

Scheda: COND_AMERIGO_CONTI

Anagrafica configurazione

| | |
|--------------------|--|
| Nome scheda | COND_AMERIGO_CONTI |
| Tipologia | gruppo di autoconsumatori che agiscono collettivamente |
| Stato | da costituire |
| Comune (Provincia) | Palermo (PA) |

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) |
|-----------------|-----------|----------------|----------------------|-----------------------|-------------|--------------|--------------------------|
| CATERINA ANGELO | cittadino | IT001E97701765 | 1 | 0 | consumatore | residenziale | |
| FILIPPO ARENA | cittadino | IT001E97701775 | 1 | 0 | consumatore | residenziale | |
| LILIANA CASELLI | cittadino | IT001E97701764 | 1 | 0 | consumatore | residenziale | |
| NADIA COMITO | cittadino | IT001E97701769 | 1 | 0 | consumatore | residenziale | |

* 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) |
|-------------------|-----------|----------------|----------------------|-----------------------|-------------|--------------|--------------------------|
| PAOLO DALEO | cittadino | IT001EXXXXXXX | 1 | 0 | consumatore | residenziale | |
| ALFREDO GILE | cittadino | IT001E97701778 | 1 | 0 | consumatore | residenziale | |
| ANDREA MACADDINO | cittadino | IT001E97701776 | 1 | 0 | consumatore | residenziale | |
| ANTONIO PENIO 1 | cittadino | IT001E97701774 | 1 | 0 | consumatore | residenziale | |
| ANTONIO PENIO 2 | cittadino | IT001E97701773 | 1 | 0 | consumatore | residenziale | |
| PUSATERI | cittadino | IT001EXXXXX | 1 | 0 | consumatore | residenziale | |
| KARINA REGINELLA | cittadino | IT001E97701777 | 1 | 0 | consumatore | residenziale | |
| GIUSEPPE FIGUCCIA | cittadino | IT001E97701781 | 1 | 0 | consumatore | residenziale | |
| UTENTE GENERICO 1 | cittadino | IT001EX1 | 1 | 0 | consumatore | residenziale | |
| UTENET GENERICO 2 | cittadino | IT001EX2 | 1 | 0 | consumatore | residenziale | |
| UTENTE GENERICO 3 | cittadino | IT001EX3 | 1 | 0 | consumatore | residenziale | |
| UTENTE GENERICO 4 | cittadino | IT001EX4 | 1 | 0 | consumatore | residenziale | |
| UTENTE GENERICO 5 | cittadino | IT001EX5 | 1 | 0 | consumatore | residenziale | |
| UTENTE GENERICO 6 | cittadino | IT001EX6 | 1 | 0 | consumatore | residenziale | |

* 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) |
|-------------|------------|--------------------|----------------------|-----------------------|-------------|------------|--------------------------|
| CONDOMINIO | condominio | LUCE SCALA A | 1 | | consumatore | condominio | |
| CONDOMINIO | condominio | AUTOCLAVE SCALA A | 1 | | consumatore | condominio | |
| CONDOMINIO | condominio | LUCE SCALA B | 1 | | consumatore | condominio | |
| CONDOMINIO | condominio | AUTOCLAVE SCALA B | 1 | | consumatore | condominio | |
| CONDOMINIO | condominio | ASCENSORE SCALA A | 1 | | prosumer | condominio | FV (1) |
| CONDOMINIO | condominio | ASCENSORE SCALA B | 1 | | prosumer | condominio | FV (1) |
| CONDOMINIO | condominio | ESTERNI E CANCELLI | 1 | | consumatore | condominio | |

