

Scheda: PV_Energia

Anagrafica configurazione

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Nome scheda | PV_Energia |
| Tipologia | comunità energetica rinnovabile |
| Stato | costituita al 14-03-2024 |
| Comune (Provincia) | Bisaccia (AV) |

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) |
|------------------------|-----------|----------------|----------------------|-----------------------|-------------|--------------|--------------------------|
| Adele Lo Buono | cittadino | IT001E80356449 | 1 | 0 | consumatore | residenziale | |
| Antonio Celano | cittadino | IT001E80919990 | 1 | 0 | prosumer | residenziale | FV (1) |
| Salvatore Solazzo | PMI | IT001E10628670 | 1 | 0 | prosumer | commerciale | FV (1) |
| Global Costruzioni SRL | PMI | IT001E82002249 | 1 | 0 | prosumer | industriale | 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) |
|----------------------------|--------------------|-----------------|----------------------|-----------------------|-------------|----------------|--------------------------|
| Antonella Vitale | cittadino | IT001E80108985 | 1 | 0 | prosumer | residenziale | FV (1) |
| Giuseppe Solimine | cittadino | IT001E82014694 | 1 | 0 | prosumer | residenziale | FV (1) |
| Girolamo Sacchitiello | cittadino | IT001E82014692 | 1 | 0 | prosumer | residenziale | FV (1) |
| Comune di Bisaccia | PA da elenco ISTAT | IT001E111111111 | 1 | 0 | consumatore | custom consumo | |
| Francesco Melillo | PMI | IT001E82016855 | 1 | 0 | consumatore | industriale | |
| Maria Di Pietro | cittadino | IT001E82016855 | 1 | 0 | consumatore | residenziale | |
| Giuseppe Vitale | cittadino | IT001E81926943 | 1 | 0 | consumatore | residenziale | |
| Northern Power Systems SRL | PMI | IT001E84721854 | 1 | 0 | prosumer | industriale | FV (1) |
| Northern Power Systems SRL | PMI | IT001E105754787 | 1 | 0 | produttore | | FV (1) |
| Northern Power Systems SRL | PMI | IT001E105890877 | 1 | 0 | produttore | | FV (1) |
| Cianfano SRL | PMI | IT001E81926584 | 1 | 0 | consumatore | commerciale | |
| CalBisT SRL | PMI | IT001E82015862 | 1 | 0 | prosumer | ufficio | FV (1) |

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

Fotovoltaico - anagrafica

| | | | | |
|---|------------------------------------|---------------------------------------|--|--------------------------------------|
| Nome utente (Nome POD) | Antonio Celano (IT001E80919990) | Salvatore Solazzo (IT001E10628670) | Global Costruzioni SRL (IT001E82002249) | Antonella Vitale (IT001E80108985) |
| Unità di produzione | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Produttore * | Antonio Celano | Salvatore Solazzo | Global Costruzioni SRL | Antonella Vitale |
| 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 | 01-12-2025 | 01-09-2025 | 01-09-2025 | 01-09-2025 |
| Impianto incentivabile | si | si | si | si |
| Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019 | no | no | no | no |
| Potenza [kW] | 6 | 10 | 15 | 7,7 |
| Potenza d'obbligo [kW] | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tipo installazione | edificio | edificio | edificio | edificio |
| Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento | 6 kW / 18° / -18° | 10 kW / 18° / 0° | 7.5 kW / 23° / -20° | 7.7 kW / 23° / -20° |
| Esposizione 2 - potenza / inclinazione / orientamento | | | 7.5 kW / 23° / 20 ° | |
| Modalità di vendita energia elettrica | Ritiro Dedicato | Ritiro Dedicato | Ritiro Dedicato | Ritiro Dedicato |
| Prezzo energia nel mercato libero [cent €/kWh] | | | | |
| RID ceduto a referente | no | no | no | no |
| Costi O&M annuali [€/kW/anno] | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Costi O&M straordinari [€/kW] | 90 | 90 | 90 | 90 |

* Si assume che il produttore coincida con l'utente.
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Fotovoltaico - anagrafica

| | | | |
|---|------------------------------------|--|---|
| Nome utente (Nome POD) | Giuseppe Solimine (IT001E82014694) | Girolamo Sacchitiello (IT001E82014692) | Northern Power Systems SRL (IT001E84721854) |
| Unità di produzione | 1 | 1 | 1 |
| Produttore * | Giuseppe Solimine | Girolamo Sacchitiello | Northern Power Systems SRL |
| Proprietario | uguale al produttore | uguale al produttore | uguale al produttore |
| Stato dell'impianto | non in esercizio | non in esercizio | non in esercizio |
| Data entrata in esercizio | 01-09-2025 | 01-09-2025 | 01-09-2025 |
| Impianto incentivabile | si | si | si |
| Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019 | no | no | no |
| Potenza [kW] | 7,7 | 8 | 160 |
| Potenza d'obbligo [kW] | 0 | 0 | 0 |
| Tipo installazione | edificio | edificio | edificio |
| Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento | 7.7 kW / 25° / -10° | 8 kW / 23° / -10° | 80 kW / 23° / -60° |
| Esposizione 2 - potenza / inclinazione / orientamento | | | 80 kW / 23° / 60° |
| Modalità di vendita energia elettrica | Ritiro Dedicato | Ritiro Dedicato | Ritiro Dedicato |
| Prezzo energia nel mercato libero [cent €/kWh] | | | |
| RID ceduto a referente | no | no | no |
| Costi O&M annuali [€/kW/anno] | 20 | 20 | 20 |
| Costi O&M straordinari [€/kW] | 90 | 90 | 90 |

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

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

Fotovoltaico - anagrafica

| | | | |
|---|------------------------------|--|--|
| Nome utente (Nome POD) | CalBisT SRL (IT001E82015862) | Northern Power Systems SRL (IT001E105754787) | Northern Power Systems SRL (IT001E105890877) |
| Unità di produzione | 1 | 1 | 1 |
| Produttore * | CalBisT SRL | Northern Power Systems SRL | Northern Power Systems SRL |
| Proprietario | uguale al produttore | uguale al produttore | uguale al produttore |
| Stato dell'impianto | non in esercizio | non in esercizio | in esercizio |
| Data entrata in esercizio | 01-09-2025 | 26-04-2025 | 14-03-2025 |
| Impianto incentivabile | si | si | si |
| Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019 | no | no | no |
| Potenza [kW] | 10 | 170 | 170 |
| Potenza d'obbligo [kW] | 0 | | |
| Tipo installazione | edificio | edificio | edificio |
| Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento | 10 kW / 23° / -10° | 170 kW / 23° / 0° | 170 kW / 23° / 0° |
| Esposizione 2 - potenza / inclinazione / orientamento | | | |
| Modalità di vendita energia elettrica | Ritiro Dedicato | Ritiro Dedicato | Ritiro Dedicato |
| Prezzo energia nel mercato libero [cent €/kWh] | | | |
| RID ceduto a referente | no | no | no |
| Costi O&M annuali [€/kW/anno] | 20 | 20 | 20 |
| Costi O&M straordinari [€/kW] | 90 | 90 | 90 |

