolarità di membri diversi.

Utenti e impianti della configurazione

| Nome utente | Categoria | Nome POD | N° POD stesso utente | N° POD altri utenti * | Tipologia | Uso finale | Impianto (n° di sezioni) |
|-------------------------------|------------------------|----------------|----------------------------|-----------------------------|-------------|---------------|--------------------------------|
| Conte Leonardo | cittadino | Conte | 1 | 0 | prosumer | residenziale | FV (1) |
| Masiero Antonella | cittadino | Masiero | 1 | 0 | consumatore | residenziale | |
| Meante Irma | cittadino | Meante | 1 | 0 | consumatore | residenziale | |
| Pacchiele Marilena | cittadino | Pacchiele | 1 | 0 | prosumer | residenziale | FV (1) |
| Pavan Sara | cittadino | Pavan | 1 | 0 | prosumer | residenziale | FV (1) |
| PIVARO LODATO | PMI | Pivaro | 1 | 0 | consumatore | industriale | |
| SCUOLA MATERNA U MADDALENA | associazione (esterno) | Scuola Materna | 1 | 0 | consumatore | custom orario | |
| Merlante Sabina | cittadino | Merlante | 1 | 0 | prosumer | residenziale | FV (1) |
| TEC BY TEX SRL | PMI | Tec | 1 | 0 | consumatore | industriale | |

* POD con le stesse caratteristiche ma nella titolarità di membri diversi.

Fotovoltaico - anagrafica

| | | | | |
|--|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Nome utente (Nome POD) | PROMOPOST SRL (Promopost) | Bolzon Paola (Bolzon Paola) | Andriotto Gabriele (Andriotto) | Pacchiele Marilena (Pacchiele) |
| Unità di produzione | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Produttore * | PROMOPOST SRL | Bolzon Paola | Andriotto Gabriele | Pacchiele Marilena |
| Proprietario | uguale al produttore | uguale al produttore | uguale al produttore | uguale al produttore |
| Stato dell'impianto | non in esercizio | in esercizio | non in esercizio | in esercizio |
| Data entrata in esercizio | 01-06-2026 | 17-03-2025 | 19-06-2026 | 04-03-2025 |
| Impianto incentivabile | si | si | si | si |
| Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019 | no | no | no | no |
| Potenza [kW] | 59,4 | 7 | 8 | 5 |
| Potenza d'obbligo [kW] | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tipo installazione | edificio | edificio | edificio | edificio |
| Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento | 59.4 kW / 15° / 0° | 7 kW / 15° / 0° | 8 kW / 15° / 0° | 5 kW / 15° / 0° |
| Esposizione 2 - potenza / inclinazione / orientamento | | | | |
| Modalità di vendita energia elettrica | Ritiro Dedicato | Ritiro Dedicato | Ritiro Dedicato | Ritiro Dedicato |
| Prezzo energia nel mercato libero [cent €/kWh] | | | | |
| RID ceduto a referente | si | si | si | si |
| Costi O&M annuali [€/kW/anno] | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Costi O&M straordinari [€/kW] | 100 | 100 | 100 | 100 |

* Si assume che il produttore coincida con l'utente.

N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Fotovoltaico - anagrafica

| | | | | |
|--|----------------------------|-----------------------------|------------------------|----------------------|
| Nome utente (Nome POD) | Merlante Sabina (Merlante) | Tescaro Giancarlo (Tescaro) | Conte Leonardo (Conte) | Pavan Sara (Pavan) |
| Unità di produzione | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Produttore * | Merlante Sabina | Tescaro Giancarlo | Conte Leonardo | Pavan Sara |
| Proprietario | uguale al produttore | uguale al produttore | uguale al produttore | uguale al produttore |
| Stato dell'impianto | non in esercizio | non in esercizio | non in esercizio | non in esercizio |
| Data entrata in esercizio | 29-05-2026 | 29-05-2026 | 26-06-2026 | 10-06-2026 |
| Impianto incentivabile | si | si | si | si |
| Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019 | no | no | no | no |
| Potenza [kW] | 7,5 | 7 | 6 | 5 |
| Potenza d'obbligo [kW] | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tipo installazione | edificio | edificio | edificio | edificio |
| Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento | 7.5 kW / 23° / 0° | 7 kW / 15° / 0° | 6 kW / 15° / 0° | 5 kW / 13° / 0° |
| Esposizione 2 - potenza / inclinazione / orientamento | | | | |
| Modalità di vendita energia elettrica | Ritiro Dedicato | Ritiro Dedicato | Ritiro Dedicato | Ritiro Dedicato |
| Prezzo energia nel mercato libero [cent €/kWh] | | | | |
| RID ceduto a referente | si | si | si | si |
| Costi O&M annuali [€/kW/anno] | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Costi O&M straordinari [€/kW] | 100 | 100 | 100 | 100 |

* Si assume che il produttore coincida con l'utente.

N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Impianti - investimento

| | | | | |
|---|-----------------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| Nome utente (Nome POD) | Pacchiele Marilena (Pacchiele) | Bolzon Paola (Bolzon Paola) | Merlante Sabina (Merlante) | Tescaro Giancarlo (Tescaro) |
| Tecnologia impianto | fotovoltaico | fotovoltaico | fotovoltaico | fotovoltaico |
| Unità di produzione | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Data entrata in esercizio | 04-03-2025 | 17-03-2025 | 29-05-2026 | 29-05-2026 |
| Tipo di investimento | capitale proprio | capitale proprio | capitale proprio | capitale proprio |
| Investimento unitario [€/kWp] | 1250 | 1200 | 1150 | 1200 |
| Investimento [€] | 6250 | 8400 | 8625 | 8400 |
| Prestito: quota sui costi di investimento [%] | | | | |
| Prestito: tasso di interesse [%] | | | | |
| Prestito: durata [anni] | | | | |
| Canone: tipologia | | | | |
| Canone: valore | | | | |
| Canone: durata [anni] | | | | |
| Rata finale [€] | | | | |
| TAN [%] | | | | |
| Sovvenzioni UE | nessuna | nessuna | PNRR M2C2 I1.2 | PNRR M2C2 I1.2 |
| Percentuale sovvenzione UE | | | 40 | 40 |
| Costo di riferimento massimo [€/kW] | | | 1500 | 1500 |
| Altre sovvenzioni non UE | no | no | no | no |
| Percentuale sovvenzione non UE | | | | |
| Costo di riferimento massimo [€/kW] | | | | |
| Percentuale sovvenzioni (per produttori terzi) | | | | |
| Detrazioni fiscali | si | si | no | no |
| Aliquota detrazioni | 50 | 50 | | |
| Superbonus | | | | |

N.B. Gli impianti/UP sono ordinati per data di entrata in esercizio crescente.

Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Impianti - investimento

| | | | | |
|---|------------------------------|--------------------|-----------------------------------|------------------------|
| Nome utente (Nome POD) | PROMOPOST SRL (Promopost) | Pavan Sara (Pavan) | Andriotto Gabriele (Andriotto) | Conte Leonardo (Conte) |
| Tecnologia impianto | fotovoltaico | fotovoltaico | fotovoltaico | fotovoltaico |
| Unità di produzione | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Data entrata in esercizio | 01-06-2026 | 10-06-2026 | 19-06-2026 | 26-06-2026 |
| Tipo di investimento | prestito | capitale proprio | capitale proprio | capitale proprio |
| Investimento unitario [€/kWp] | 1254 | 1000 | 1100 | 1300 |
| Investimento [€] | 74487,6 | 5000 | 8800 | 7800 |
| Prestito: quota sui costi di investimento [%] | 60 | | | |
| Prestito: tasso di interesse [%] | 4 | | | |
| Prestito: durata [anni] | 5 | | | |
| Canone: tipologia | | | | |
| Canone: valore | | | | |
| Canone: durata [anni] | | | | |
| Rata finale [€] | | | | |
| TAN [%] | | | | |
| Sovvenzioni UE | PNRR M2C2 I1.2 | PNRR M2C2 I1.2 | PNRR M2C2 I1.2 | PNRR M2C2 I1.2 |
| Percentuale sovvenzione UE | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Costo di riferimento massimo [€/kW] | 1200 | 1500 | 1500 | 1500 |
| Altre sovvenzioni non UE | no | no | no | no |
| Percentuale sovvenzione non UE | | | | |
| Costo di riferimento massimo [€/kW] | | | | |
| Percentuale sovvenzioni (per produttori terzi) | | | | |
| Detrazioni fiscali | | no | no | no |
| Aliquota detrazioni | | | | |
| Superbonus | | | | |

N.B. Gli impianti/UP sono ordinati per data di entrata in esercizio crescente.

Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Utenze di consumo

| Nome utente | Nome POD | Tipologia | Potenza contatore [kW] | Disponibilità prelievi | Uso finale | Prezzo quota energia * [cent €/kWh] |
|----------------------------|----------------|-------------|------------------------|------------------------|---------------|-------------------------------------|
| PROMOPOST SRL | Promopost | prosumer | BT <= 15 | mensile | industriale | 12,0 |
| Bolzon Paola | Bolzon Paola | prosumer | 3 | mensile | residenziale | 9,0 |
| Bolzon Vanni | Bolzon Vanni | consumatore | 3 | annuale | residenziale | |
| Andriotto Gabriele | Andriotto | prosumer | 5 - 6 | annuale | residenziale | 12,0 |
| Tescaro Giancarlo | Tescaro | prosumer | 3 | annuale | residenziale | |
| Conte Leonardo | Conte | prosumer | 3 | annuale | residenziale | |
| Masiero Antonella | Masiero | consumatore | 3 | annuale | residenziale | 12,0 |
| Meante Irma | Meante | consumatore | 3 | annuale | residenziale | |
| Pacchiele Marilena | Pacchiele | prosumer | 3 | annuale | residenziale | |
| Pavan Sara | Pavan | prosumer | 3 | annuale | residenziale | 12,0 |
| PIVARO LODATO | Pivaro | consumatore | | annuale | industriale | |
| SCUOLA MATERNA U MADDALENA | Scuola Materna | consumatore | | annuale, per fasce | custom orario | 12,0 |
| Merlante Sabina | Merlante | prosumer | 3 | annuale | residenziale | 13,0 |

* Valore della quota energia (in euro/kWh) per la voce "spesa per la materia energia" ricavabile dalla bolletta, IVA esclusa.

N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

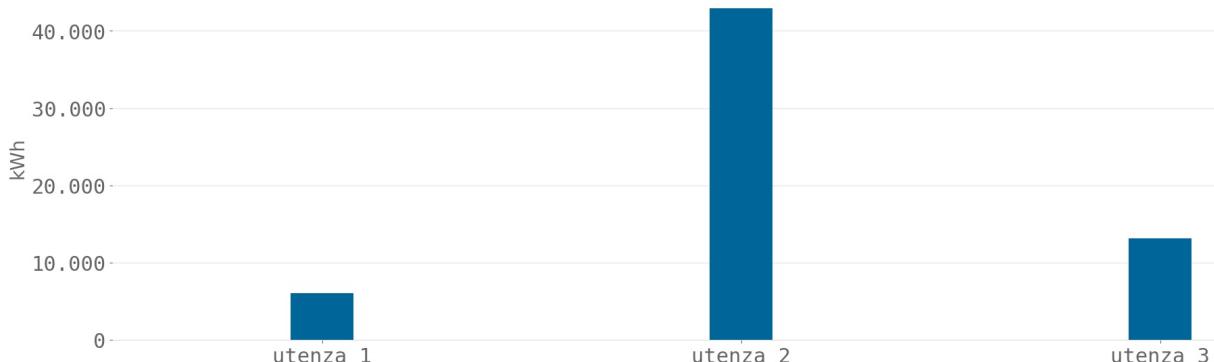
Utenze di consumo

| Nome utente | Nome POD | Tipologia | Potenza contatore [kW] | Disponibilità prelievi | Uso finale | Prezzo quota energia * [cent €/kWh] |
|----------------|----------|-------------|------------------------|------------------------|-------------|-------------------------------------|
| TEC BY TEX SRL | Tec | consumatore | | annuale | industriale | 12,0 |

* Valore della quota energia (in euro/kWh) per la voce "spesa per la materia energia" ricavabile dalla bolletta, IVA esclusa.

