

## Scheda: San Giovanni\_CER\_ampia

### Anagrafica configurazione

<b>Nome scheda</b>	San Giovanni_CER_ampia
<b>Tipologia</b>	comunità energetica rinnovabile
<b>Stato</b>	da costituire
<b>Comune (Provincia)</b>	Trieste (TS)

### 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)
Caravaggio_3_5	CER	CAR_3_5	1	0	produttore		FV (1)
Caravaggio_3 appartamento_1	cittadino	CAR_3 APP_1	1	0	consumatore	residenziale	
Caravaggio_3 appartamento_2	cittadino	CAR_3 APP_2	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)
Caravaggio_3 appartamento_3	cittadino	CAR_3 APP_3	1	0	consumatore	residenziale	
Caravaggio_3 appartamento_4	cittadino	CAR_3 APP_4	1	0	consumatore	residenziale	
Caravaggio_3 appartamento_5	cittadino	CAR_3 APP_5	1	0	consumatore	residenziale	
Caravaggio_3 appartamento_6	cittadino	CAR_3 APP_6	1	0	consumatore	residenziale	
Caravaggio_3 appartamento_7	cittadino	CAR_3 APP_7	1	0	consumatore	residenziale	
Caravaggio_3 appartamento_8	cittadino	CAR_3 APP_8	1	0	consumatore	residenziale	
Caravaggio_3 appartamento_9	cittadino	CAR_3 APP_9	1	0	consumatore	residenziale	
Caravaggio_3 appartamento_10	cittadino	CAR_3 APP_10	1	0	consumatore	residenziale	
Caravaggio_5 appartamento_1	cittadino	CAR_5 APP_1	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)
Caravaggio_5 appartamento_2	cittadino	CAR_5 APP_2	1	0	consumatore	residenziale	
Caravaggio_5 appartamento_3	cittadino	CAR_5 APP_3	1	0	consumatore	residenziale	
Caravaggio_5 appartamento_4	cittadino	CAR_5 APP_4	1	0	consumatore	residenziale	
Caravaggio_5 appartamento_5	cittadino	CAR_5 APP_5	1	0	consumatore	residenziale	
Caravaggio_5 appartamento_6	cittadino	CAR_5 APP_6	1	0	consumatore	residenziale	
Caravaggio_5 appartamento_7	cittadino	CAR_5 APP_7	1	0	consumatore	residenziale	
Caravaggio_5 appartamento_8	cittadino	CAR_5 APP_8	1	0	consumatore	residenziale	
Caravaggio_5 appartamento_9	cittadino	CAR_5 APP_9	1	0	consumatore	residenziale	
Caravaggio_5 appartamento_10	cittadino	CAR_5 APP_10	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)
Caravaggio_8 appartamento_1	cittadino	CAR_8 APP_1	1	0	consumatore	residenziale	
Caravaggio_8 appartamento_2	cittadino	CAR_8 APP_2	1	0	consumatore	residenziale	
Caravaggio_8 appartamento_3	cittadino	CAR_8 APP_3	1	0	consumatore	residenziale	
Caravaggio_8 appartamento_4	cittadino	CAR_8 APP_4	1	0	consumatore	residenziale	
Caravaggio_8 appartamento_5	cittadino	CAR_8 APP_5	1	0	consumatore	residenziale	
Caravaggio_8 appartamento_6	cittadino	CAR_8 APP_6	1	0	consumatore	residenziale	
Caravaggio_8 appartamento_7	cittadino	CAR_8 APP_7	1	0	consumatore	residenziale	
Caravaggio_8 appartamento_8	cittadino	CAR_8 APP_8	1	0	consumatore	residenziale	
Caravaggio_8 appartamento_9	cittadino	CAR_8 APP_9	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)
Caravaggio_8 appartamento_10	cittadino	CAR_8 APP_10	1	0	consumatore	residenziale	
Caravaggio_10 appartamento_1	cittadino	CAR_10 APP_1	1	0	consumatore	residenziale	
Caravaggio_10 appartamento_2	cittadino	CAR_10 APP_2	1	0	consumatore	residenziale	
Caravaggio_10 appartamento_3	cittadino	CAR_10 APP_3	1	0	consumatore	residenziale	
Caravaggio_10 appartamento_4	cittadino	CAR_10 APP_4	1	0	consumatore	residenziale	
Caravaggio_10 appartamento_5	cittadino	CAR_10 APP_5	1	0	consumatore	residenziale	
Caravaggio_10 appartamento_6	cittadino	CAR_10 APP_6	1	0	consumatore	residenziale	
Caravaggio_10 appartamento_7	cittadino	CAR_10 APP_7	1	0	consumatore	residenziale	
Caravaggio_10 appartamento_8	cittadino	CAR_10 APP_8	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)
Caravaggio_10 appartamento_9	cittadino	CAR_10 APP_9	1	0	consumatore	residenziale	
Caravaggio_10 appartamento_10	cittadino	CAR_10 APP_10	1	0	consumatore	residenziale	
Caravaggio_14 appartamento_1	cittadino	CAR_14 app_1	1	0	consumatore	residenziale	
Caravaggio_14 appartamento_2	cittadino	CAR_14 app_2	1	0	consumatore	residenziale	
Caravaggio_14 appartamento_3	cittadino	CAR_14 app_3	1	0	consumatore	residenziale	
Caravaggio_14 appartamento_4	cittadino	CAR_14 app_4	1	0	consumatore	residenziale	
Caravaggio_14 appartamento_5	cittadino	CAR_14 app_5	1	0	consumatore	residenziale	
Caravaggio_14 appartamento_6	cittadino	CAR_14 app_6	1	0	consumatore	residenziale	
Caravaggio_14 appartamento_7	cittadino	CAR_14 app_7	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)
Caravaggio_14 appartamento_8	cittadino	CAR_14 app_8	1	0	consumatore	residenziale	
Caravaggio_14 appartamento_9	cittadino	CAR_14 app_9	1	0	consumatore	residenziale	
Caravaggio_14 appartamento_10	cittadino	CAR_14 app_10	1	0	consumatore	residenziale	
Caravaggio_16 appartamento_1	cittadino	CAR_16 app_1	1	0	consumatore	residenziale	
Caravaggio_16 appartamento_2	cittadino	CAR_16 app_2	1	0	consumatore	residenziale	
Caravaggio_16 appartamento_3	cittadino	CAR_16 app_3	1	0	consumatore	residenziale	
Caravaggio_16 appartamento_4	cittadino	CAR_16 app_4	1	0	consumatore	residenziale	
Caravaggio_16 appartamento_5	cittadino	CAR_16 app_5	1	0	consumatore	residenziale	
Caravaggio_16 appartamento_6	cittadino	CAR_16 app_6	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)
Caravaggio_16 appartamento_7	cittadino	CAR_16 app_7	1	0	consumatore	residenziale	
Caravaggio_16 appartamento_8	cittadino	CAR_16 app_8	1	0	consumatore	residenziale	
Caravaggio_16 appartamento_9	cittadino	CAR_16 app_9	1	0	consumatore	residenziale	
Caravaggio_16 appartamento_10	cittadino	CAR_16 app_10	1	0	consumatore	residenziale	
Nuvola Olga	autorità locale	ASILO NIDO_NUVOLA OLGA_1	1	0	prosumer	scuola	FV (1)
Casa Associazioni_Filzi	autorità locale	CASASS_FILZI	1	0	prosumer	ufficio	FV (1)
Scuola Primaria_Zupancic	autorità locale	SCUPRIM_ZUP	1	0	consumatore	scuola	
PUB_Scuola I grado SLO_CirilloMetodio	autorità locale	SCU Ig SLO_CIRMET	1	0	prosumer	scuola	FV (1)
PUB_Liceo Statale_Slomsek	autorità locale	LICSTA_SLOMSEK	1	0	consumatore	scuola	

\* 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)
UNITS_Palazzina Q	ente ricerca o formazione	UNITS_Q	1	0	prosumer	scuola	FV (1)
PUB_Piscina San Giovanni	autorità locale	PUB_PIS S GIO	1	0	consumatore	custom orario	

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

## Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	Caravaggio_3_5 (CAR_3_5)	Nuvola Olga (ASILO NIDO_NUVOLA OLGA_1)	Casa Associazioni_Filzi (CASASS_FILZI)
Unità di produzione	1	1	1
Produttore *	Caravaggio_3_5	Nuvola Olga	Casa Associazioni_Filzi
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	15-04-2026	15-04-2026	15-04-2026
Impianto incentivabile	si	si	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no	no	no
Potenza [kW]	37,4	56	35
Potenza d'obbligo [kW]		0	0
Tipo installazione	edificio	edificio	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	37.4 kW / 20° / 45°	56 kW / 40° / 50°	35 kW / 20° / 50°
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]	19	19	19
Costi O&M straordinari [€/kW]	161	161	161