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

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

Impianti - investimento

| | | | | |
|--|--|--|------------------------------------|---|
| Nome utente (Nome POD) | Northern Power Systems SRL (IT001E105890877) | Northern Power Systems SRL (IT001E105754787) | Salvatore Solazzo (IT001E10628670) | Global Costruzioni SRL (IT001E82002249) |
| Tecnologia impianto | fotovoltaico | fotovoltaico | fotovoltaico | fotovoltaico |
| Unità di produzione | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Data entrata in esercizio | 14-03-2025 | 26-04-2025 | 01-09-2025 | 01-09-2025 |
| Tipo di investimento | capitale proprio | capitale proprio | capitale proprio | capitale proprio |
| Investimento unitario [€/kW] | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Investimento [€] | 170000 | 170000 | 10000 | 15000 |
| 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 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) | Antonella Vitale (IT001E80108985) | Giuseppe Solimine (IT001E82014694) | Girolamo Sacchitiello (IT001E82014692) |
| Tecnologia impianto | fotovoltaico | fotovoltaico | fotovoltaico |
| Unità di produzione | 1 | 1 | 1 |
| Data entrata in esercizio | 01-09-2025 | 01-09-2025 | 01-09-2025 |
| Tipo di investimento | capitale proprio | capitale proprio | capitale proprio |
| Investimento unitario [€/kW] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Investimento [€] | 7700 | 7700 | 8000 |
| 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 | PNRR M2C2 I1.2 | PNRR M2C2 I1.2 | PNRR M2C2 I1.2 |
| Percentuale sovvenzione UE | 40 | 40 | 40 |
| Costo di riferimento massimo [€/kW] | 1500 | 1500 | 1500 |
| Altre sovvenzioni non UE | no | no | no |
| Percentuale sovvenzione non UE | | | |
| Costo di riferimento massimo [€/kW] | | | |
| Percentuale sovvenzioni (per produttori terzi) | | | |
| Detrazioni fiscali 50% | no | no | no |
| 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) | Northern Power Systems SRL (IT001E84721854) | CalBisT SRL (IT001E82015862) | Antonio Celano (IT001E80919990) |
| Tecnologia impianto | fotovoltaico | fotovoltaico | fotovoltaico |
| Unità di produzione | 1 | 1 | 1 |
| Data entrata in esercizio | 01-09-2025 | 01-09-2025 | 01-12-2025 |
| Tipo di investimento | capitale proprio | capitale proprio | capitale proprio |
| Investimento unitario [€/kW] | 1000 | 1000 | 1000 |
| Investimento [€] | 160000 | 10000 | 6000 |
| 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 | 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 |
| Percentuale sovvenzione non UE | | | |
| Costo di riferimento massimo [€/kW] | | | |
| Percentuale sovvenzioni (per produttori terzi) | | | |
| Detrazioni fiscali 50% | | | no |
| 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] |
|----------------------------|----------------|-------------|------------------------|------------------------|----------------|-------------------------------------|
| Adele Lo Buono | IT001E80356449 | consumatore | < 3 | mensile, per fasce | residenziale | |
| Antonio Celano | IT001E80919990 | prosumer | < 3 | mensile, per fasce | residenziale | 27,0 |
| Salvatore Solazzo | IT001E10628670 | prosumer | BT <= 15 | mensile, per fasce | commerciale | 27,0 |
| Global Costruzioni SRL | IT001E82002249 | prosumer | BT <= 15 | annuale | industriale | 27,0 |
| Antonella Vitale | IT001E80108985 | prosumer | 5 - 6 | annuale | residenziale | 27,0 |
| Giuseppe Solimine | IT001E82014694 | prosumer | 5 - 6 | mensile, per fasce | residenziale | 27,0 |
| Girolamo Sacchitiello | IT001E82014692 | prosumer | 5 - 6 | mensile, per fasce | residenziale | 27,0 |
| Comune di Bisaccia | IT001E11111111 | consumatore | | annuale | custom consumo | |
| Francesco Melillo | IT001E82016855 | consumatore | | mensile | industriale | |
| Maria Di Pietro | IT001E82016855 | consumatore | 5 - 6 | annuale, per fasce | residenziale | |
| Giuseppe Vitale | IT001E81926943 | consumatore | 3 | annuale, per fasce | residenziale | |
| Northern Power Systems SRL | IT001E84721854 | prosumer | BT > 15 | mensile | industriale | 27,0 |

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

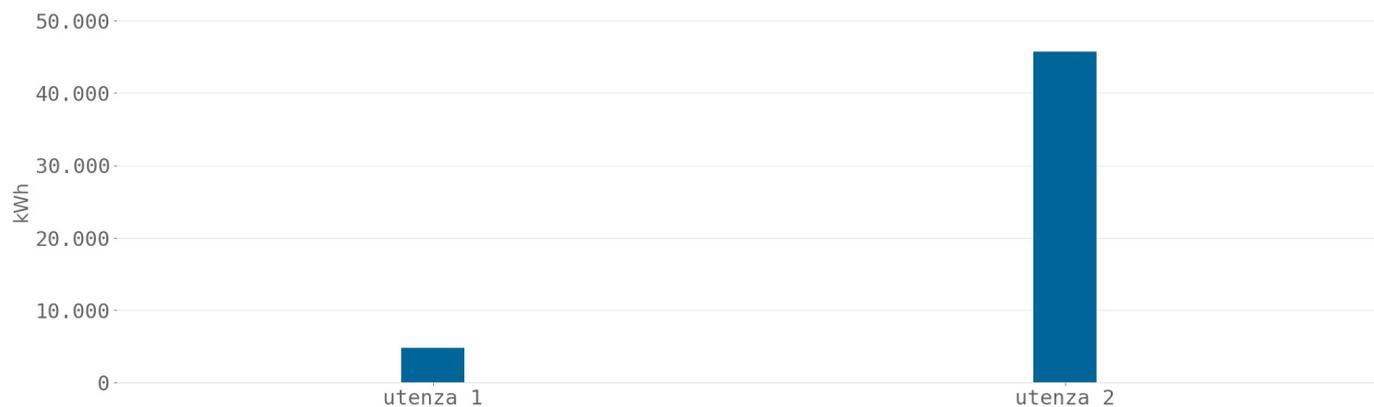
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Utenze di consumo

| Nome utente | Nome POD | Tipologia | Potenza contatore [kW] | Disponibilità prelievi | Uso finale | Prezzo quota energia * [cent €/kWh] |
|--------------|----------------|-------------|------------------------|------------------------|-------------|-------------------------------------|
| Cianfano SRL | IT001E81926584 | consumatore | | mensile, per fasce | commerciale | |
| CalBisT SRL | IT001E82015862 | prosumer | BT <= 15 | annuale, per fasce | ufficio | 27,0 |

* 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.