N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Prelievi annuali - Utenze industriali

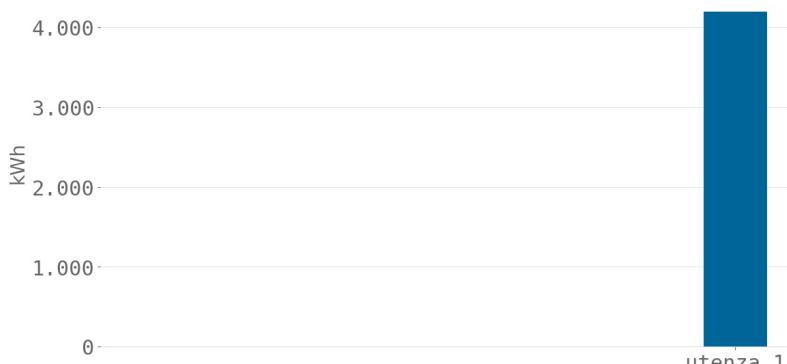


utenza 1: PROMOPOST SRL (Promopost)

utenza 2: PIVARO LODATO (Pivaro)

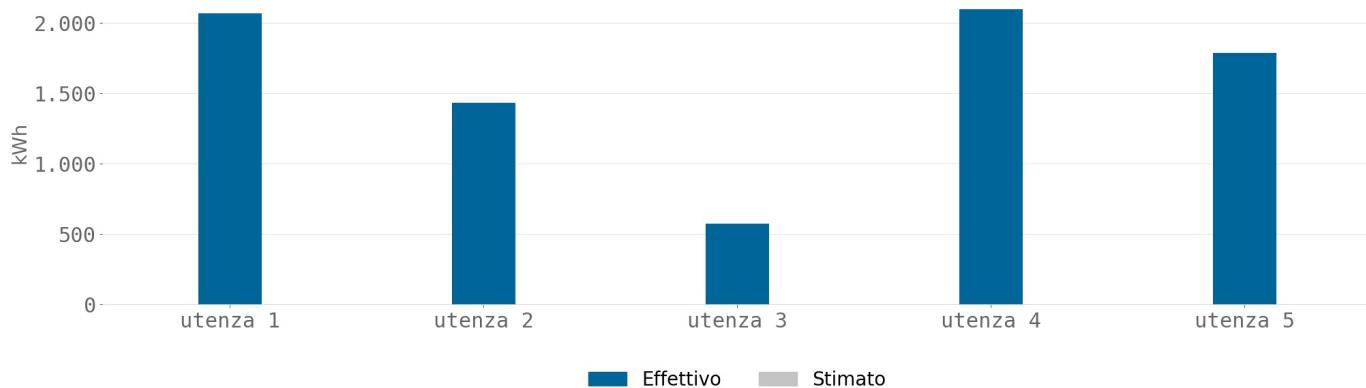
utenza 3: TEC BY TEX SRL (Tec)

Prelievi annuali - Utenze generiche con profilo di attività



utenza 1: SCUOLA MATERNA U MADDALENA (Scuola Materna)

Prelievi annuali - Utenze residenziali



utenza 1: Bolzon Paola (Bolzon Paola)

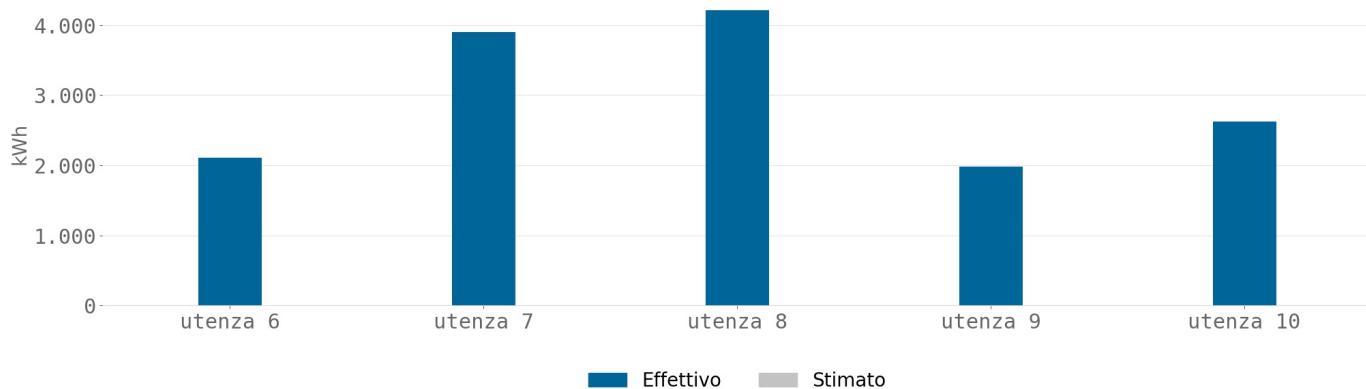
utenza 2: Bolzon Vanni (Bolzon Vanni)

utenza 3: Andriotto Gabriele (Andriotto)

utenza 4: Masiero Antonella (Masiero)

utenza 5: Meante Irma (Meante)

Prelievi annuali - Utenze residenziali



utenza 6: Pacchiele Marilena (Pacchiele)

utenza 7: Merlante Sabina (Merlante)

utenza 8: Tescaro Giancarlo (Tescaro)

utenza 9: Conte Leonardo (Conte)

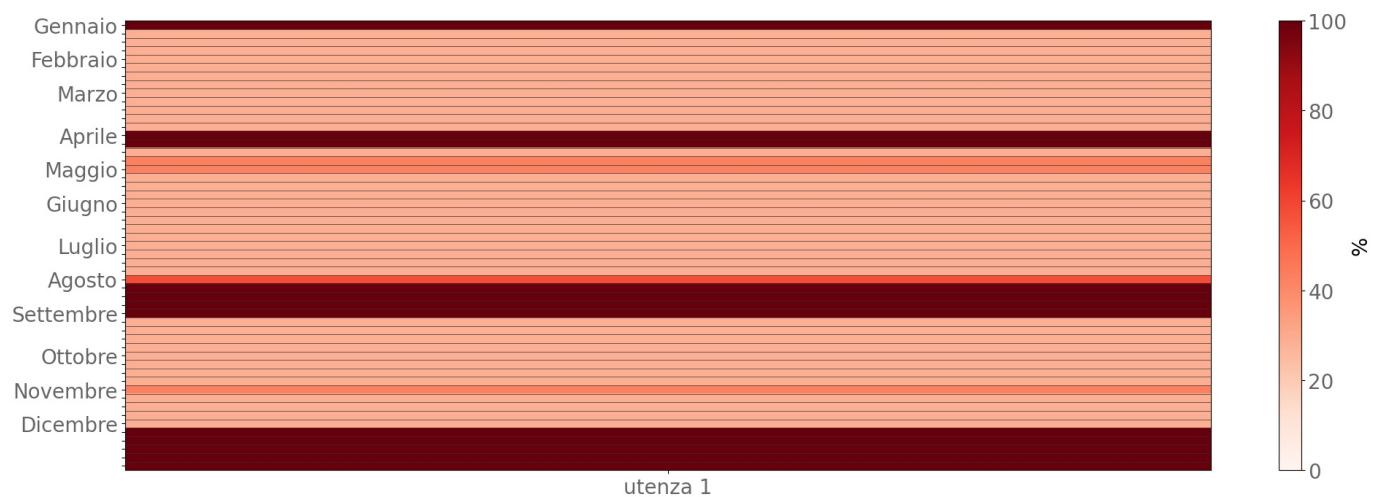
utenza 10: Pavan Sara (Pavan)