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

## Fotovoltaico - anagrafica

Nome utente (Nome POD)	PUB_Scuola I grado SLO_CirilloMetodio (SCU Ig SLO_CIRMET)	UNITS_Palazzina Q (UNITS_Q)
Unità di produzione	1	1
Produttore *	PUB_Scuola I grado SLO_CirilloMetodio	UNITS_Palazzina Q
Proprietario	uguale al produttore	uguale al produttore
Stato dell'impianto	non in esercizio	non in esercizio
Data entrata in esercizio	15-04-2026	15-04-2026
Impianto incentivabile	si	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no	no
Potenza [kW]	28	106
Potenza d'obbligo [kW]	0	0
Tipo installazione	edificio	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	28 kW / 40° / 40°	106 kW / 30° / 40°
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]	19	15
Costi O&M straordinari [€/kW]	161	170

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

## Impianti - investimento

Nome utente (Nome POD)	Caravaggio_3_5 (CAR_3_5)	Nuvola Olga (ASILO NIDO_NUVOLA OLGA_1)	Casa Associazioni_Filzi (CASASS_FILZI)
Tecnologia impianto	fotovoltaico	fotovoltaico	fotovoltaico
Unità di produzione	1	1	1
Data entrata in esercizio	15-04-2026	15-04-2026	15-04-2026
Tipo di investimento	capitale proprio	capitale proprio	capitale proprio
Investimento unitario [€/kW]	1156	1156	1156
Investimento [€]	43234,4	64736	40460
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	nessuna
Percentuale sovvenzione UE			
Costo di riferimento massimo [€/kW]			
Altre sovvenzioni non UE	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)	PUB_Scuola I grado SLO_CirilloMetodio (SCU Ig SLO_CIRMET)	UNITS_Palazzina Q (UNITS_Q)
Tecnologia impianto	fotovoltaico	fotovoltaico
Unità di produzione	1	1
Data entrata in esercizio	15-04-2026	15-04-2026
Tipo di investimento	capitale proprio	capitale proprio
Investimento unitario [€/kW]	1156	1133
Investimento [€]	32368	120098
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%		
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]
Caravaggio_3 appartamento_1	CAR_3 APP_1	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Caravaggio_3 appartamento_2	CAR_3 APP_2	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Caravaggio_3 appartamento_3	CAR_3 APP_3	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Caravaggio_3 appartamento_4	CAR_3 APP_4	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Caravaggio_3 appartamento_5	CAR_3 APP_5	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Caravaggio_3 appartamento_6	CAR_3 APP_6	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Caravaggio_3 appartamento_7	CAR_3 APP_7	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Caravaggio_3 appartamento_8	CAR_3 APP_8	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	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]
Caravaggio_3 appartamento_9	CAR_3 APP_9	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Caravaggio_3 appartamento_10	CAR_3 APP_10	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Caravaggio_5 appartamento_1	CAR_5 APP_1	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Caravaggio_5 appartamento_2	CAR_5 APP_2	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Caravaggio_5 appartamento_3	CAR_5 APP_3	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Caravaggio_5 appartamento_4	CAR_5 APP_4	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Caravaggio_5 appartamento_5	CAR_5 APP_5	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Caravaggio_5 appartamento_6	CAR_5 APP_6	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	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]
Caravaggio_5 appartamento_7	CAR_5 APP_7	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Caravaggio_5 appartamento_8	CAR_5 APP_8	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Caravaggio_5 appartamento_9	CAR_5 APP_9	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Caravaggio_5 appartamento_10	CAR_5 APP_10	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Caravaggio_8 appartamento_1	CAR_8 APP_1	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Caravaggio_8 appartamento_2	CAR_8 APP_2	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Caravaggio_8 appartamento_3	CAR_8 APP_3	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Caravaggio_8 appartamento_4	CAR_8 APP_4	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	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]
Caravaggio_8 appartamento_5	CAR_8 APP_5	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Caravaggio_8 appartamento_6	CAR_8 APP_6	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Caravaggio_8 appartamento_7	CAR_8 APP_7	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Caravaggio_8 appartamento_8	CAR_8 APP_8	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Caravaggio_8 appartamento_9	CAR_8 APP_9	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Caravaggio_8 appartamento_10	CAR_8 APP_10	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Caravaggio_10 appartamento_1	CAR_10 APP_1	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Caravaggio_10 appartamento_2	CAR_10 APP_2	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	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]
Caravaggio_10 appartamento_3	CAR_10 APP_3	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Caravaggio_10 appartamento_4	CAR_10 APP_4	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Caravaggio_10 appartamento_5	CAR_10 APP_5	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Caravaggio_10 appartamento_6	CAR_10 APP_6	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Caravaggio_10 appartamento_7	CAR_10 APP_7	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Caravaggio_10 appartamento_8	CAR_10 APP_8	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Caravaggio_10 appartamento_9	CAR_10 APP_9	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Caravaggio_10 appartamento_10	CAR_10 APP_10	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	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]
Caravaggio_14 appartamento_1	CAR_14 app_1	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Caravaggio_14 appartamento_2	CAR_14 app_2	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Caravaggio_14 appartamento_3	CAR_14 app_3	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Caravaggio_14 appartamento_4	CAR_14 app_4	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Caravaggio_14 appartamento_5	CAR_14 app_5	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Caravaggio_14 appartamento_6	CAR_14 app_6	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Caravaggio_14 appartamento_7	CAR_14 app_7	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Caravaggio_14 appartamento_8	CAR_14 app_8	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	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]
Caravaggio_14 appartamento_9	CAR_14 app_9	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Caravaggio_14 appartamento_10	CAR_14 app_10	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Caravaggio_16 appartamento_1	CAR_16 app_1	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Caravaggio_16 appartamento_2	CAR_16 app_2	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Caravaggio_16 appartamento_3	CAR_16 app_3	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Caravaggio_16 appartamento_4	CAR_16 app_4	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Caravaggio_16 appartamento_5	CAR_16 app_5	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Caravaggio_16 appartamento_6	CAR_16 app_6	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	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]
Caravaggio_16 appartamento_7	CAR_16 app_7	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Caravaggio_16 appartamento_8	CAR_16 app_8	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Caravaggio_16 appartamento_9	CAR_16 app_9	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Caravaggio_16 appartamento_10	CAR_16 app_10	consumatore	3,5 - 4,5	mensile	residenziale	
Nuvola Olga	ASILO NIDO_NUVOLA OLGA_1	prosumer	BT > 15	mensile, per fasce	scuola	14,0
Casa Associazioni_Filzi	CASASS_FILZI	prosumer	BT <= 15	mensile, per fasce	ufficio	14,0
Scuola Primaria_Zupancic	SCUPRIM_ZUP	consumatore		mensile, per fasce	scuola	
PUB_Scuola I grado SLO_CirilloMetodio	SCU Ig SLO_CIRMET	prosumer	BT <= 15	mensile, per fasce	scuola	14,0

\* 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.

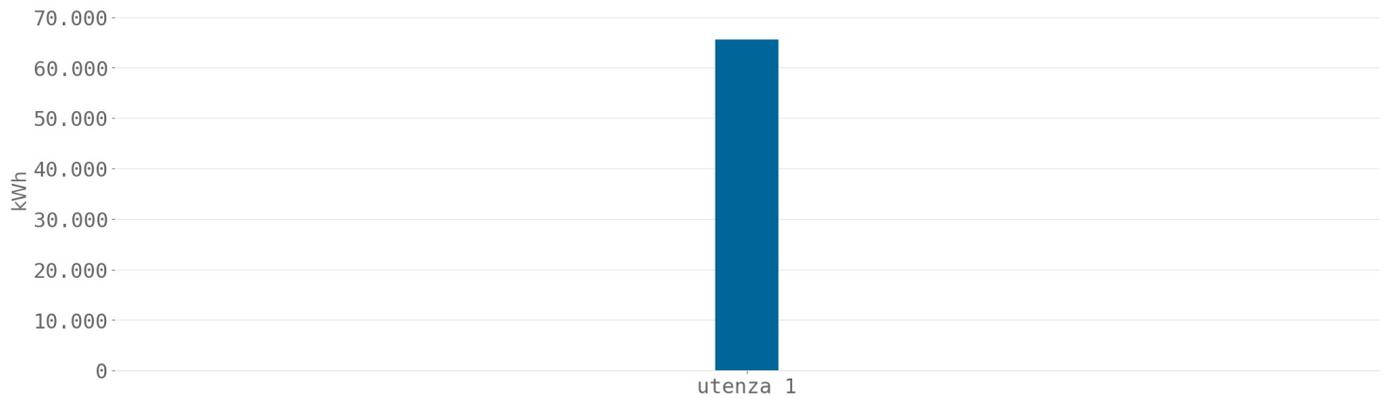
## Utenze di consumo

Nome utente	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
PUB_Liceo Statale_Slomsek	LICSTA_SLOMSEK	consumatore		mensile, per fasce	scuola	
UNITS_Palazzina Q	UNITS_Q	prosumer	BT <= 15	mensile, per fasce	scuola	14,0
PUB_Piscina San Giovanni	PUB_PIS S GIO	consumatore		mensile, per fasce	custom orario	