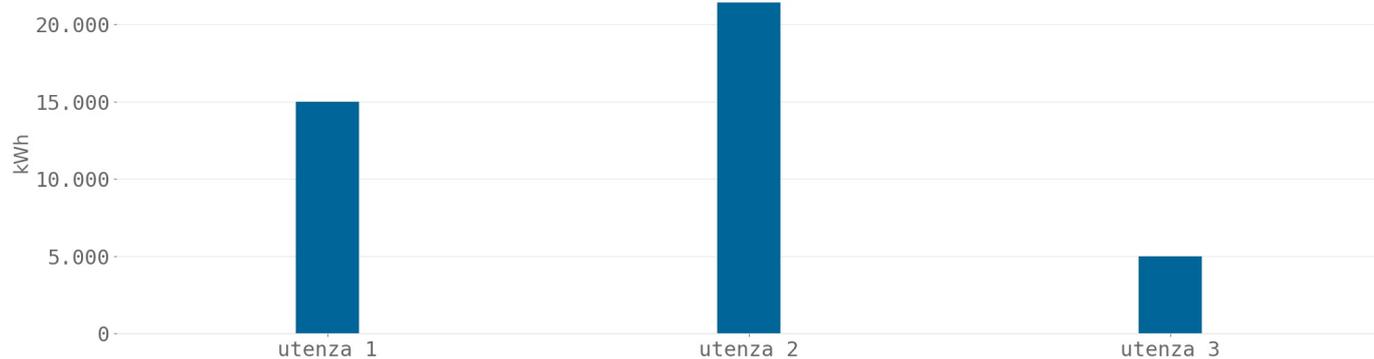
Prelievi annuali - UtENZE commerciali



utenza 1: Salvatore Solazzo (IT001E10628670)

utenza 2: Cianfano SRL (IT001E81926584)

Prelievi annuali - UtENZE industriali

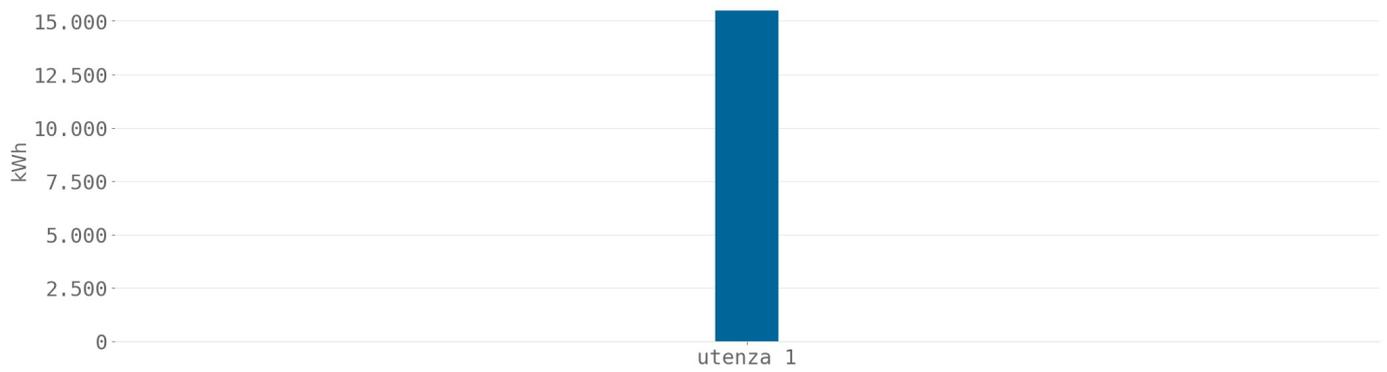


utenza 1: Global Costruzioni SRL (IT001E82002249)

utenza 2: Francesco Melillo (IT001E82016855)

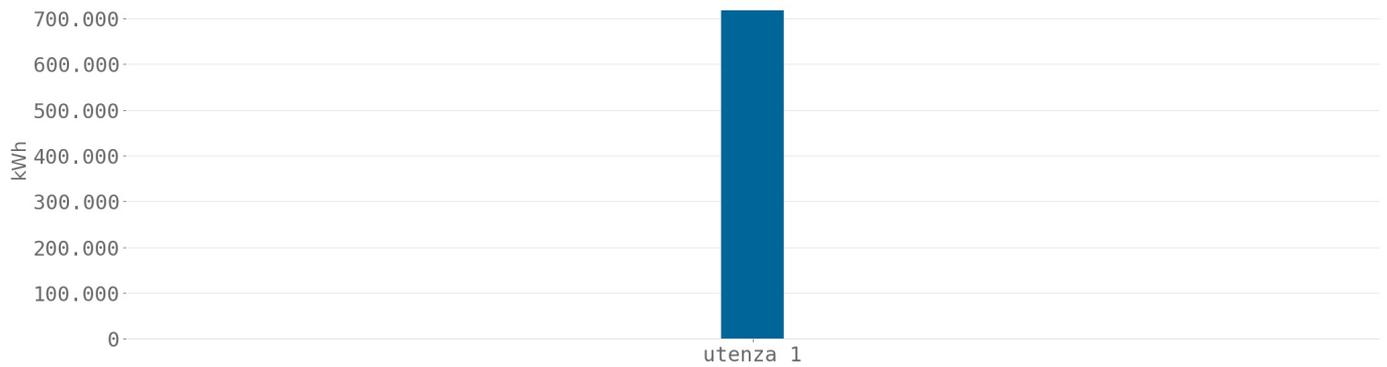
utenza 3: Northern Power Systems SRL (IT001E84721854)

Prelievi annuali - UtENZE ufficio



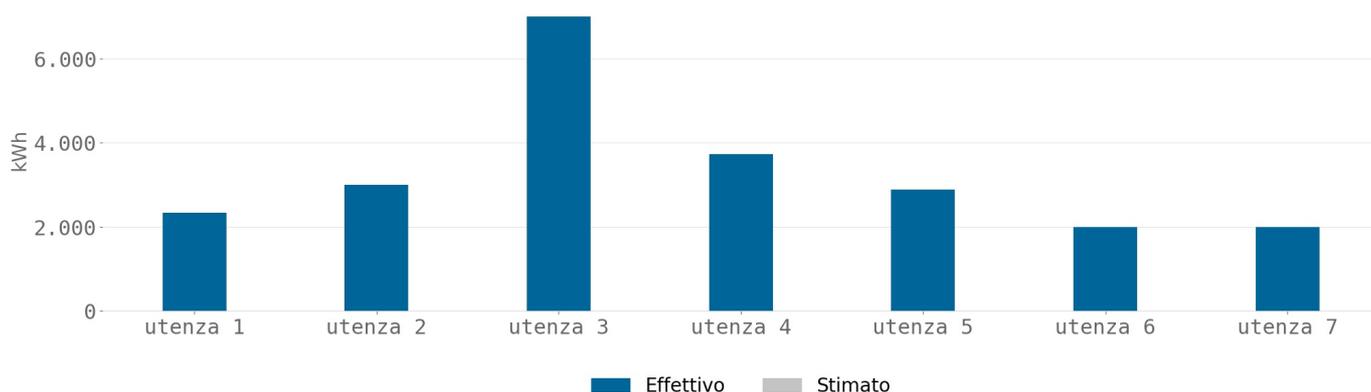
utenza 1: CalBisT SRL (IT001E82015862)