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

Fotovoltaico - anagrafica

| | | |
|---|--------------------------------|--------------------------------|
| Nome utente (Nome POD) | CONDOMINIO (ASCENSORE SCALA A) | CONDOMINIO (ASCENSORE SCALA B) |
| Unità di produzione | 1 | 1 |
| Produttore * | CONDOMINIO | CONDOMINIO |
| Proprietario | uguale al produttore | uguale al produttore |
| Stato dell'impianto | non in esercizio | non in esercizio |
| Data entrata in esercizio | 02-06-2025 | 02-06-2025 |
| Impianto incentivabile | si | si |
| Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019 | no | no |
| Potenza [kW] | 10 | 10 |
| Potenza d'obbligo [kW] | 0 | 0 |
| Tipo installazione | edificio | edificio |
| Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento | 10 kW / 15° / 0° | 10 kW / 15° / 0° |
| Esposizione 2 - potenza / inclinazione / orientamento | | |
| Modalità di vendita energia elettrica | Ritiro Dedicato | Ritiro Dedicato |
| Prezzo energia nel mercato libero [cent €/kWh] | | |
| RID ceduto a referente | no | no |
| Costi O&M annuali [€/kW/anno] | 3 | 3 |
| Costi O&M straordinari [€/kW] | 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) | CONDOMINIO (ASCENSORE SCALA A) | CONDOMINIO (ASCENSORE SCALA B) |
|--|--------------------------------|--------------------------------|
| Tecnologia impianto | fotovoltaico | fotovoltaico |
| Unità di produzione | 1 | 1 |
| Data entrata in esercizio | 02-06-2025 | 02-06-2025 |
| Tipo di investimento | capitale proprio | capitale proprio |
| Investimento unitario [€/kW] | 950 | 950 |
| Investimento [€] | 9500 | 9500 |
| 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 |
| Percentuale sovvenzione UE | | |
| Costo di riferimento massimo [€/kW] | | |
| Altre sovvenzioni non UE | no | no |
| Percentuale sovvenzione non UE | | |
| Costo di riferimento massimo [€/kW] | | |
| Percentuale sovvenzioni (per produttori terzi) | | |
| Detrazioni fiscali 50% | si | si |
| 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] |
|-------------------|----------------|-------------|------------------------|------------------------|--------------|-------------------------------------|
| CATERINA ANGELO | IT001E97701765 | consumatore | 3,5 - 4,5 | annuale, per fasce | residenziale | |
| FILIPPO ARENA | IT001E97701775 | consumatore | 3 | annuale, per fasce | residenziale | |
| LILIANA CASELLI | IT001E97701764 | consumatore | 3 | annuale, per fasce | residenziale | |
| NADIA COMITO | IT001E97701769 | consumatore | 3 | annuale, per fasce | residenziale | |
| PAOLO DALEO | IT001EXXXXXXX | consumatore | 3 | annuale, per fasce | residenziale | |
| ALFREDO GILE | IT001E97701778 | consumatore | 3 | annuale, per fasce | residenziale | |
| ANDREA MACADDINO | IT001E97701776 | consumatore | 3 | annuale, per fasce | residenziale | |
| ANTONIO PENIO 1 | IT001E97701774 | consumatore | 3 | annuale, per fasce | residenziale | |
| ANTONIO PENIO 2 | IT001E97701773 | consumatore | 3 | annuale, per fasce | residenziale | |
| PUSATERI | IT001EXXXXX | consumatore | 3 | annuale, per fasce | residenziale | |
| KARINA REGINELLA | IT001E97701777 | consumatore | 3 | annuale, per fasce | residenziale | |
| GIUSEPPE FIGUCCIA | IT001E97701781 | consumatore | 3 | annuale, per fasce | residenziale | |
| UTENTE GENERICO 1 | IT001EX1 | consumatore | 3 | annuale, per fasce | residenziale | |

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

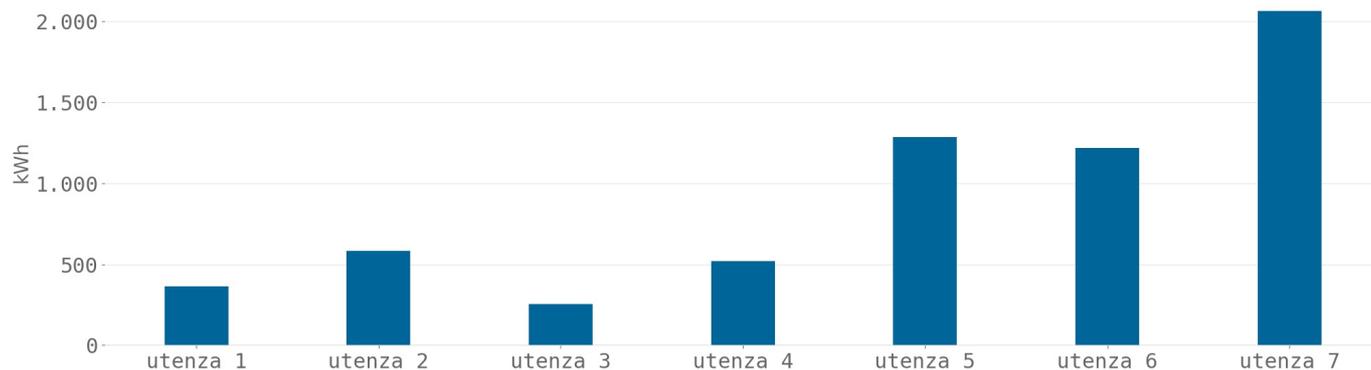
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Utenze di consumo

| Nome utente | Nome POD | Tipologia | Potenza contatore [kW] | Disponibilità prelievi | Uso finale | Prezzo quota energia * [cent €/kWh] |
|-------------------|--------------------|-------------|------------------------|------------------------|--------------|-------------------------------------|
| UTENET GENERICO 2 | IT001EX2 | consumatore | 3 | annuale, per fasce | residenziale | |
| UTENTE GENERICO 3 | IT001EX3 | consumatore | 3 | annuale, per fasce | residenziale | |
| UTENTE GENERICO 4 | IT001EX4 | consumatore | < 3 | annuale, per fasce | residenziale | |
| UTENTE GENERICO 5 | IT001EX5 | consumatore | 3 | annuale, per fasce | residenziale | |
| UTENTE GENERICO 6 | IT001EX6 | consumatore | 3 | annuale, per fasce | residenziale | |
| CONDOMINIO | LUCE SCALA A | consumatore | 5 - 6 | annuale, per fasce | condominio | |
| CONDOMINIO | AUTOCLAVE SCALA A | consumatore | 5 - 6 | annuale, per fasce | condominio | |
| CONDOMINIO | LUCE SCALA B | consumatore | 5 - 6 | annuale, per fasce | condominio | |
| CONDOMINIO | AUTOCLAVE SCALA B | consumatore | 5 - 6 | annuale, per fasce | condominio | |
| CONDOMINIO | ASCENSORE SCALA A | prosumer | > 6 | annuale, per fasce | condominio | 13,5 |
| CONDOMINIO | ASCENSORE SCALA B | prosumer | > 6 | annuale, per fasce | condominio | 13,5 |
| CONDOMINIO | ESTERNI E CANCELLI | consumatore | 5 - 6 | annuale, per fasce | condominio | |