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

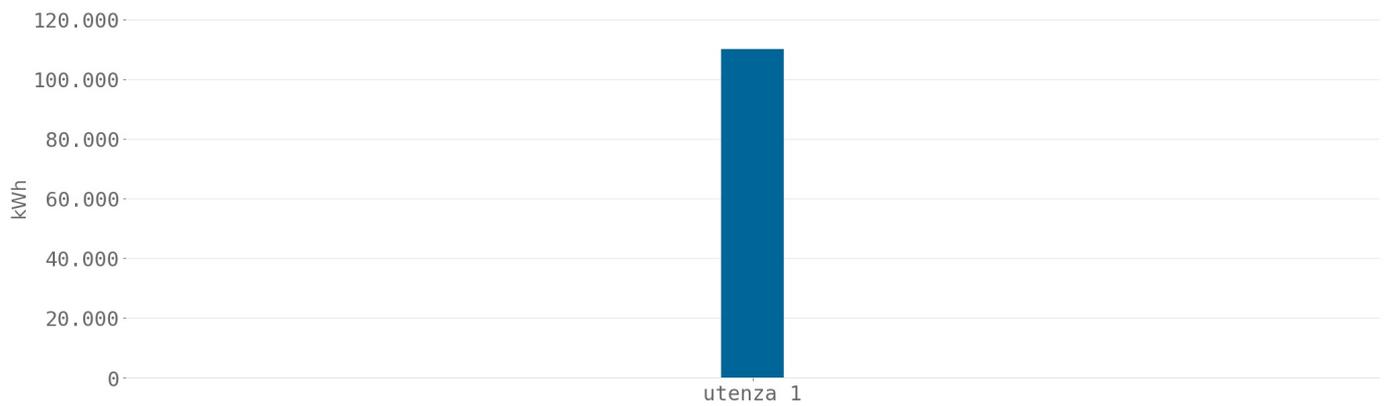
N.B. Eventuali dati indicati in grigio sono stimati.

### Prelievi annuali - UtENZE ufficio



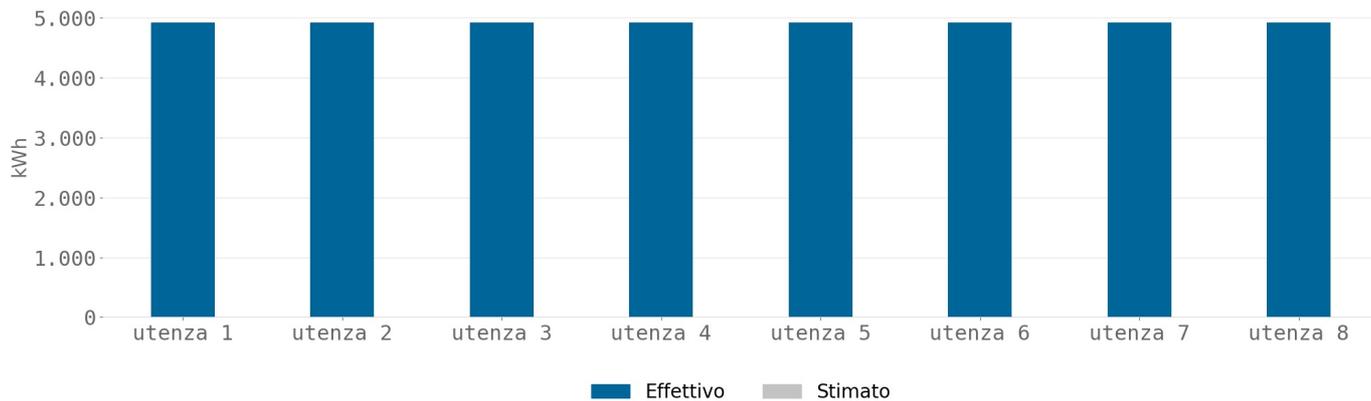
utenza 1: Casa Associazioni\_Filzi (CASASS\_FILZI)

### Prelievi annuali - UtENZE generiche con profilo di attività



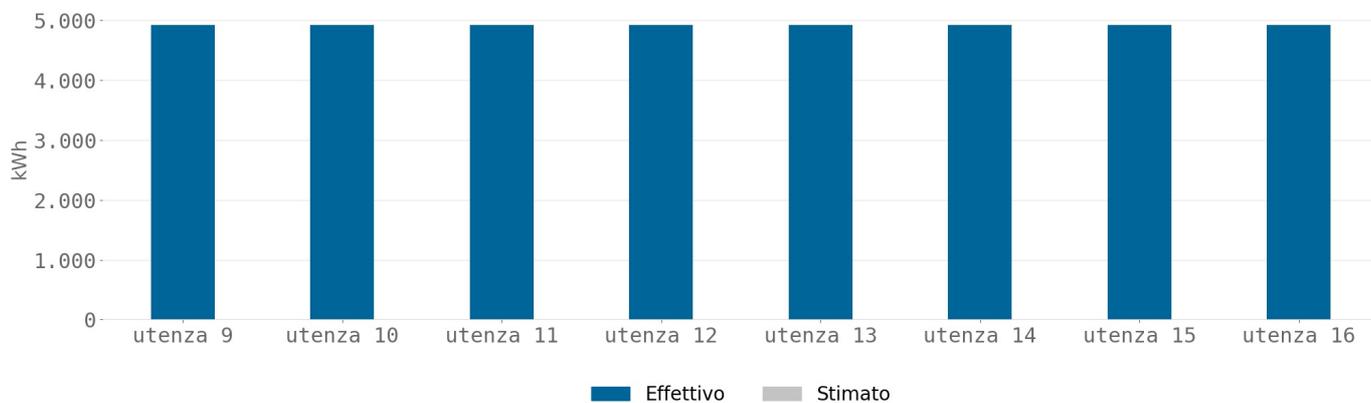
utenza 1: PUB\_Piscina San Giovanni (PUB\_PIS S GIO)

### Prelievi annuali - Utenze residenziali



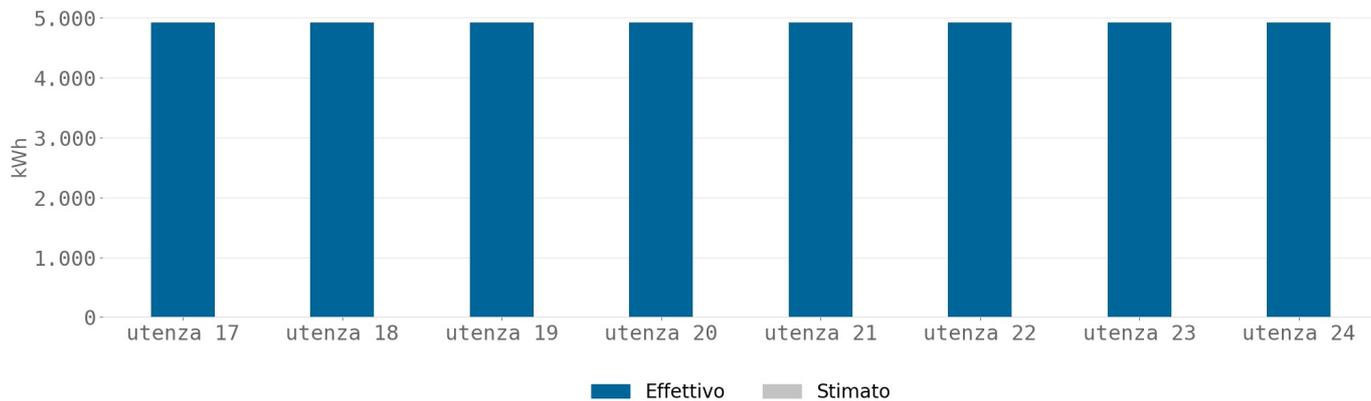
- utenza 1: Caravaggio\_3 appartamento\_1 (CAR\_3 APP\_1)
- utenza 2: Caravaggio\_3 appartamento\_2 (CAR\_3 APP\_2)
- utenza 3: Caravaggio\_3 appartamento\_3 (CAR\_3 APP\_3)
- utenza 4: Caravaggio\_3 appartamento\_4 (CAR\_3 APP\_4)
- utenza 5: Caravaggio\_3 appartamento\_5 (CAR\_3 APP\_5)
- utenza 6: Caravaggio\_3 appartamento\_6 (CAR\_3 APP\_6)
- utenza 7: Caravaggio\_3 appartamento\_7 (CAR\_3 APP\_7)
- utenza 8: Caravaggio\_3 appartamento\_8 (CAR\_3 APP\_8)