Prelievi annuali - UtENZE generiche con profilo di consumo



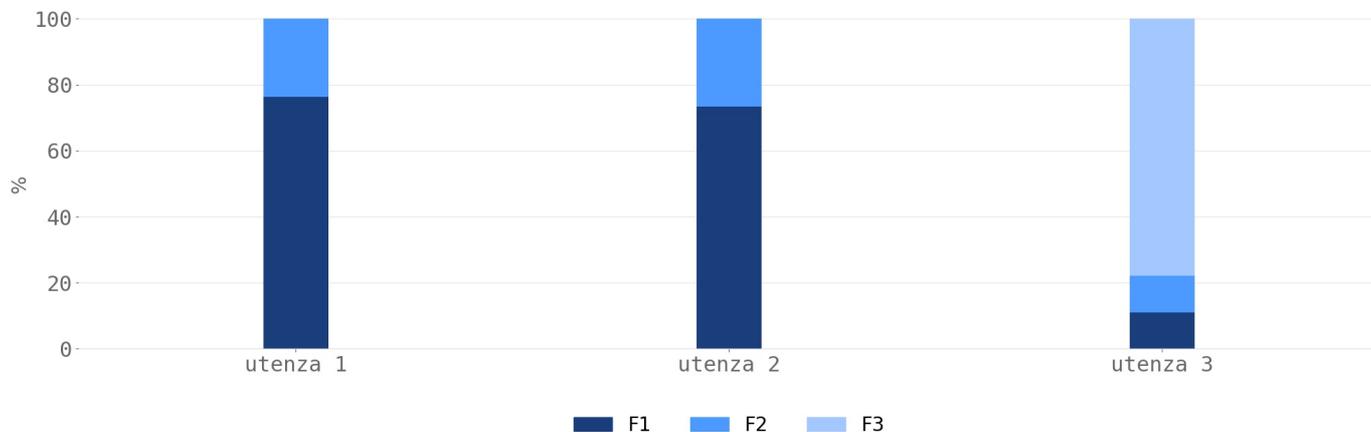
utenza 1: Comune di Bisaccia (IT001E11111111)

Prelievi annuali - UtENZE residenziali



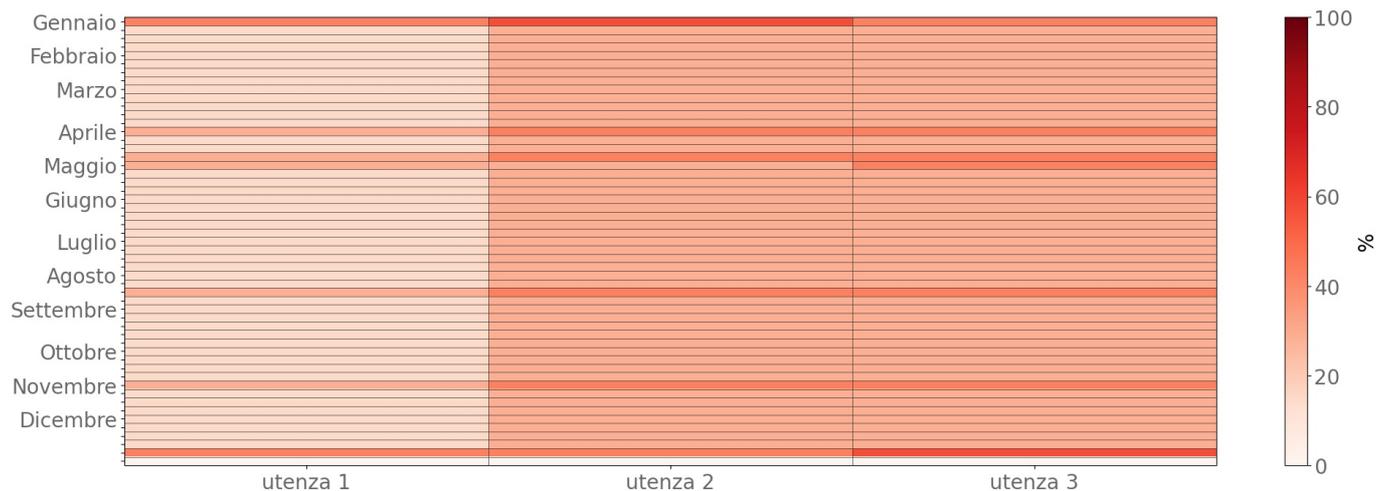
- utenza 1: Adele Lo Buono (IT001E80356449)
- utenza 2: Antonio Celano (IT001E80919990)
- utenza 3: Antonella Vitale (IT001E80108985)
- utenza 4: Giuseppe Solimine (IT001E82014694)
- utenza 5: Girolamo Sacchitiello (IT001E82014692)
- utenza 6: Maria Di Pietro (IT001E82016855)
- utenza 7: Giuseppe Vitale (IT001E81926943)

Distribuzione per fasce delle ore di attività



- utenza 1: Salvatore Solazzo (IT001E10628670)
- utenza 2: Cianfano SRL (IT001E81926584)
- utenza 3: CalBisT SRL (IT001E82015862)

Percentuale settimanale di giorni di chiusura o di non attività

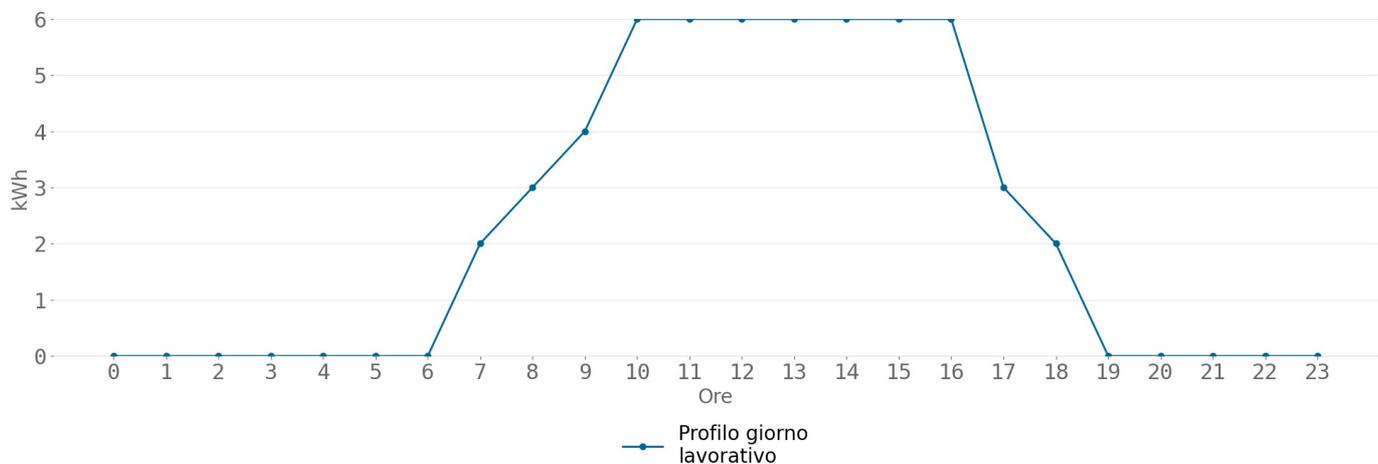


utenza 1: Salvatore Solazzo (IT001E10628670)