Distribuzione per fasce delle ore di attività

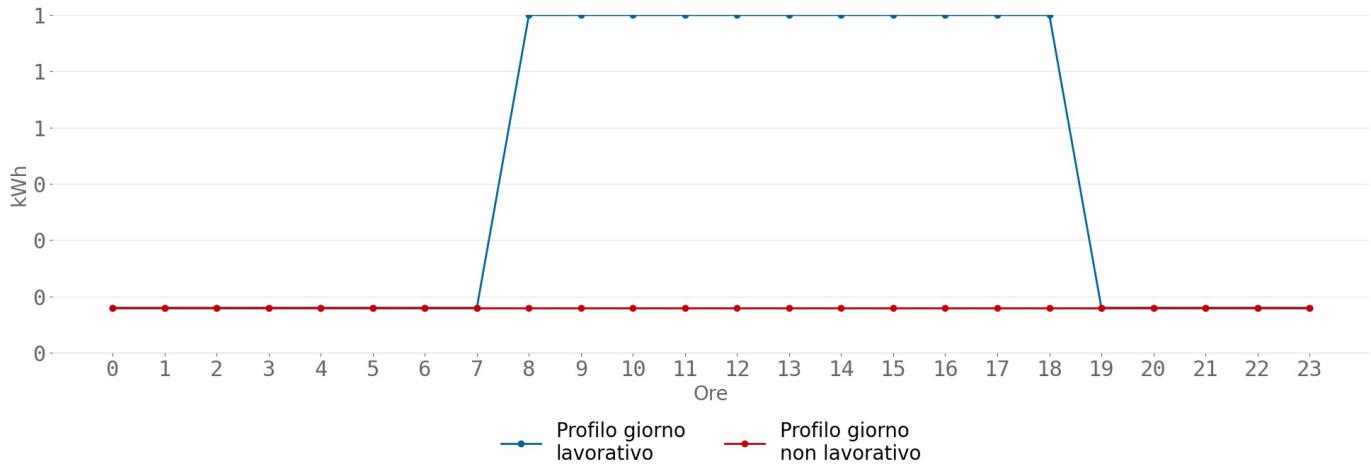
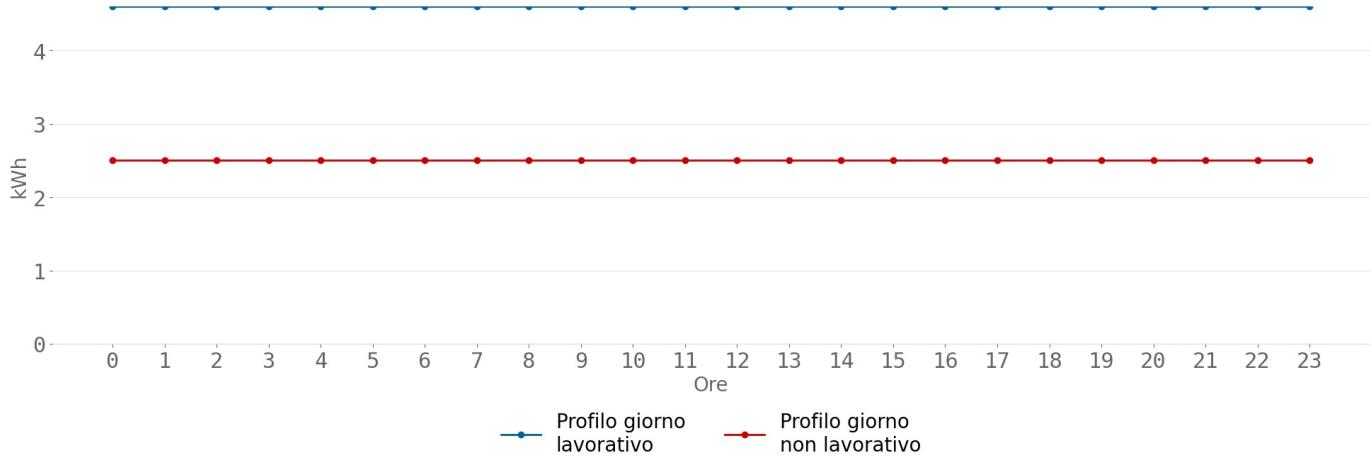


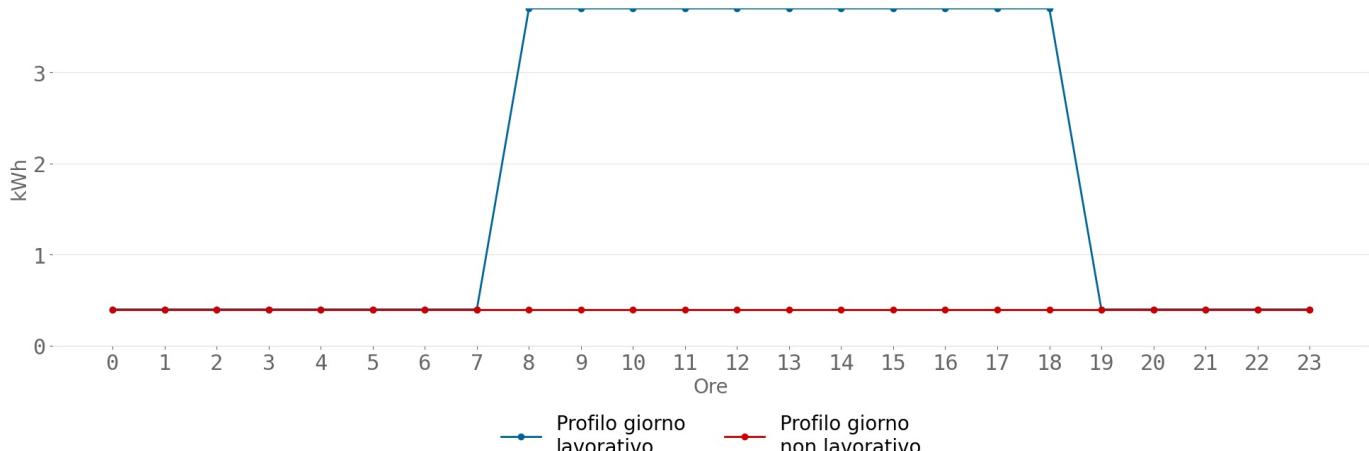
utenza 1: SCUOLA MATERNA U MADDALENA (Scuola Materna)

Percentuale settimanale di giorni di chiusura o di non attività



utenza 1: SCUOLA MATERNA U MADDALENA (Scuola Materna)