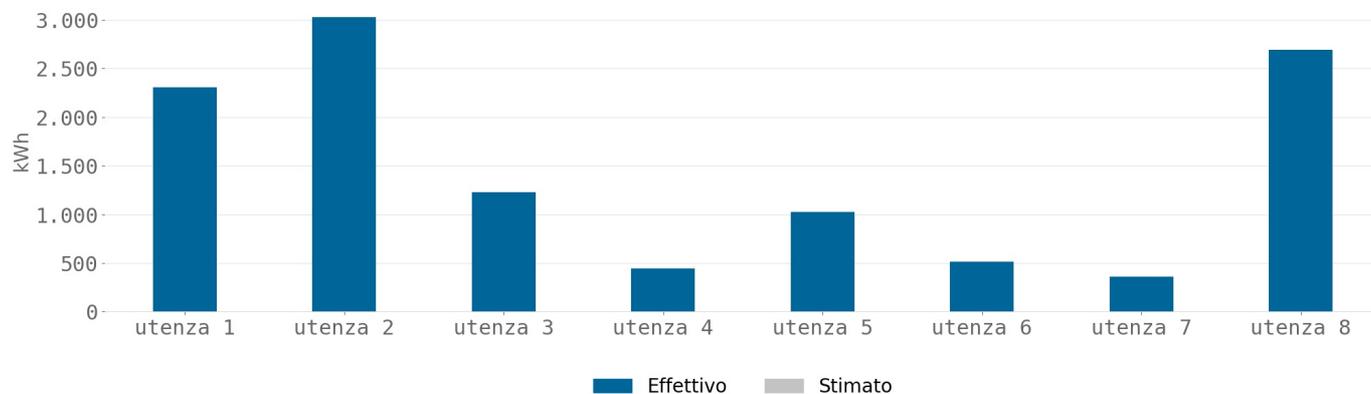
* Valore della quota energia (in euro/kWh) per la voce "spesa per la materia energia" ricavabile dalla bolletta, IVA esclusa.
 N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

Prelievi annuali - Utenze condominio



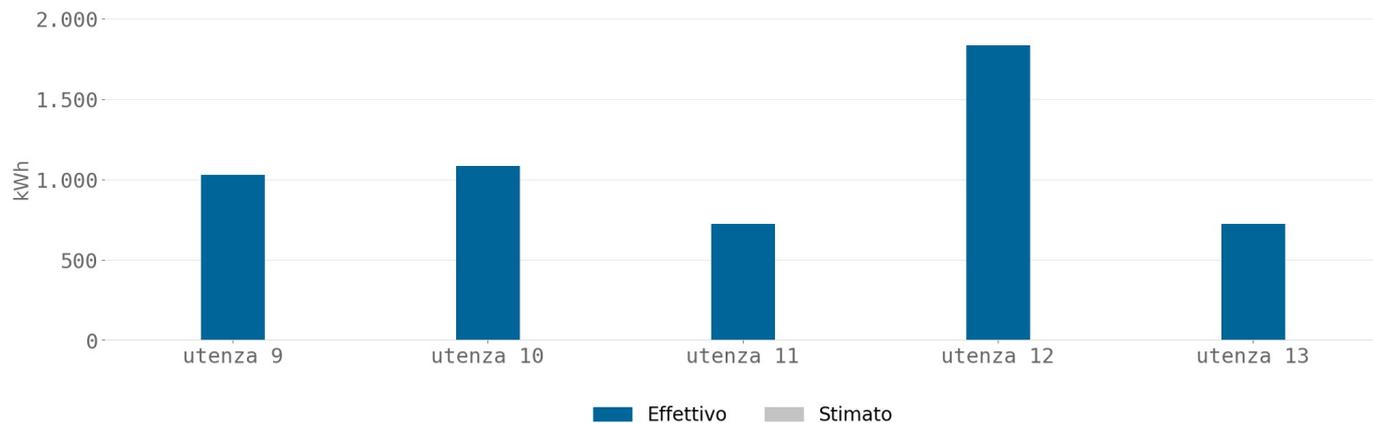
utenza 1: CONDOMINIO (LUCE SCALA A)
utenza 2: CONDOMINIO (AUTOCLAVE SCALA A)
utenza 3: CONDOMINIO (LUCE SCALA B)
utenza 4: CONDOMINIO (AUTOCLAVE SCALA B)
utenza 5: CONDOMINIO (ASCENSORE SCALA A)
utenza 6: CONDOMINIO (ASCENSORE SCALA B)
utenza 7: CONDOMINIO (ESTERNI E CANCELLI)