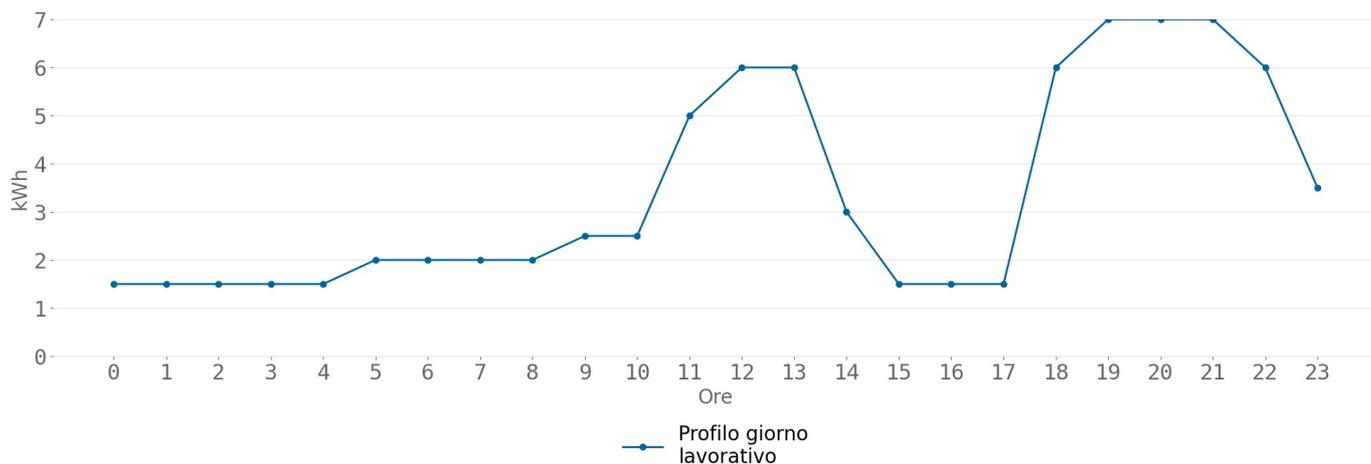
utenza 2: Cianfano SRL (IT001E81926584)

utenza 3: CalBisT SRL (IT001E82015862)

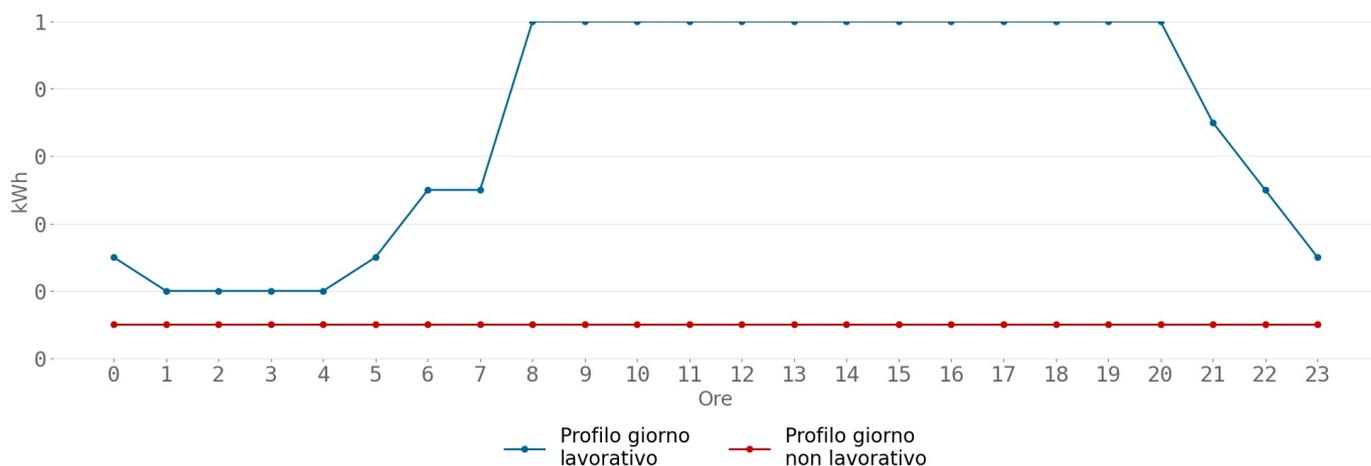
Profilo di consumo orario: Global Costruzioni SRL (IT001E82002249)



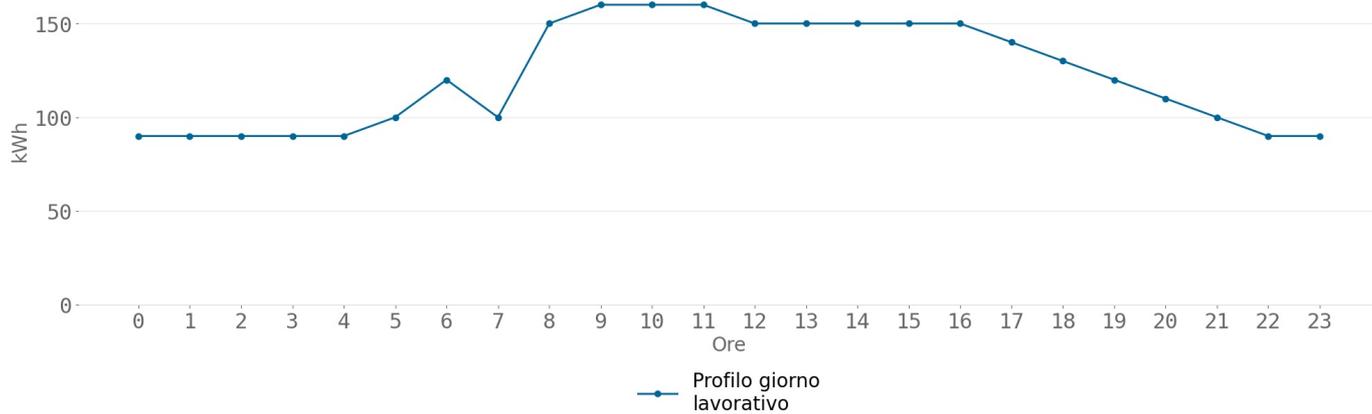
Profilo di consumo orario: Francesco Melillo (IT001E82016855)



Profilo di consumo orario: Northern Power Systems SRL (IT001E84721854)



Profilo di consumo orario: Comune di Bisaccia (IT001E11111111)



Parametri per gli impianti

| | |
|--|-----|
| Periodicità manutenzione straordinaria [anni]: | |
| - Fotovoltaico | 20 |
| - Eolico | |
| - Idroelettrico | |
| Riduzione resa moduli fotovoltaici [%/anno] | 0,5 |

Parametri finanziari

| | |
|---|---|
| Costo del capitale proprio della configurazione [%] | 0 |
| Inflazione [%] | 2 |