### Prelievi annuali - Utenze residenziali



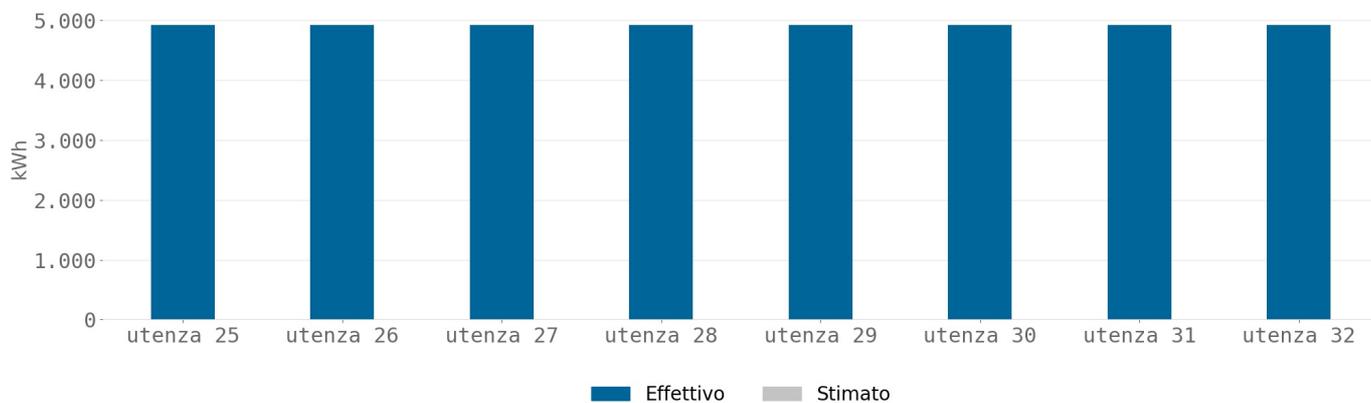
- utenza 9: Caravaggio\_3 appartamento\_9 (CAR\_3 APP\_9)
- utenza 10: Caravaggio\_3 appartamento\_10 (CAR\_3 APP\_10)
- utenza 11: Caravaggio\_5 appartamento\_1 (CAR\_5 APP\_1)
- utenza 12: Caravaggio\_5 appartamento\_2 (CAR\_5 APP\_2)
- utenza 13: Caravaggio\_5 appartamento\_3 (CAR\_5 APP\_3)
- utenza 14: Caravaggio\_5 appartamento\_4 (CAR\_5 APP\_4)
- utenza 15: Caravaggio\_5 appartamento\_5 (CAR\_5 APP\_5)
- utenza 16: Caravaggio\_5 appartamento\_6 (CAR\_5 APP\_6)

### Prelievi annuali - UtENZE residenziali



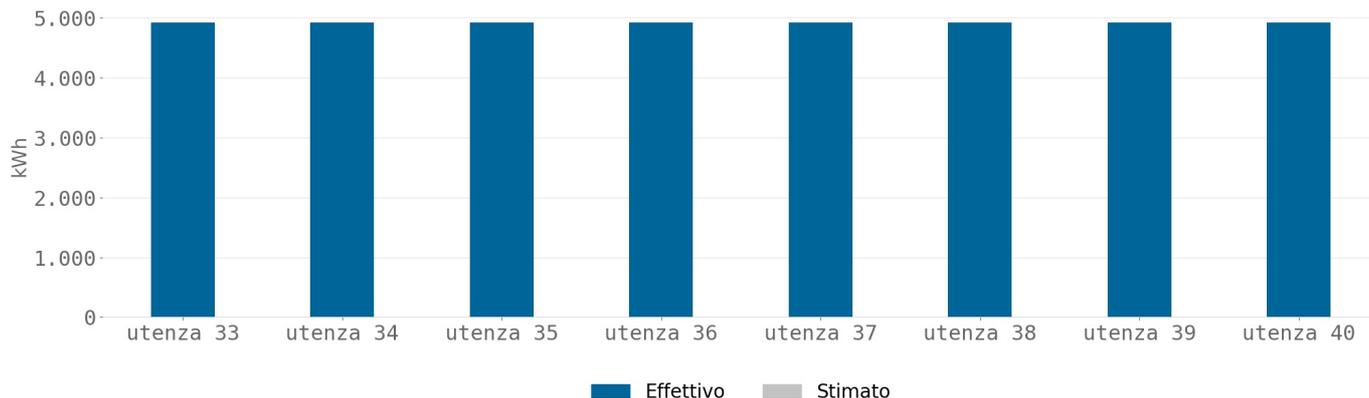
utenza 17: Caravaggio\_5 appartamento\_7 (CAR\_5 APP\_7)  
 utenza 18: Caravaggio\_5 appartamento\_8 (CAR\_5 APP\_8)  
 utenza 19: Caravaggio\_5 appartamento\_9 (CAR\_5 APP\_9)  
 utenza 20: Caravaggio\_5 appartamento\_10 (CAR\_5 APP\_10)  
 utenza 21: Caravaggio\_10 appartamento\_10 (CAR\_10 APP\_10)  
 utenza 22: Caravaggio\_10 appartamento\_9 (CAR\_10 APP\_9)  
 utenza 23: Caravaggio\_10 appartamento\_8 (CAR\_10 APP\_8)  
 utenza 24: Caravaggio\_10 appartamento\_7 (CAR\_10 APP\_7)

### Prelievi annuali - UtENZE residenziali



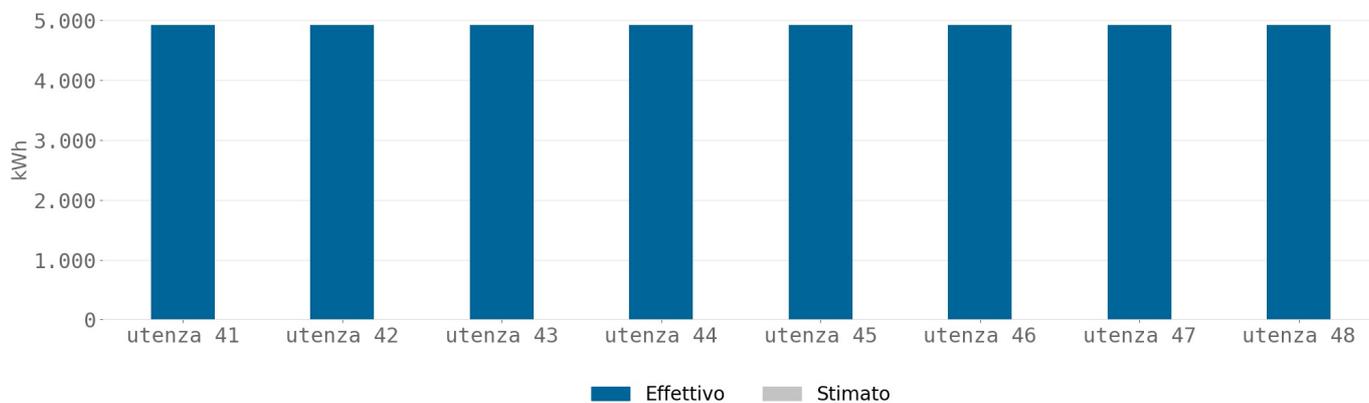
utenza 25: Caravaggio\_10 appartamento\_6 (CAR\_10 APP\_6)  
 utenza 26: Caravaggio\_10 appartamento\_5 (CAR\_10 APP\_5)  
 utenza 27: Caravaggio\_10 appartamento\_4 (CAR\_10 APP\_4)  
 utenza 28: Caravaggio\_10 appartamento\_3 (CAR\_10 APP\_3)  
 utenza 29: Caravaggio\_10 appartamento\_2 (CAR\_10 APP\_2)  
 utenza 30: Caravaggio\_10 appartamento\_1 (CAR\_10 APP\_1)  
 utenza 31: Caravaggio\_8 appartamento\_1 (CAR\_8 APP\_1)  
 utenza 32: Caravaggio\_8 appartamento\_2 (CAR\_8 APP\_2)