Prelievi annuali - Utenze residenziali



utenza 1: CATERINA ANGELO (IT001E97701765)
utenza 2: FILIPPO ARENA (IT001E97701775)
utenza 3: LILIANA CASELLI (IT001E97701764)
utenza 4: NADIA COMITO (IT001E97701769)
utenza 5: PAOLO DALEO (IT001EXXXXXXX)
utenza 6: ALFREDO GILE (IT001E97701778)
utenza 7: ANDREA MACADDINO (IT001E97701776)
utenza 8: ANTONIO PENIO 1 (IT001E97701774)

Prelievi annuali - UtENZE residenziali



utenza 9: ANTONIO PENIO 2 (IT001E97701773)

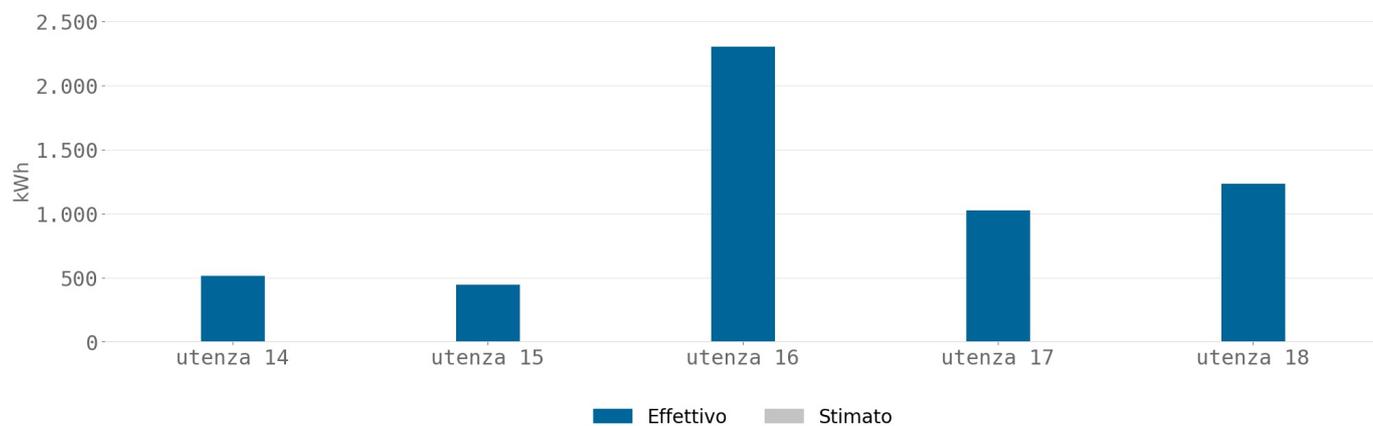
utenza 10: PUSATERI (IT001EXXXXX)

utenza 11: KARINA REGINELLA (IT001E97701777)

utenza 12: GIUSEPPE FIGUCCIA (IT001E97701781)

utenza 13: UTENTE GENERICO 1 (IT001EX1)

Prelievi annuali - UtENZE residenziali



utenza 14: UTENET GENERICO 2 (IT001EX2)

utenza 15: UTENTE GENERICO 3 (IT001EX3)

utenza 16: UTENTE GENERICO 4 (IT001EX4)

utenza 17: UTENTE GENERICO 5 (IT001EX5)

utenza 18: UTENTE GENERICO 6 (IT001EX6)

Parametri per gli impianti

| | |
|--|-----|
| Periodicità manutenzione straordinaria [anni]: | |
| - Fotovoltaico | 10 |
| - 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.] | 0 |
| Sistema di monitoraggio [€/anno/POD] | 0 |