Profilo di consumo orario: PROMOPOST SRL (Promopost)**Profilo di consumo orario: PIVARO LODATO (Pivaro)**

Profilo di consumo orario: TEC BY TEX SRL (Tec)

Parametri per gli impianti

| | |
|--|-----|
| Periodicità manutenzione straordinaria [anni]: | |
| - Fotovoltaico | 11 |
| - Eolico | |
| - Idroelettrico | |
| Riduzione resa moduli fotovoltaici [%/anno] | 0,3 |

Parametri finanziari

| | |
|---|---|
| Costo del capitale proprio della configurazione [%] | 5 |
| Inflazione [%] | 2 |

N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Costi della configurazione

| | |
|--|------|
| Costituzione [€] | 7204 |
| Servizi terziarizzati [€/anno] | 1000 |
| Personale [€/anno] | 0 |
| Canone a favore del referente terzo della configurazione | |
| Dispositivi di misura [€/cad.] | 0 |
| Sistema di monitoraggio [€/anno/POD] | 33 |

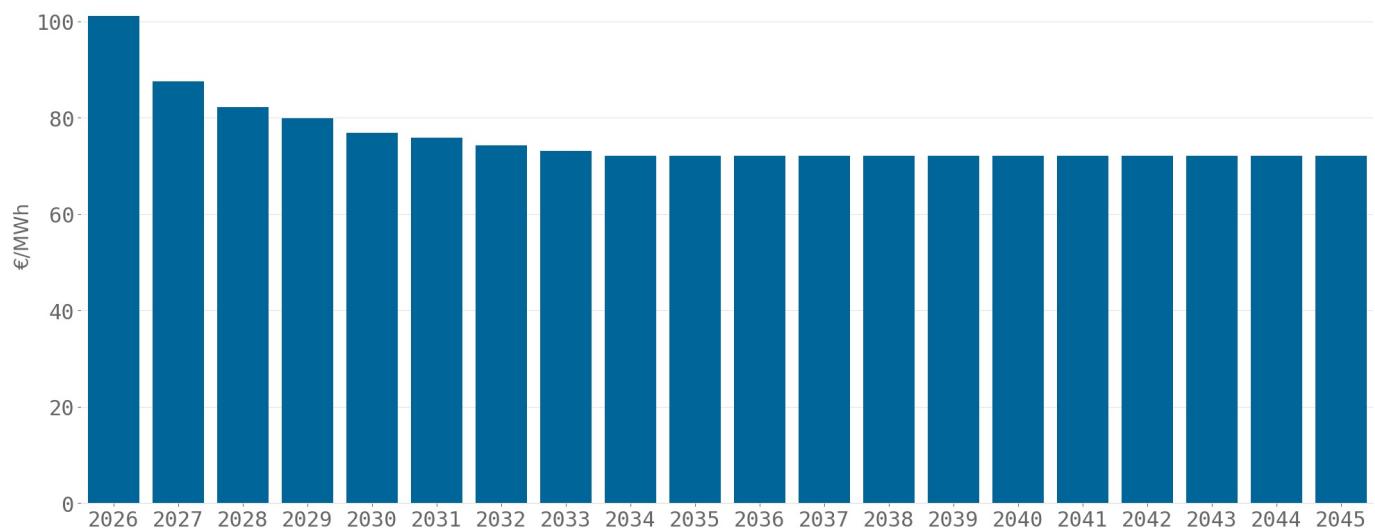
Quota associativa

| | |
|------------------|----|
| Iscrizione [€] | 25 |
| Annuale [€/anno] | 0 |

Utilizzo dei ricavi della configurazione

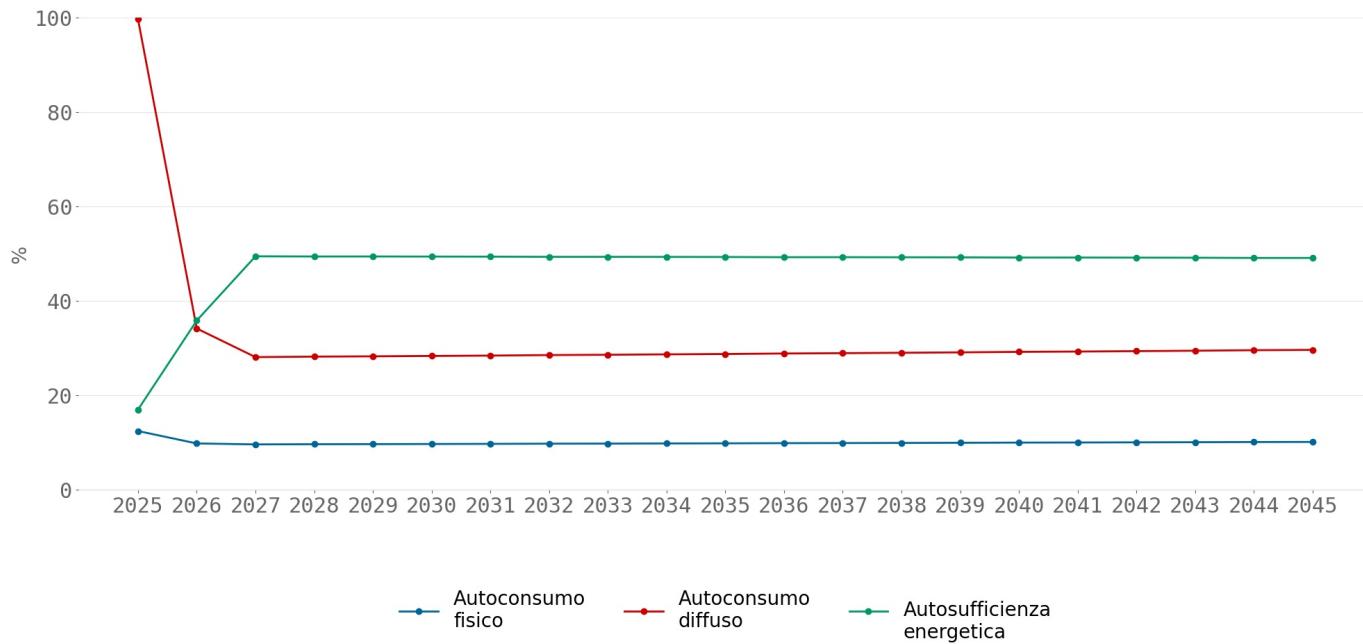
| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Base di calcolo | guadagno ante imposte |
| Quota di utilizzo [%] | 90 |
| Quota fornitura di servizi [%] | 0 |

Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

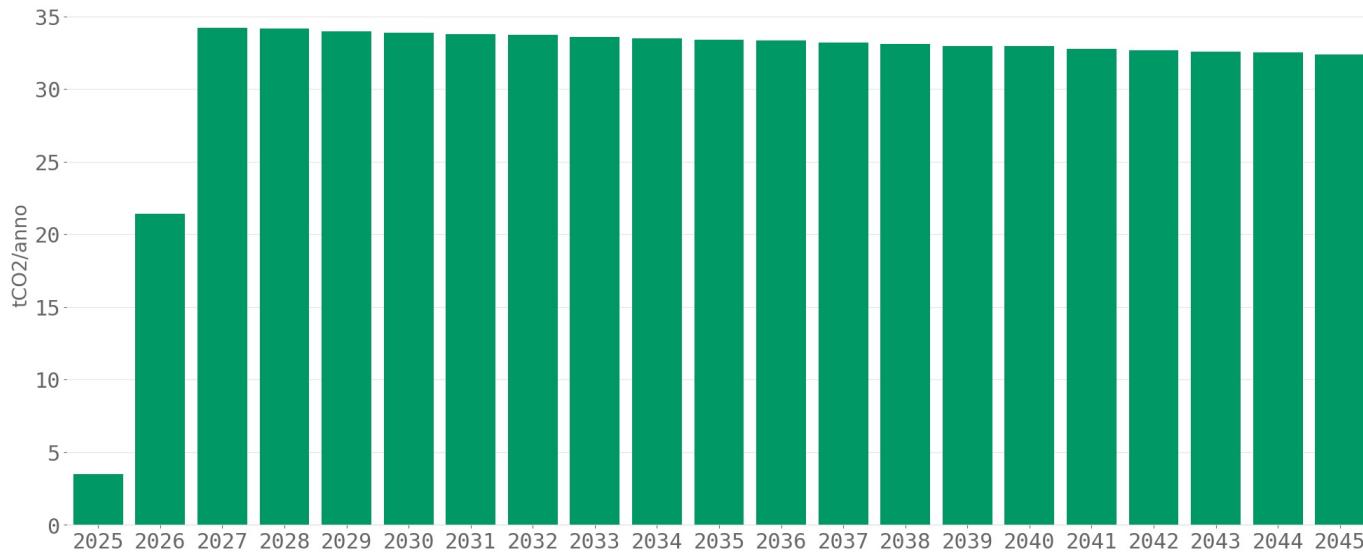


Risultati della simulazione

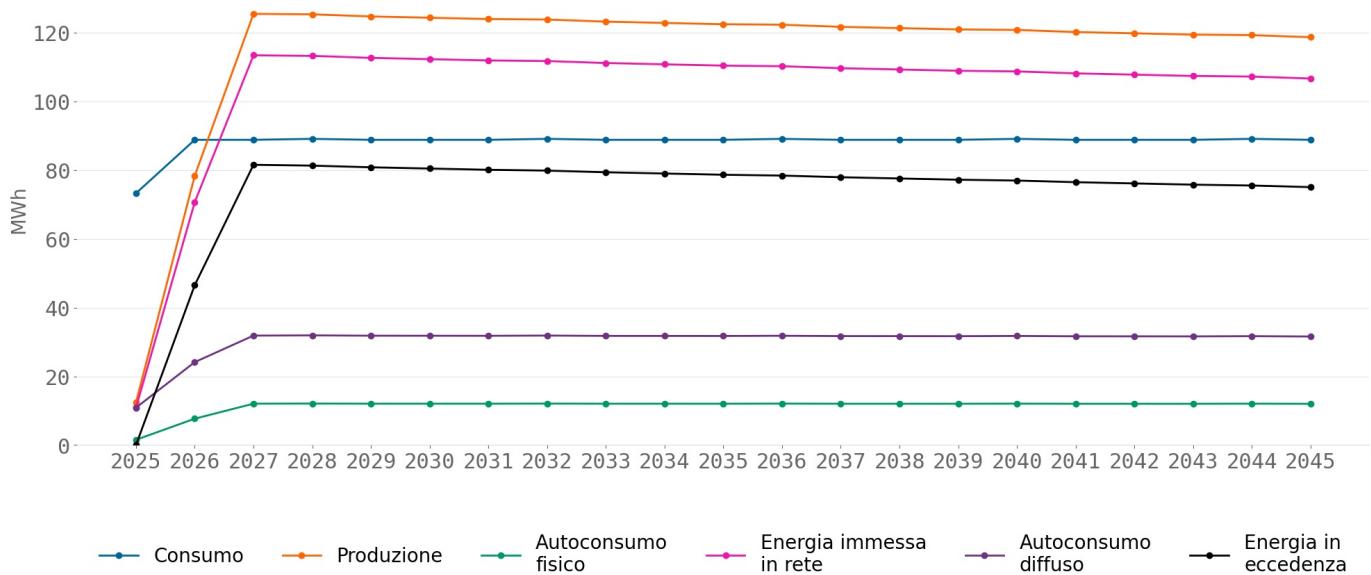
Indici energetici della configurazione



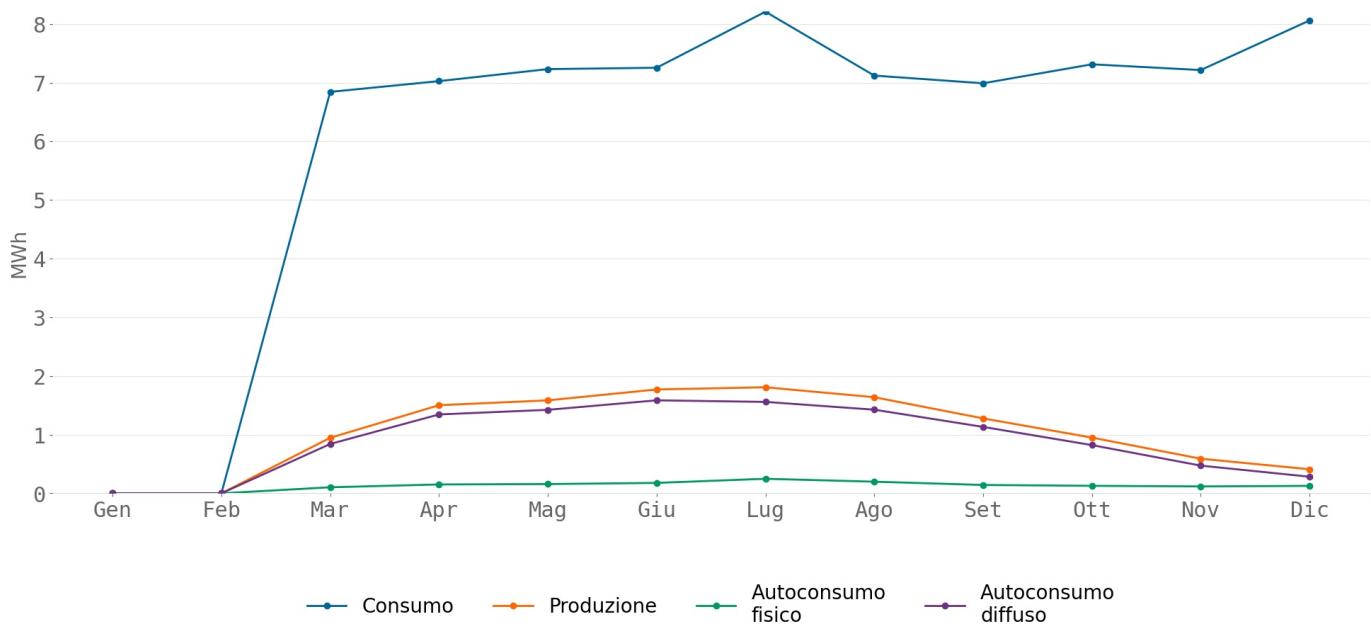