## Prelievi annuali - Utenze residenziali



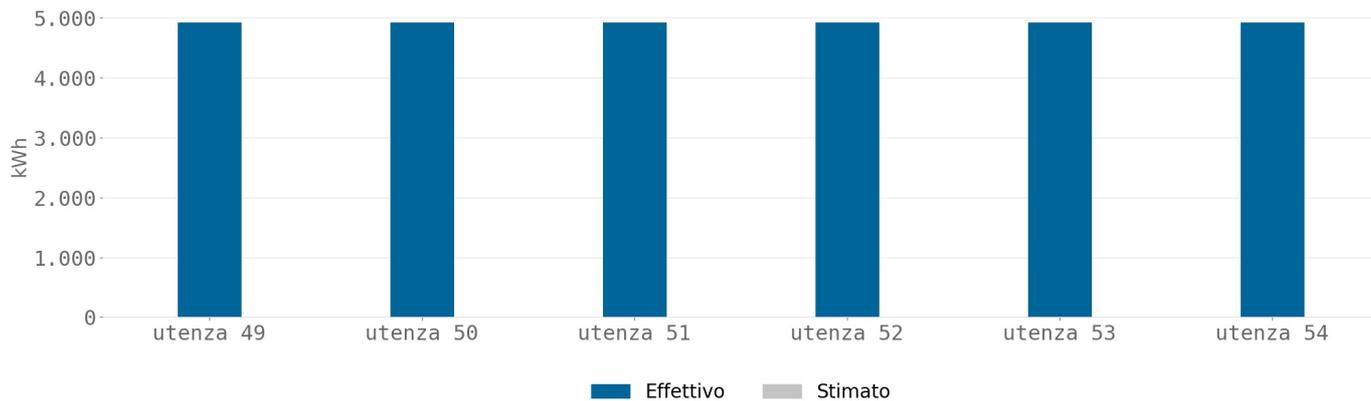
utenza 33: Caravaggio\_8 appartamento\_3 (CAR\_8 APP\_3)  
utenza 34: Caravaggio\_8 appartamento\_4 (CAR\_8 APP\_4)  
utenza 35: Caravaggio\_8 appartamento\_5 (CAR\_8 APP\_5)  
utenza 36: Caravaggio\_8 appartamento\_6 (CAR\_8 APP\_6)  
utenza 37: Caravaggio\_8 appartamento\_7 (CAR\_8 APP\_7)  
utenza 38: Caravaggio\_8 appartamento\_8 (CAR\_8 APP\_8)  
utenza 39: Caravaggio\_8 appartamento\_9 (CAR\_8 APP\_9)  
utenza 40: Caravaggio\_8 appartamento\_10 (CAR\_8 APP\_10)

## Prelievi annuali - Utenze residenziali



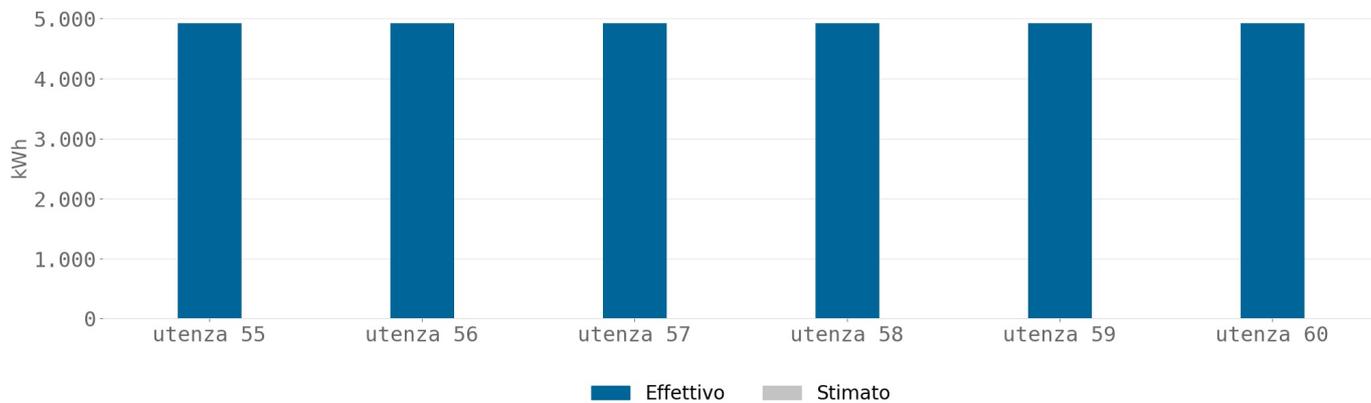
utenza 41: Caravaggio\_14 appartamento\_1 (CAR\_14 app\_1)  
utenza 42: Caravaggio\_14 appartamento\_2 (CAR\_14 app\_2)  
utenza 43: Caravaggio\_14 appartamento\_3 (CAR\_14 app\_3)  
utenza 44: Caravaggio\_14 appartamento\_4 (CAR\_14 app\_4)  
utenza 45: Caravaggio\_14 appartamento\_5 (CAR\_14 app\_5)  
utenza 46: Caravaggio\_14 appartamento\_6 (CAR\_14 app\_6)  
utenza 47: Caravaggio\_14 appartamento\_7 (CAR\_14 app\_7)  
utenza 48: Caravaggio\_14 appartamento\_8 (CAR\_14 app\_8)

### Prelievi annuali - UtENZE residenziali



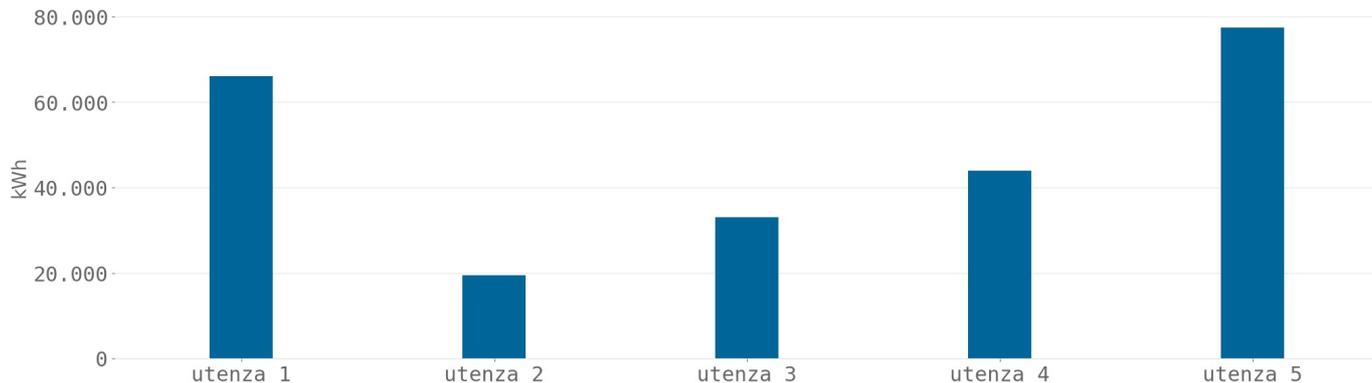
utenza 49: Caravaggio\_14 appartamento\_9 (CAR\_14 app\_9)  
 utenza 50: Caravaggio\_14 appartamento\_10 (CAR\_14 app\_10)  
 utenza 51: Caravaggio\_16 appartamento\_1 (CAR\_16 app\_1)  
 utenza 52: Caravaggio\_16 appartamento\_2 (CAR\_16 app\_2)  
 utenza 53: Caravaggio\_16 appartamento\_3 (CAR\_16 app\_3)  
 utenza 54: Caravaggio\_16 appartamento\_4 (CAR\_16 app\_4)

### Prelievi annuali - UtENZE residenziali



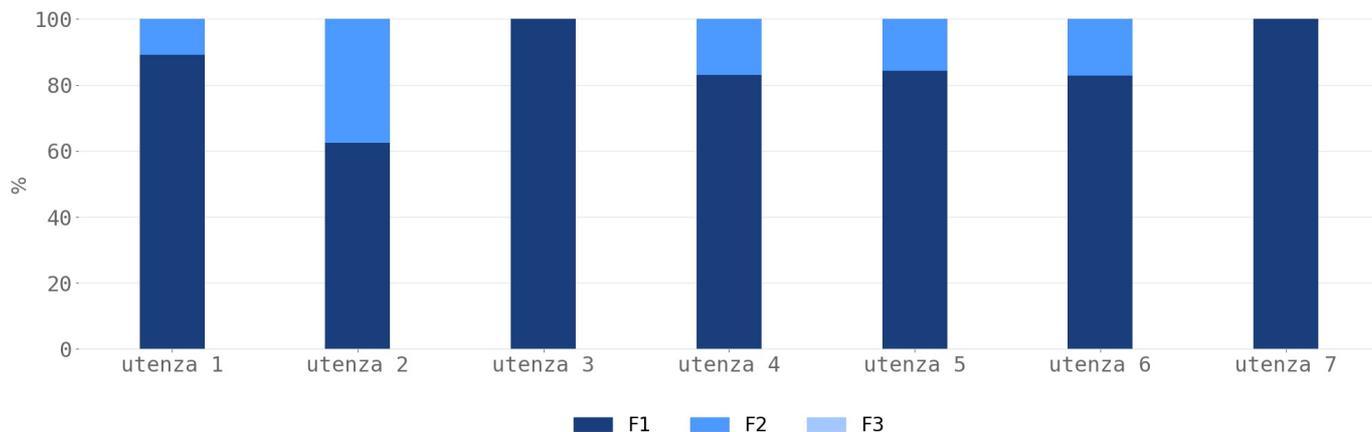
utenza 55: Caravaggio\_16 appartamento\_5 (CAR\_16 app\_5)  
 utenza 56: Caravaggio\_16 appartamento\_6 (CAR\_16 app\_6)  
 utenza 57: Caravaggio\_16 appartamento\_7 (CAR\_16 app\_7)  
 utenza 58: Caravaggio\_16 appartamento\_8 (CAR\_16 app\_8)  
 utenza 59: Caravaggio\_16 appartamento\_9 (CAR\_16 app\_9)  
 utenza 60: Caravaggio\_16 appartamento\_10 (CAR\_16 app\_10)