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

Costi della configurazione

| | |
|--|-----|
| Costituzione [€] | 0 |
| Servizi terziarizzati [€/anno] | 0 |
| Personale [€/anno] | 0 |
| Canone a favore del referente terzo della configurazione | |
| Dispositivi di misura [€/cad.] | 100 |
| Sistema di monitoraggio [€/anno/POD] | 0 |

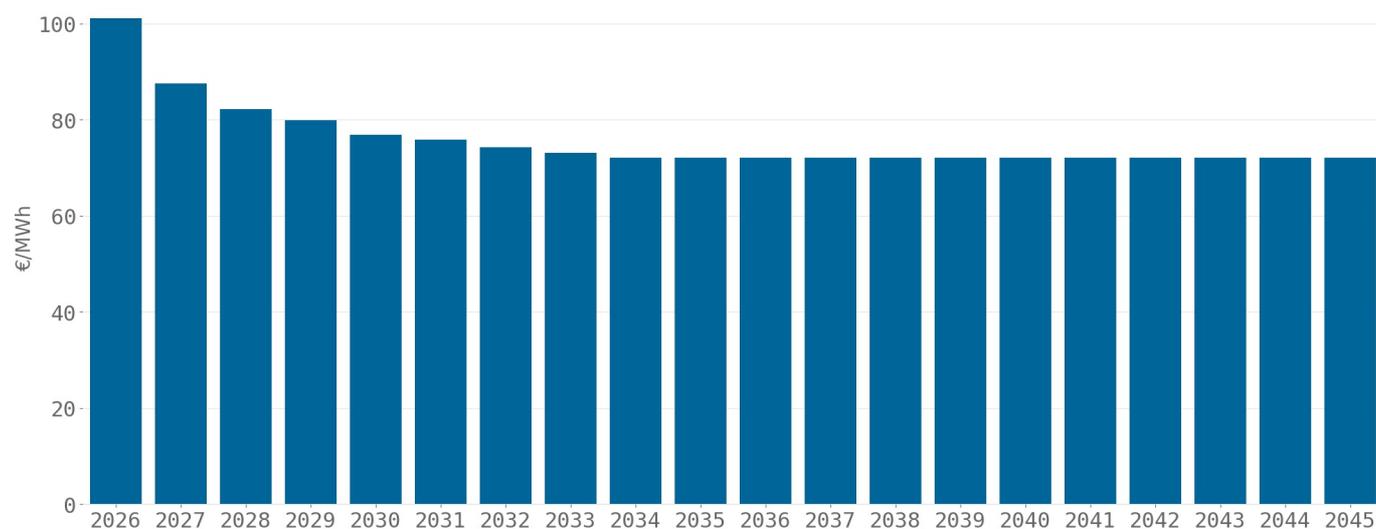
Quota associativa

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

Utilizzo dei benefici economici della configurazione

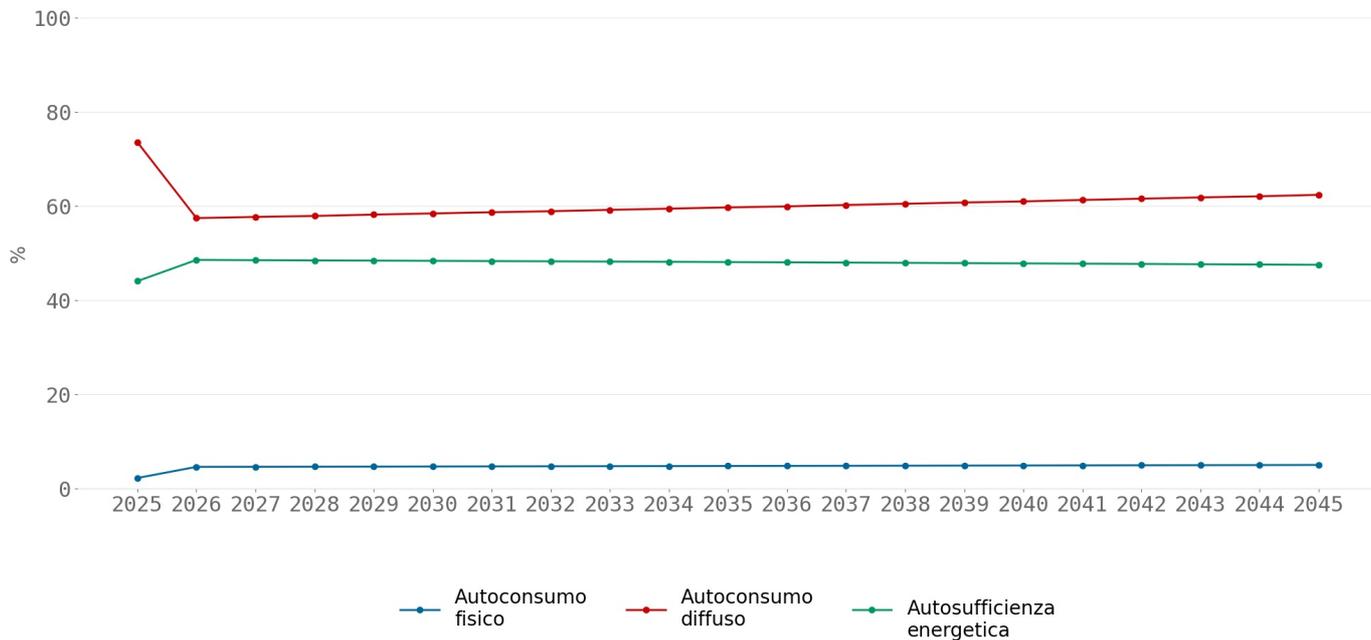
| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Base di calcolo | tariffa premio e contributo ARERA |
| Quota di utilizzo [%] | 74 |
| Quota fornitura di servizi [%] | 0 |

Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

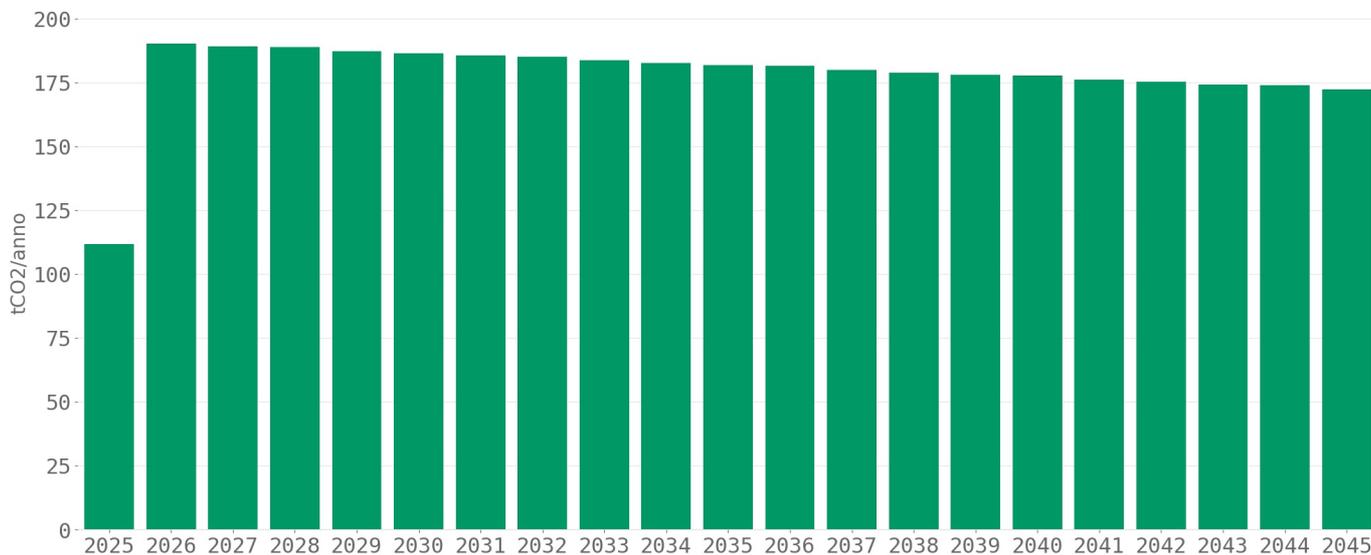


Risultati della simulazione

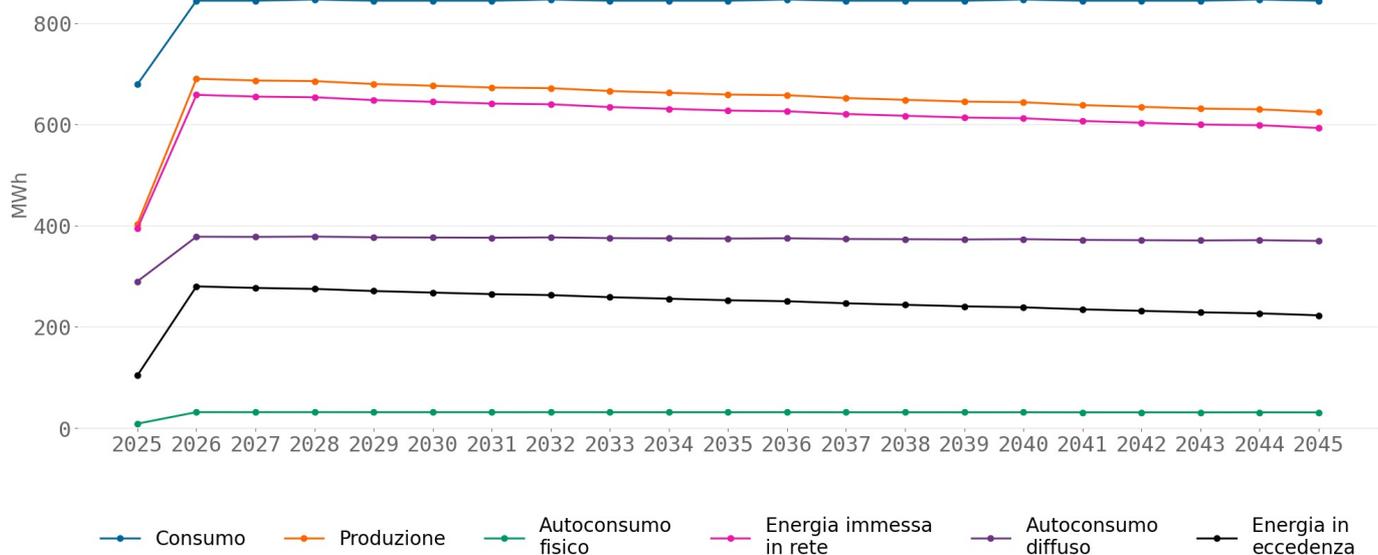
Indici energetici della configurazione



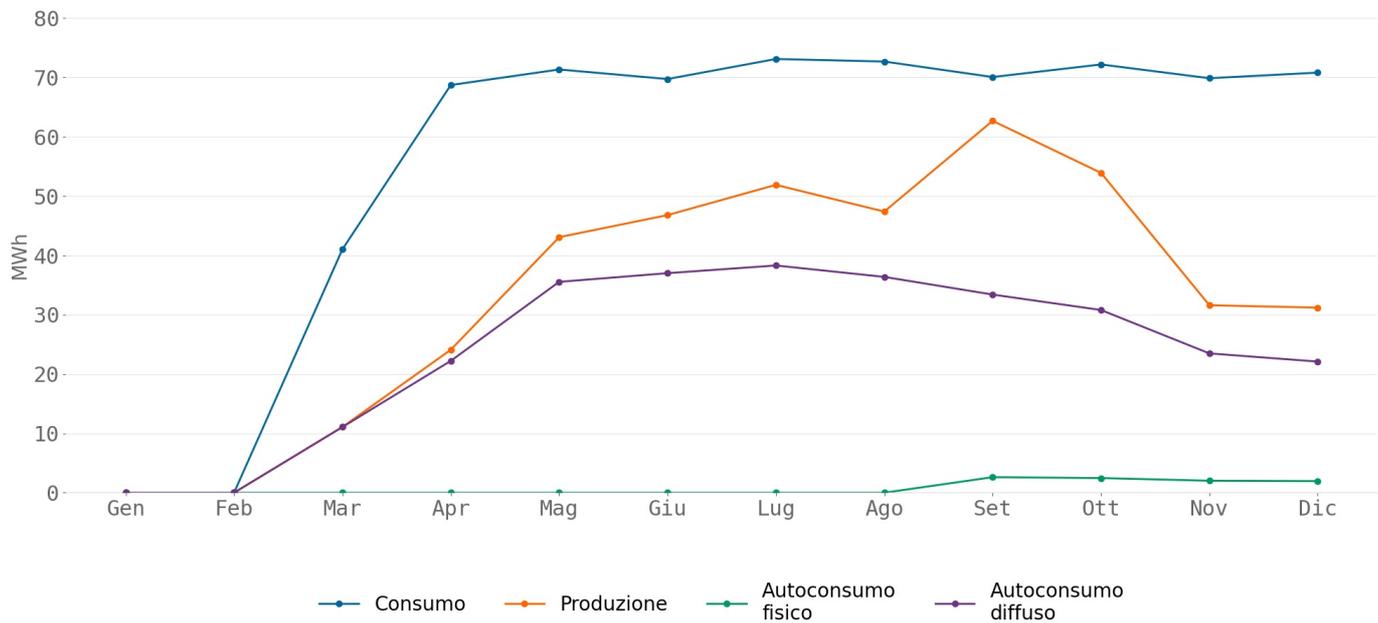
Emissioni di CO2 annuali evitate



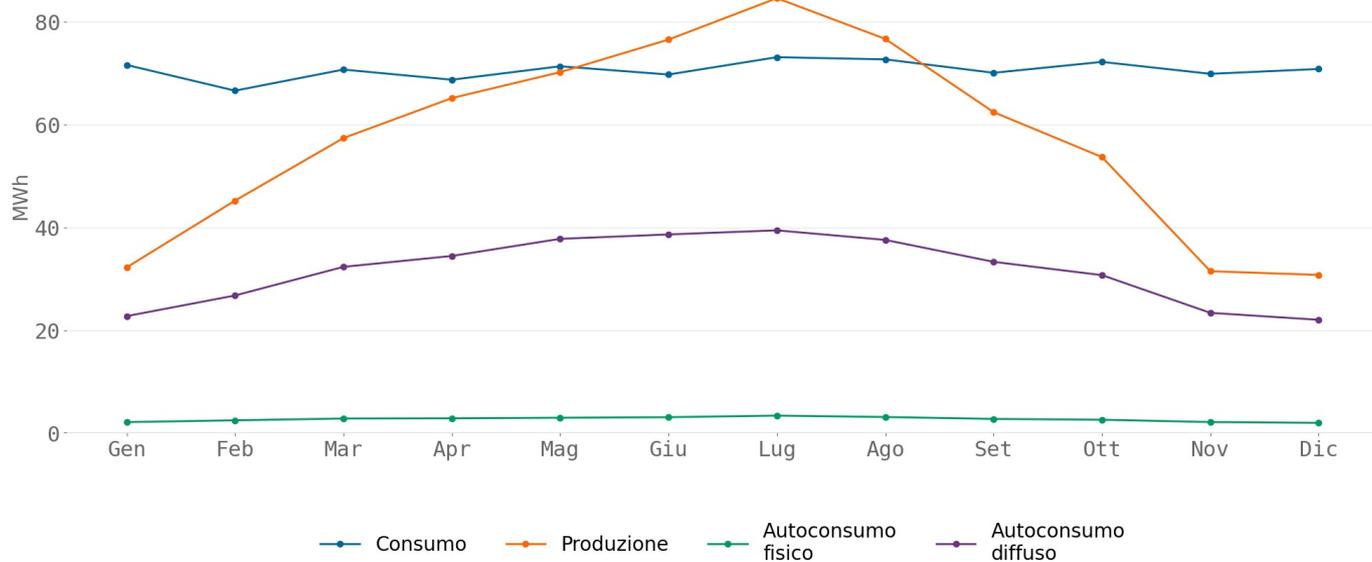
Performance energetiche annuali della configurazione