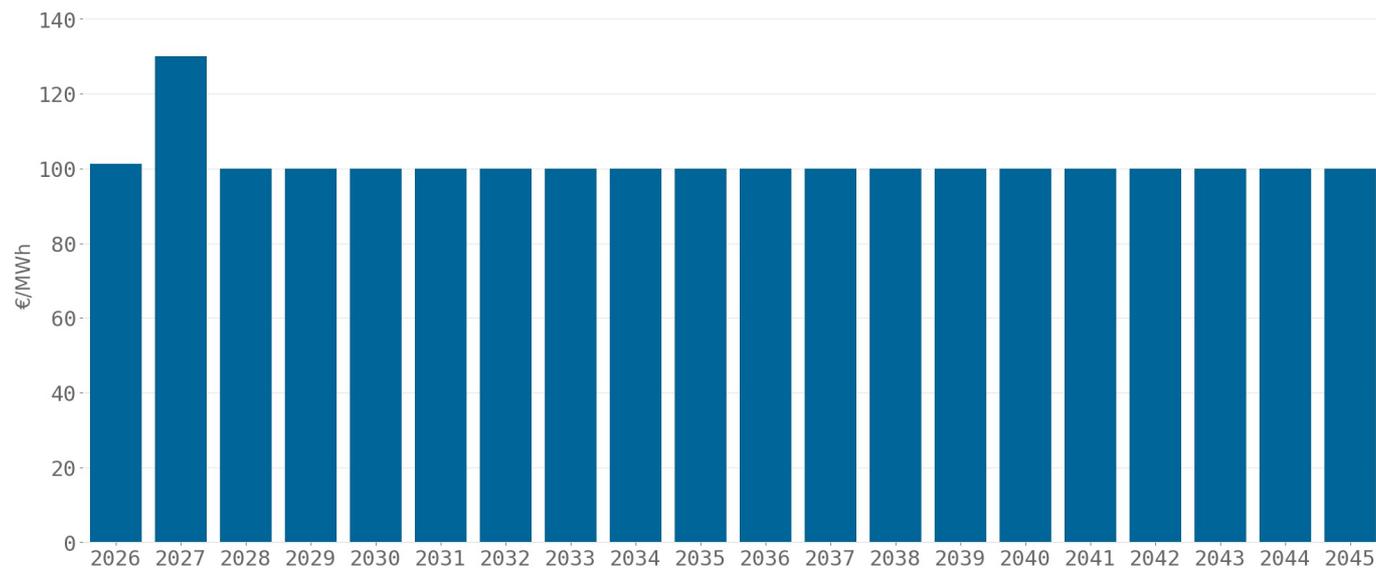
Quota associativa

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

Utilizzo dei benefici economici della configurazione

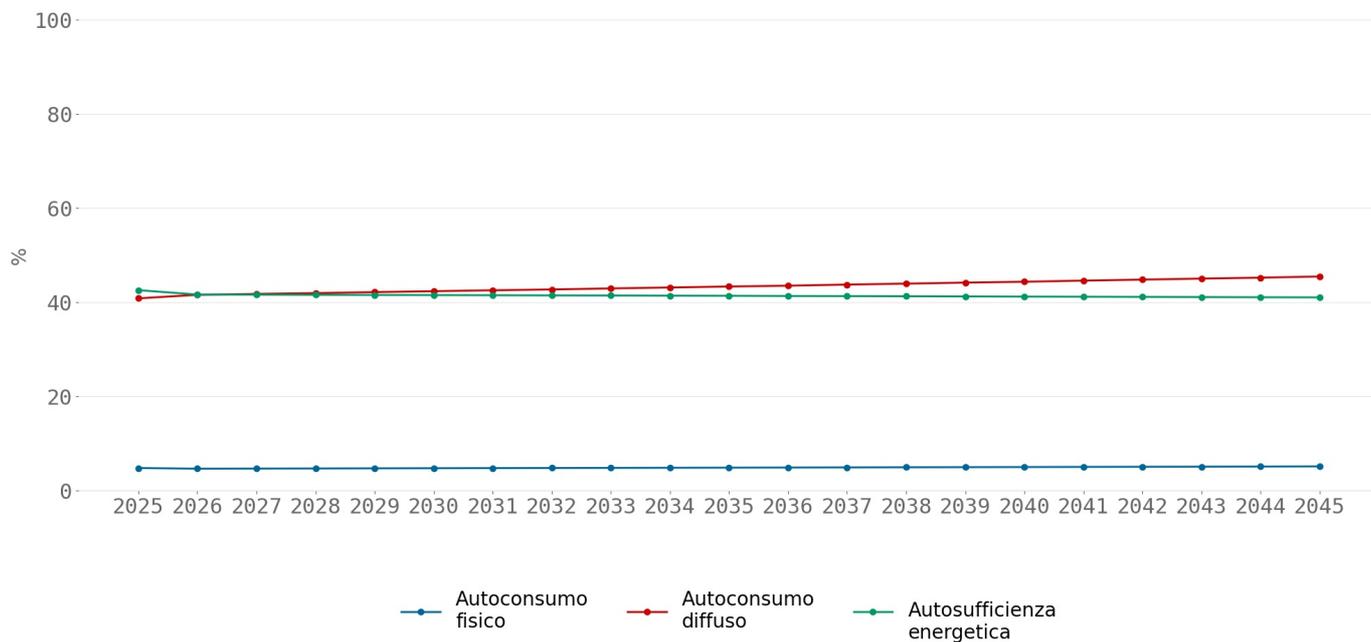
| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Base di calcolo | tariffa premio e contributo ARERA |
| Quota di utilizzo [%] | 10 |
| Quota fornitura di servizi [%] | 50 |

Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

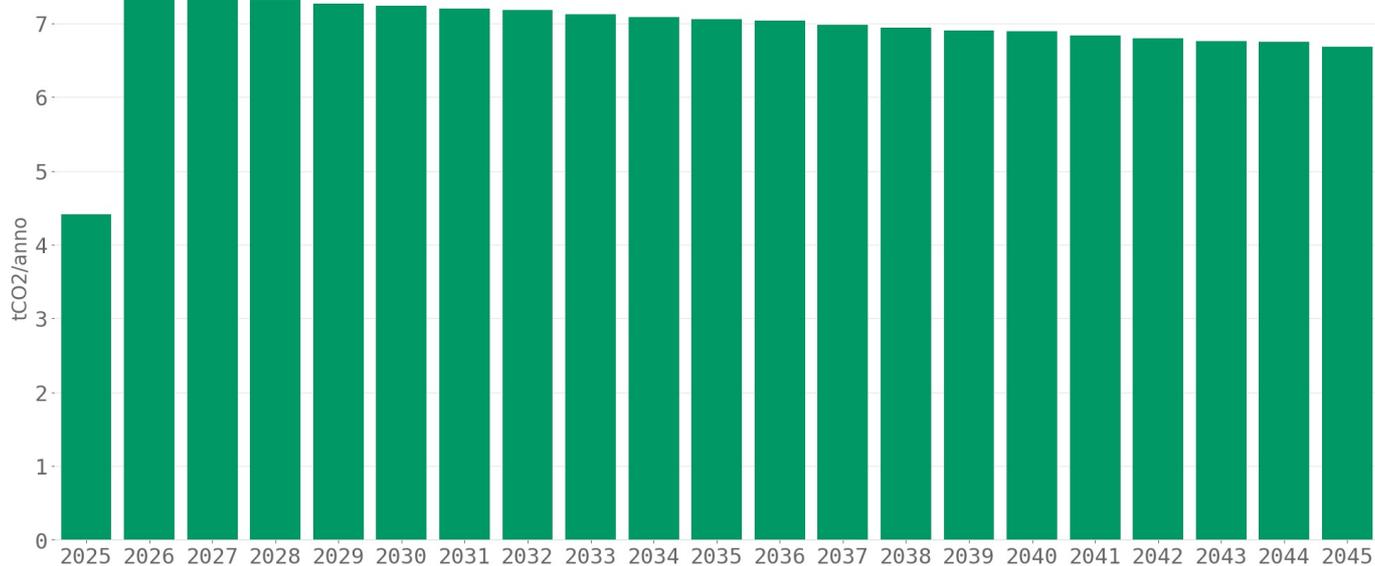


Risultati della simulazione

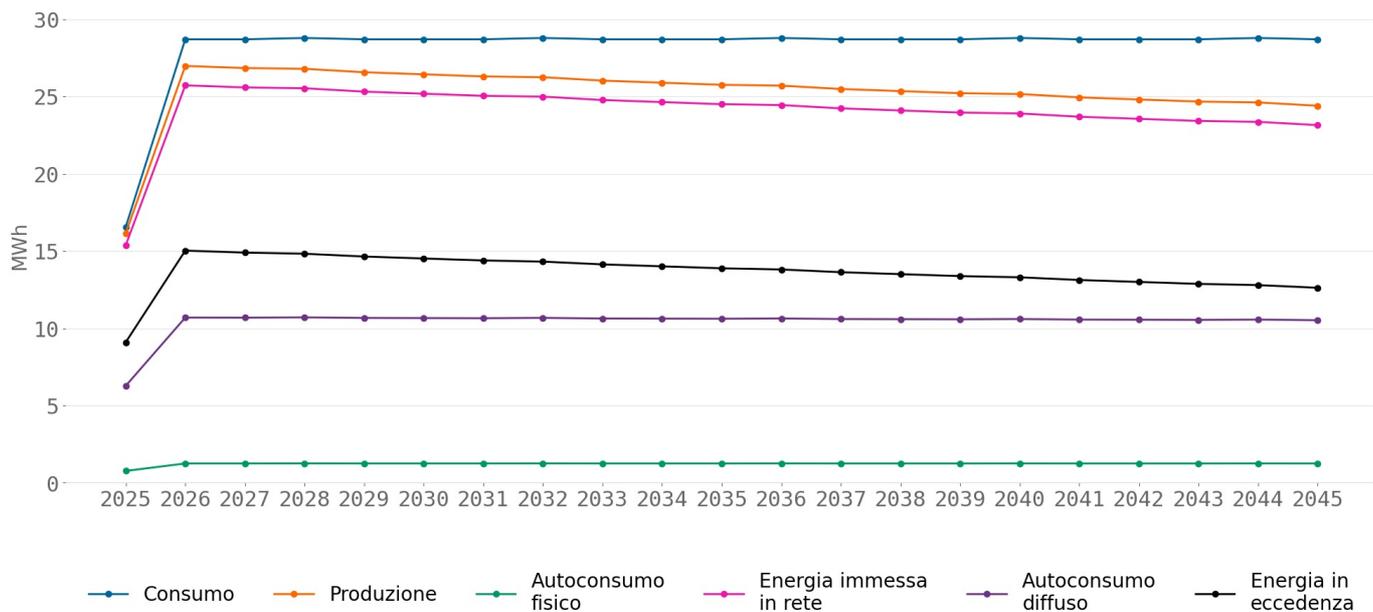
Indici energetici della configurazione