### Prelievi annuali - UtENZE scuola



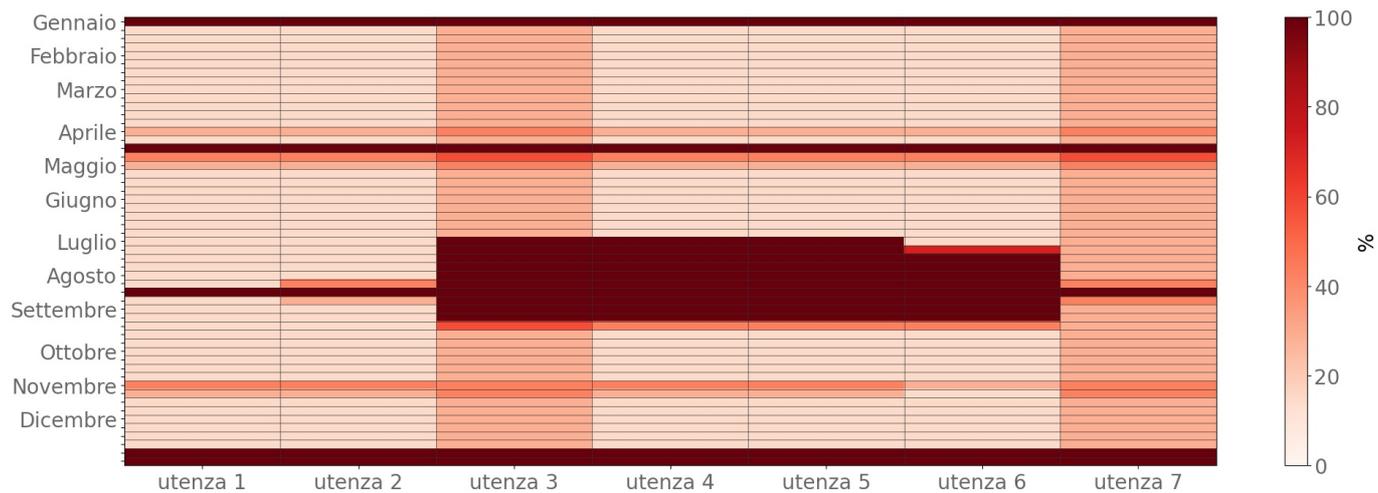
utenza 1: Nuvola Olga (ASILO NIDO\_NUVOLA\_OLGA\_1)  
 utenza 2: Scuola Primaria\_Zupancic (SCUPRIM\_ZUP)  
 utenza 3: PUB\_Scuola I grado SLO\_CirilloMetodio (SCU Ig SLO\_CIRMET)  
 utenza 4: PUB\_Liceo Statale\_Slomsek (LICSTA\_SLOMSEK)  
 utenza 5: UNITS\_Palazzina Q (UNITS\_Q)

### Distribuzione per fasce delle ore di attività



utenza 1: Casa Associazioni\_Filzi (CASASS\_FILZI)  
 utenza 2: PUB\_Piscina San Giovanni (PUB\_PIS S GIO)  
 utenza 3: Nuvola Olga (ASILO NIDO\_NUVOLA\_OLGA\_1)  
 utenza 4: Scuola Primaria\_Zupancic (SCUPRIM\_ZUP)  
 utenza 5: PUB\_Scuola I grado SLO\_CirilloMetodio (SCU Ig SLO\_CIRMET)  
 utenza 6: PUB\_Liceo Statale\_Slomsek (LICSTA\_SLOMSEK)  
 utenza 7: UNITS\_Palazzina Q (UNITS\_Q)

### Percentuale settimanale di giorni di chiusura o di non attività



- utenza 1: Casa Associazioni\_Filzi (CASASS\_FILZI)
- utenza 2: PUB\_Piscina San Giovanni (PUB\_PIS S GIO)
- utenza 3: Nuvola Olga (ASILO NIDO\_NUVOLA OLGA\_1)
- utenza 4: Scuola Primaria\_Zupancic (SCUPRIM\_ZUP)
- utenza 5: PUB\_Scuola I grado SLO\_CirilloMetodio (SCU Ig SLO\_CIRMET)
- utenza 6: PUB\_Liceo Statale\_Slomsek (LICSTA\_SLOMSEK)
- utenza 7: UNITS\_Palazzina Q (UNITS\_Q)

## Parametri per gli impianti

Periodicità manutenzione straordinaria [anni]:	
- Fotovoltaico	11
- Eolico	
- Idroelettrico	
Riduzione resa moduli fotovoltaici [%/anno]	0,5

## Parametri finanziari

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

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

## Costi della configurazione

Costituzione [€]	7500
Servizi terziarizzati [€/anno]	30
Personale [€/anno]	0
Canone a favore del referente terzo della configurazione	
Dispositivi di misura [€/cad.]	100
Sistema di monitoraggio [€/anno/POD]	10

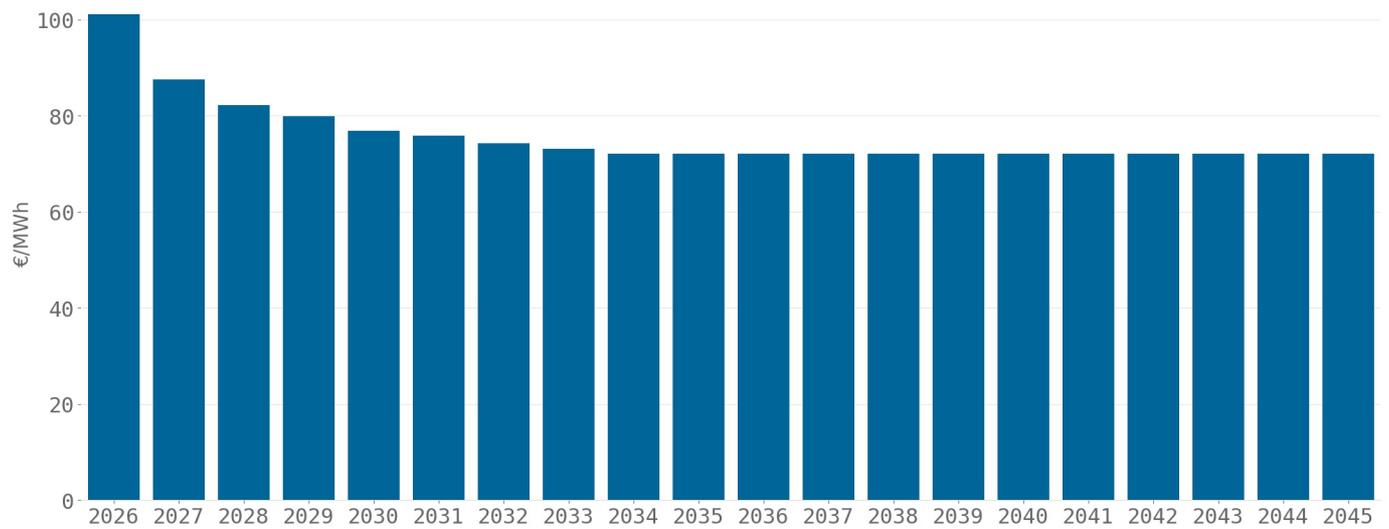
## Quota associativa

Iscrizione [€]	
Annuale [€/anno]	