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2025



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica
totale

1975,4
m2

Potenza totale impianti
fotovoltaici

564,4
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

250642,2
euro

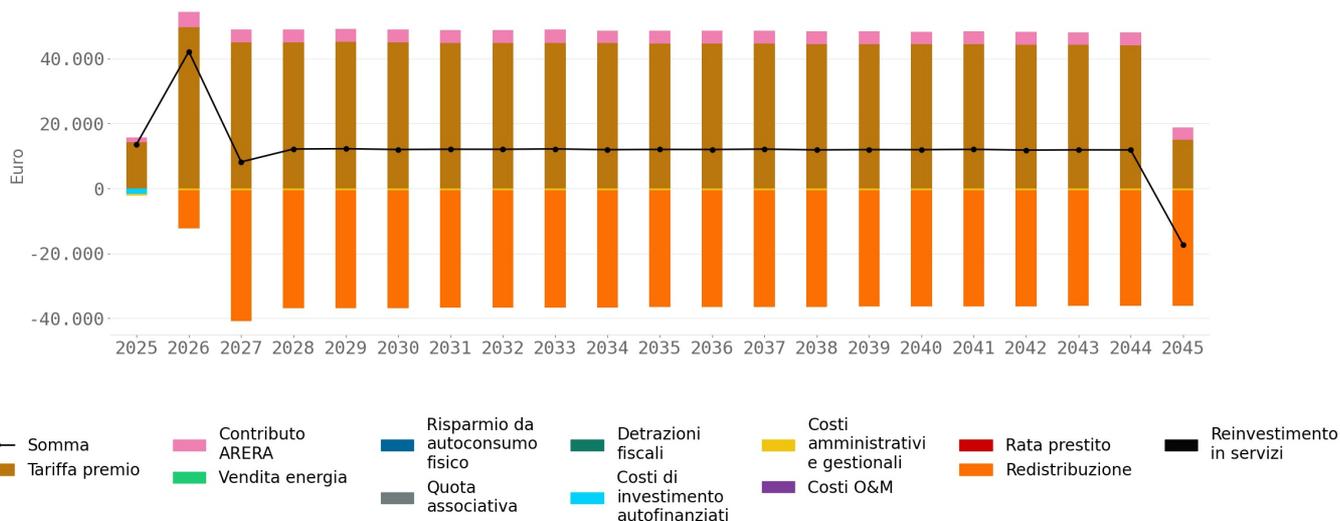
Tasso interno di
rendimento

N.A.

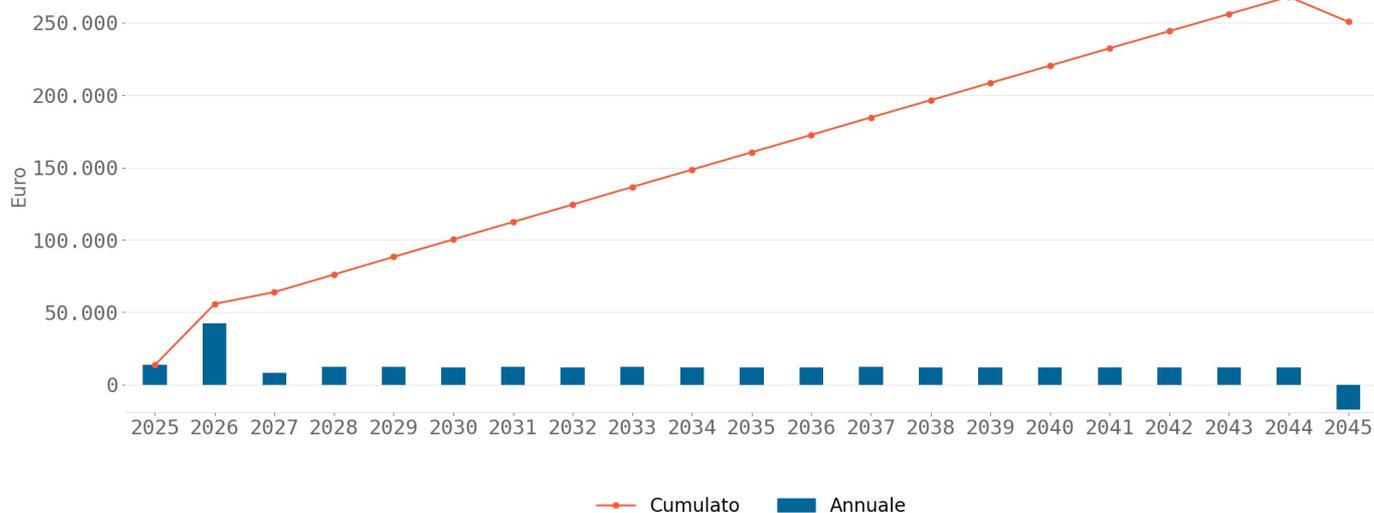
WACC

0,0
%

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.