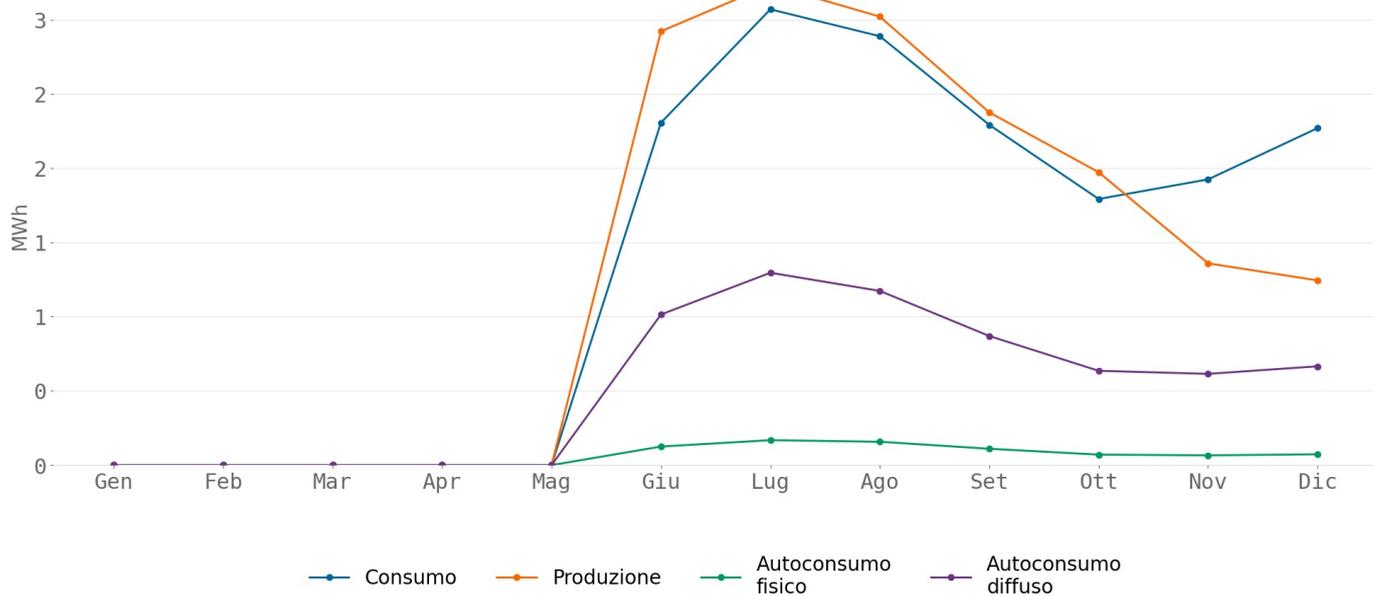
Emissioni di CO2 annuali evitate



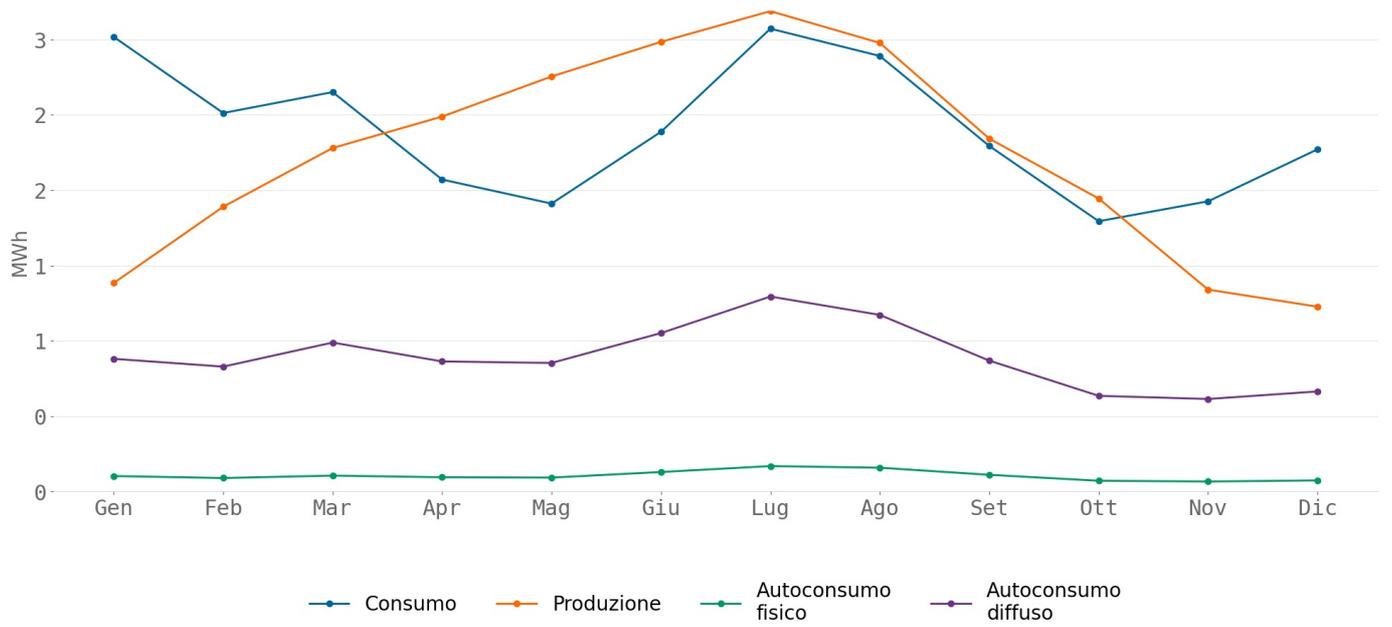
Performance energetiche annuali della configurazione