## Utilizzo dei benefici economici della configurazione

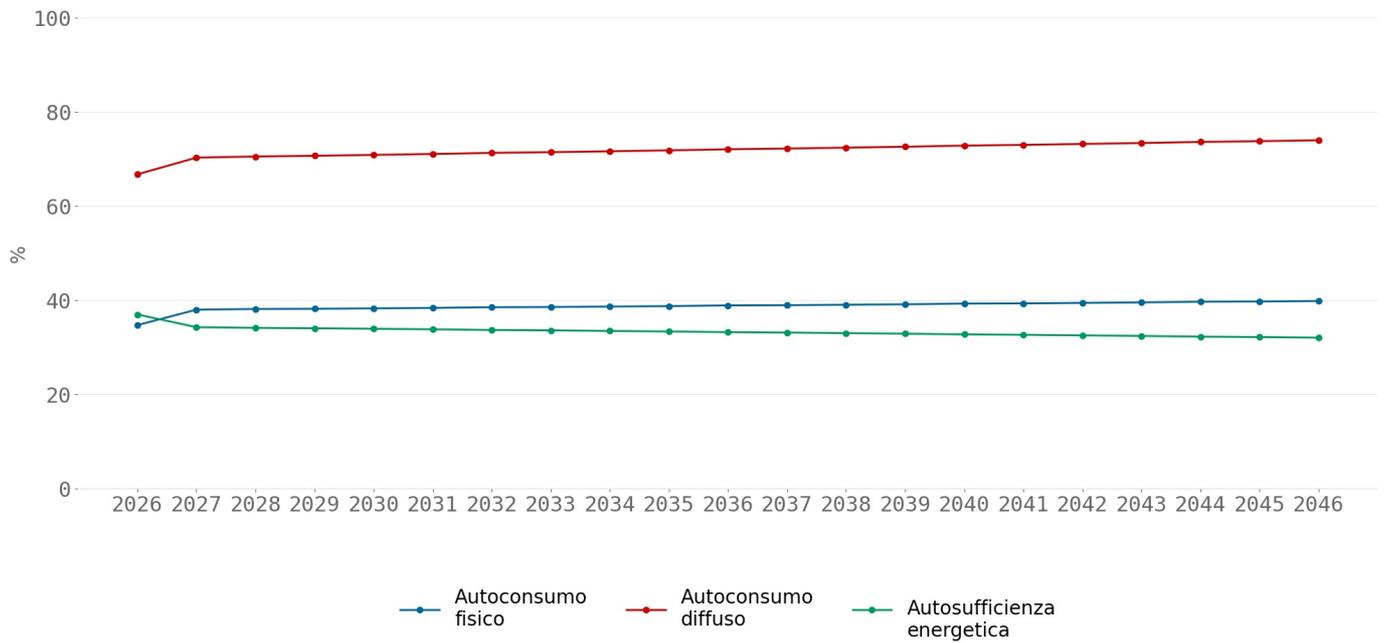
Base di calcolo	tariffa premio e contributo ARERA
Quota di utilizzo [%]	40
Quota fornitura di servizi [%]	0

## Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica

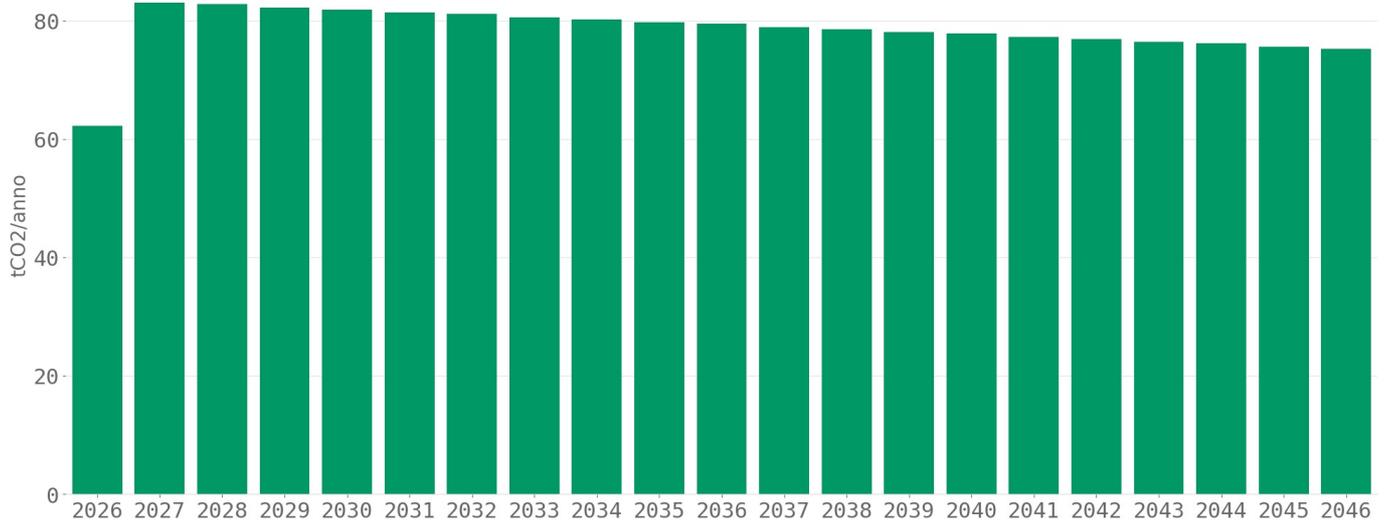


## Risultati della simulazione

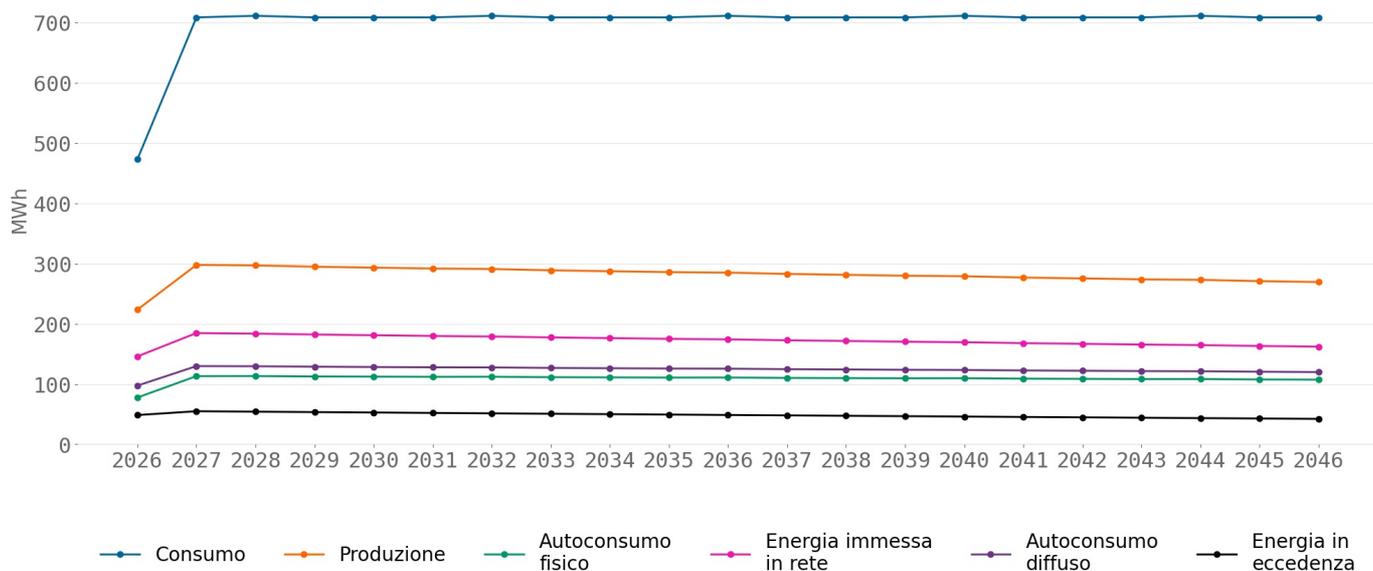
### Indici energetici della configurazione