Emissioni di CO2 annuali evitate



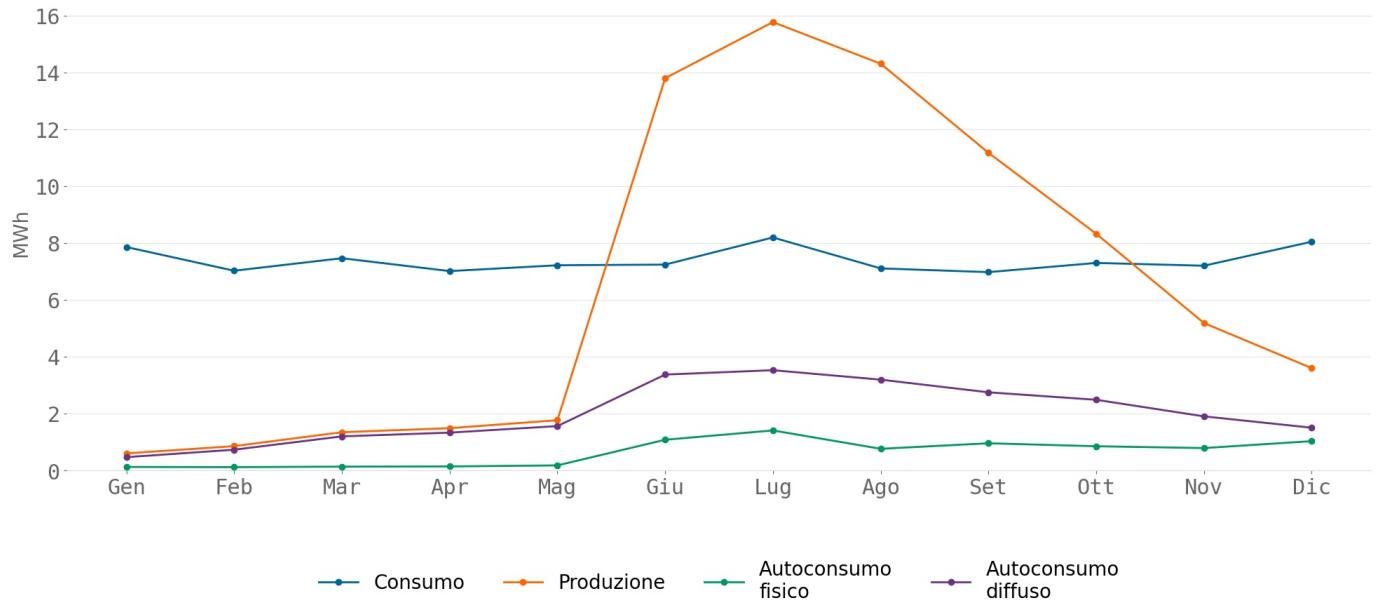
Performance energetiche annuali della configurazione



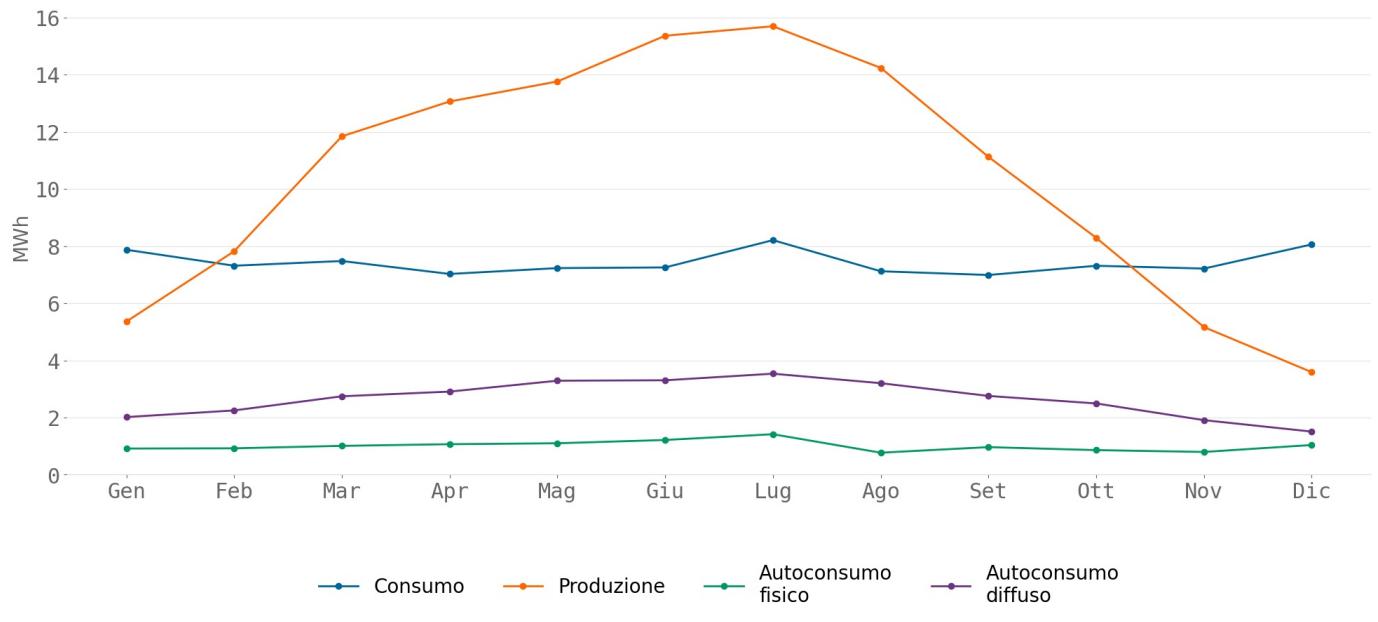
Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2025