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2025



Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica
totale

100,0
m2

Potenza totale impianti
fotovoltaici

20,0
kW

Potenza totale impianti
idroelettrici

0,0
kW

Potenza totale impianti
eolici

0,0
kW

Quota potenza che accede
a tariffa premio

100,0
%

Finanziamento della configurazione

Costi iniziali

19000,0
euro

Prestito

0,0
euro

Autofinanziamento

19000,0
euro

Sovvenzione PNRR

0,0
euro

Altre sovvenzioni UE

0,0
euro

Altre sovvenzioni non UE

0,0
euro

Detrazioni fiscali

9500,0
euro

Indici finanziari

VAN a 20 anni

61535,1
euro

Tasso interno di
rendimento

28,0
%

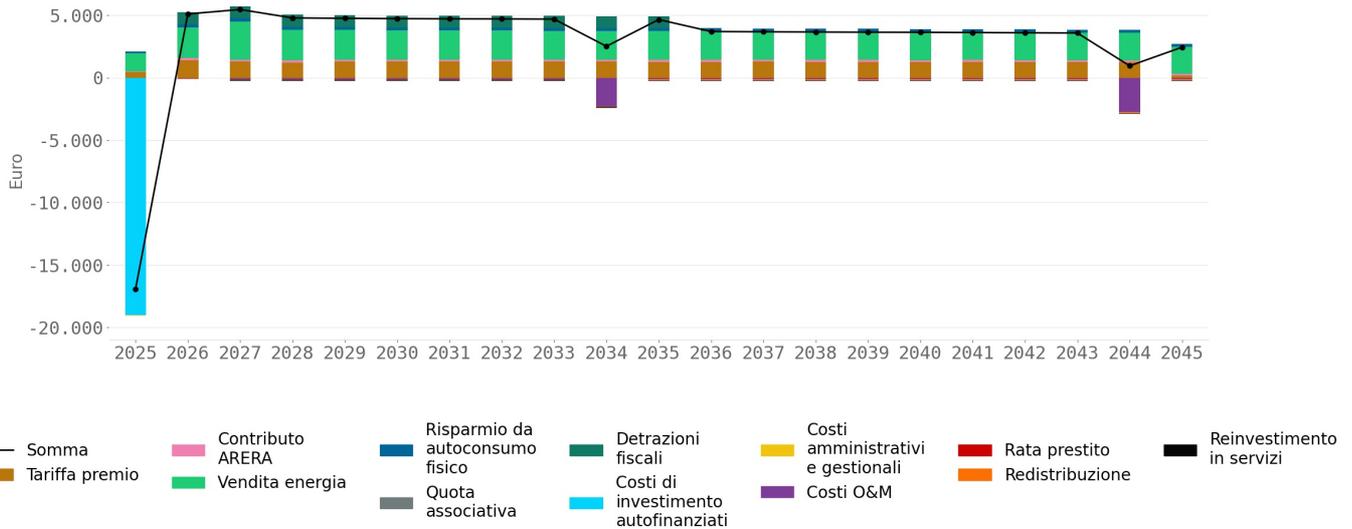
WACC

0,0
%

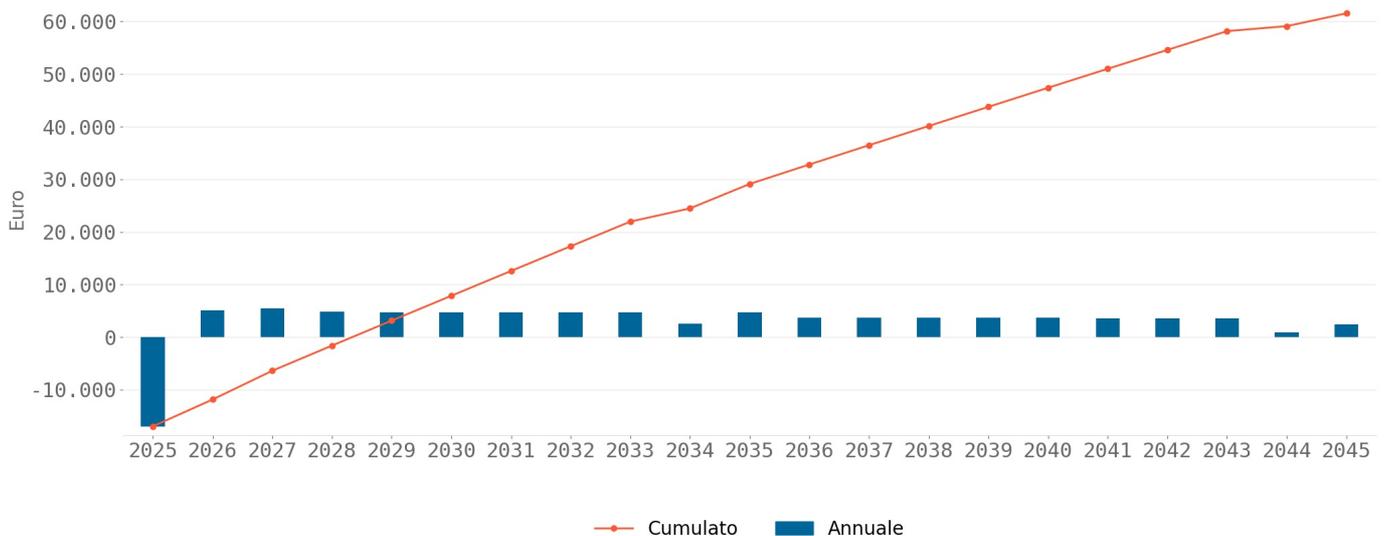
Interessi sul prestito

0,0
euro

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.