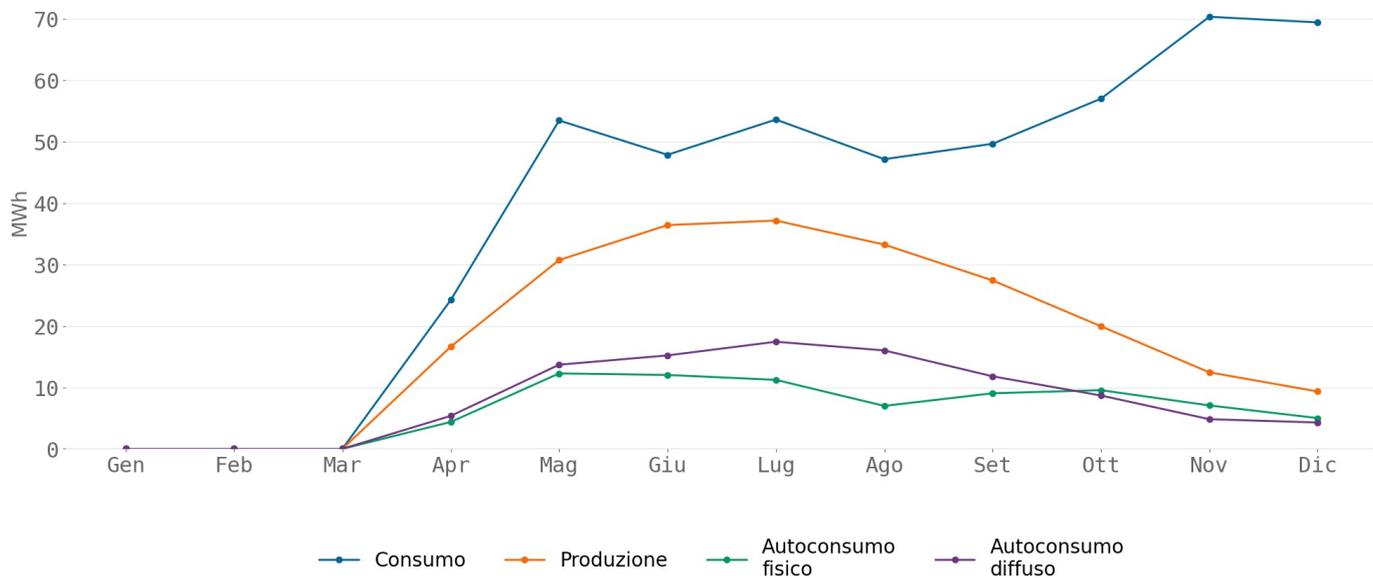
### Emissioni di CO2 annuali evitate



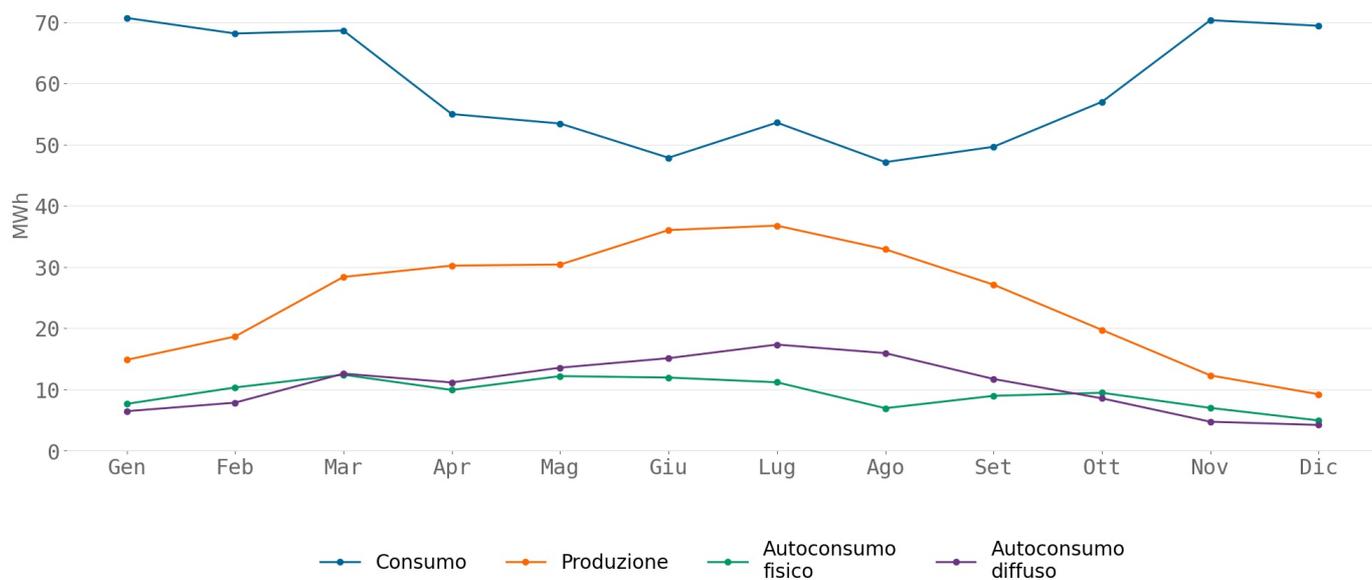
### Performance energetiche annuali della configurazione



### Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2026



### Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028



## Impianti nella disponibilità della configurazione

Superficie fotovoltaica totale	Potenza totale impianti fotovoltaici	Potenza totale impianti idroelettrici	Potenza totale impianti eolici
<b>1312,0</b> m2	<b>262,4</b> kW	<b>0,0</b> kW	<b>0,0</b> kW
Quota potenza impianti esistenti (in esercizio ante 16/12/2021)	Quota potenza che accede a tariffa premio		
<b>0,0</b> %	<b>100,0</b> %		

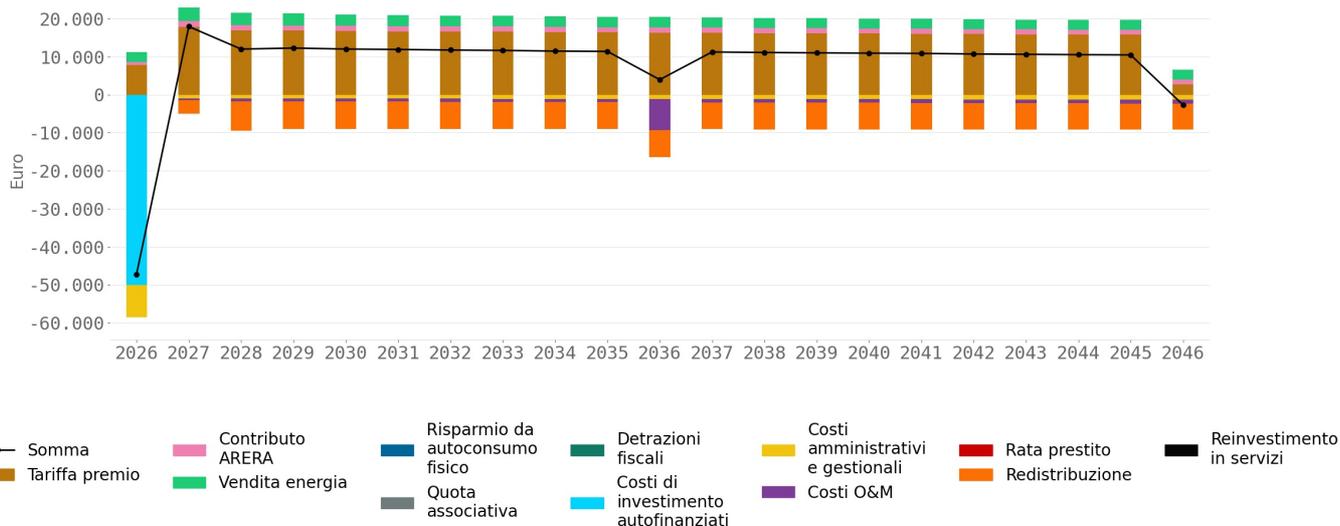
## Finanziamento della configurazione

Costi iniziali	Prestito	Autofinanziamento	Sovvenzione PNRR
<b>57534,4</b> euro	<b>0,0</b> euro	<b>57534,4</b> euro	<b>0,0</b> euro
Altre sovvenzioni UE	Altre sovvenzioni non UE	Detrazioni fiscali	
<b>0,0</b> euro	<b>0,0</b> euro	<b>0,0</b> euro	

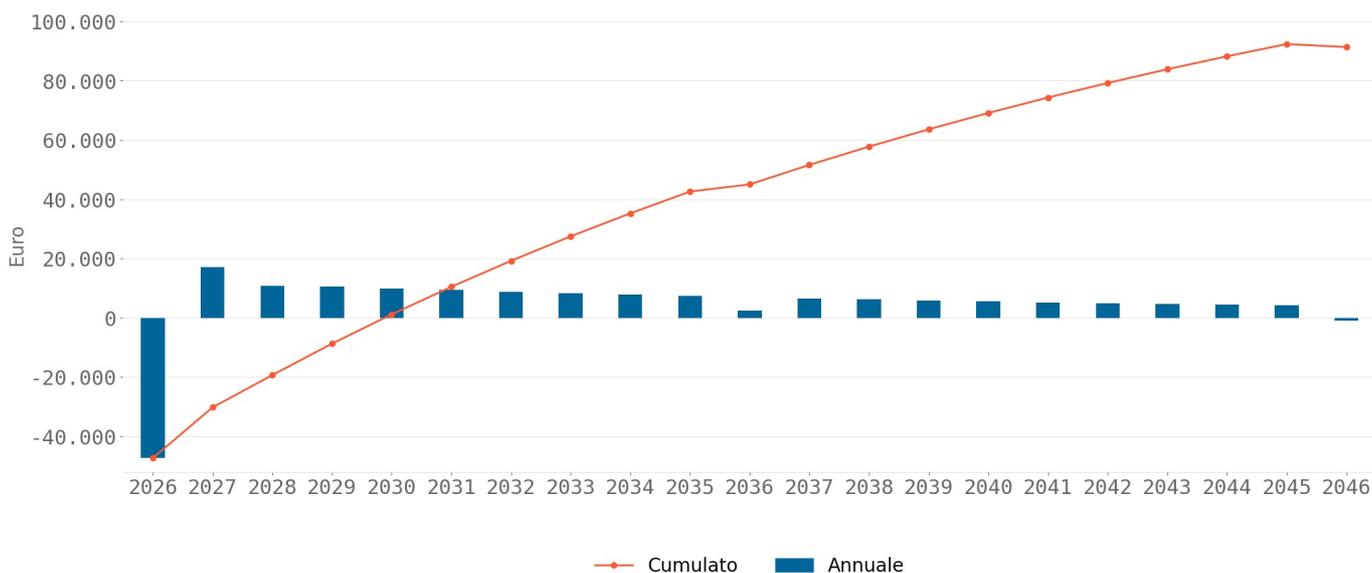
## Indici finanziari

VAN a 20 anni	Tasso interno di rendimento	WACC	Interessi sul prestito
<b>91344,9</b> euro	<b>27,1</b> %	<b>5,0</b> %	<b>0,0</b> 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.