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2026



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica totale

524,5
m²

Potenza totale impianti fotovoltaici

104,9
kW

Potenza totale impianti idroelettrici

0,0
kW

Potenza totale impianti eolici

0,0
kW

Quota potenza impianti esistenti (in esercizio ante 16/12/2021)

0,0
%

Quota potenza che accede a tariffa premio

100,0
%

Indici finanziari

VAN a 20 anni

9256,5
euro

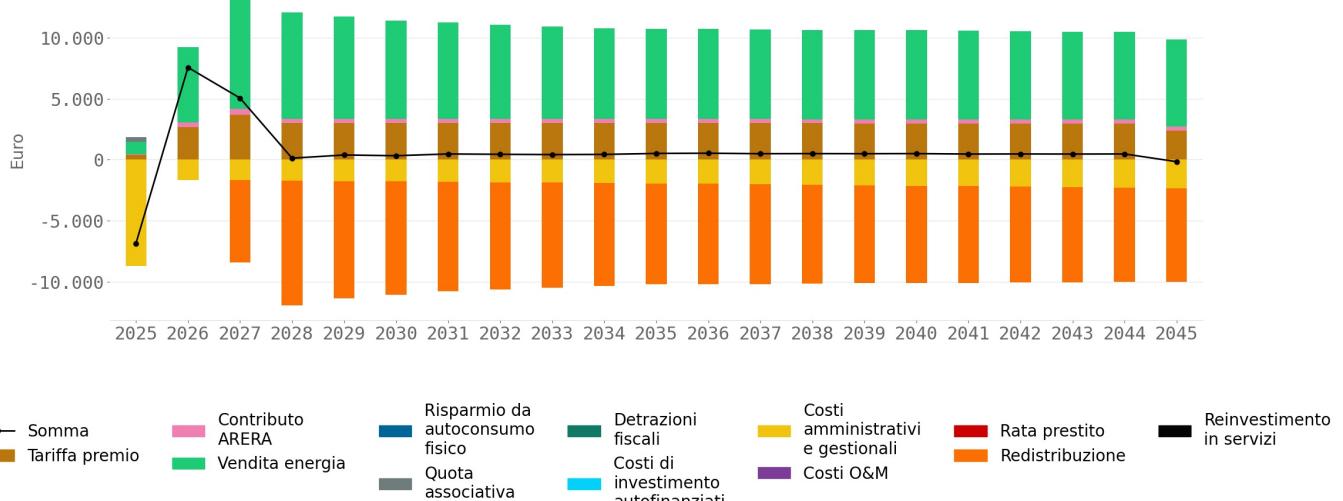
Tasso interno di rendimento

60,7
%

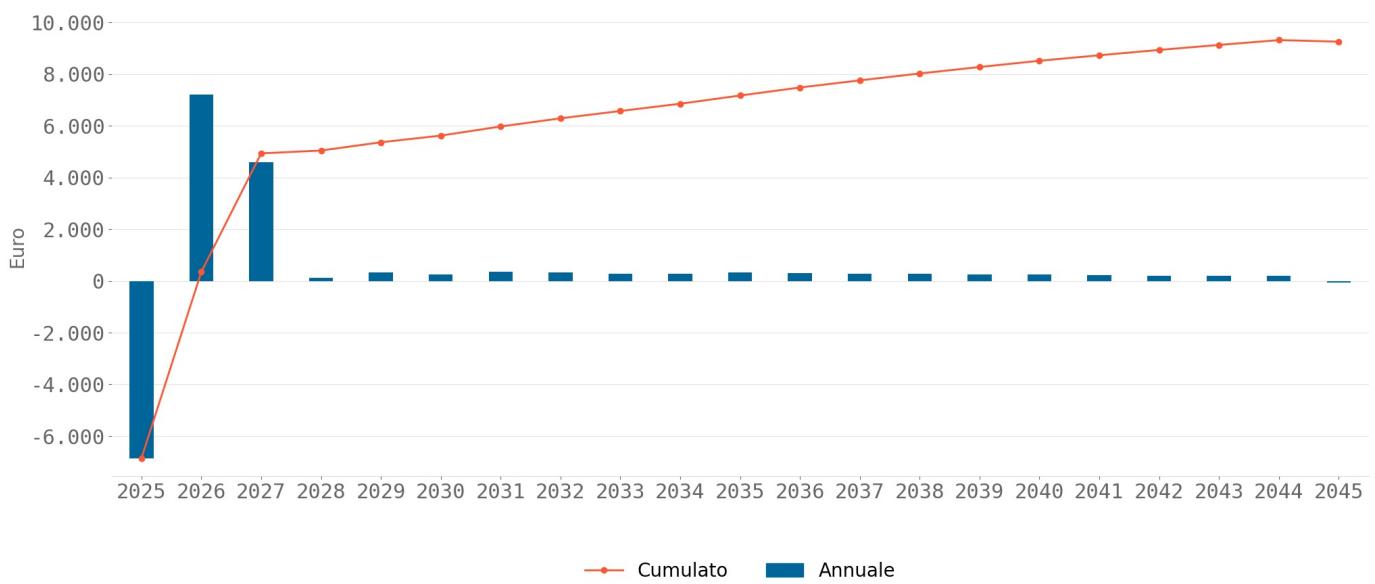
WACC

5,0
%

Flussi di cassa non attualizzati per tipologia



Flussi di cassa attualizzati



Limitazioni di responsabilità

RECON effettua simulazioni economico-finanziarie preliminari considerando l'eventuale contributo di sovvenzioni pubbliche, incentivi e detrazioni fiscali. Le stime non tengono conto di eventuali ulteriori vincoli fissati dalle norme che disciplinano il riconoscimento degli incentivi, delle sovvenzioni pubbliche e delle detrazioni fiscali, i quali saranno valutati, e saranno soggetti a controlli, da parte degli Enti preposti a norma di Legge esclusivamente nell'ambito dei procedimenti di ammissione e di controllo, da svolgersi in conformità alle discipline di riferimento. I risultati di RECON non potranno in alcun modo essere utilizzati al fine di vantare pretesa alcuna nei confronti di tali Enti anche riguardo gli esiti dei suddetti procedimenti, né essere intesi come verifica della sussistenza dei requisiti all'accesso a tali incentivi, sovvenzioni e detrazioni fiscali, e neanche configurare aspettativa alcuna in tal senso.