

Scheda: milestone_3

Anagrafica configurazione

Nome scheda	milestone_3
Tipologia	comunità energetica rinnovabile
Stato	da costituire
Comune (Provincia)	Uta (CA)

Utenti e impianti della configurazione

Nome membro	Categoria	Nome POD	N° POD stesso membro	N° POD altri membri *	Tipologia	Uso finale	Impianto (n° di sezioni)
ufficio_e_commerciale	PMI	ufficio	1	0	consumatore	ufficio	
ufficio_e_commerciale	PMI	commerciale	1	0	consumatore	commerciale	
scuola	ente ricerca o formazione	materna	1	0	consumatore	scuola	

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

Utenti e impianti della configurazione

Nome membro	Categoria	Nome POD	N° POD stesso membro	N° POD altri membri *	Tipologia	Uso finale	Impianto (n° di sezioni)
scuola	ente ricerca o formazione	elementare	1	0	consumatore	scuola	
scuola	ente ricerca o formazione	medie inferiori	1	0	consumatore	scuola	
scuola	ente ricerca o formazione	medie superiori	1	0	consumatore	scuola	
scuola	ente ricerca o formazione	universita	1	0	consumatore	scuola	
scuola	ente ricerca o formazione	altro	1	0	consumatore	scuola	
sdvsdv	produttore terzo	sdv	1	0	produttore		FV (1)
industria	PMI	industria	1	0	consumatore	industriale	
ssss	PMI	industria	1	0	consumatore	industriale	

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

Fotovoltaico - anagrafica

Nome utenza (POD)	sdvsdv (sdv)
Unità di produzione	1
Produttore *	sdvsdv
Proprietario	uguale al produttore
Stato dell'impianto	non in esercizio
Data entrata in esercizio	30-11-2024
Impianto incentivabile	si
Già incentivato ai sensi del Art. 42 bis DL 162/2019	no
Potenza [kW]	2
Potenza d'obbligo [kW]	
Tipo installazione	edificio
Esposizione 1 - potenza / inclinazione / orientamento	2 kW / 23° / 0°
Esposizione 2 - potenza / inclinazione / orientamento	
Modalità di vendita energia elettrica	Ritiro Dedicato
Prezzo energia nel mercato libero [cent €/kWh]	
RID ceduto a referente	no
Costi O&M annuali [€/kW/anno]	
Costi O&M straordinari [€/kW]	

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

Impianti - investimento

Nome utenza (POD)	sdvsdv (sdv)
Tecnologia impianto	fotovoltaico
Unità di produzione	1
Data entrata in esercizio	30-11-2024
Tipo di investimento	
Investimento unitario [€/kWp]	
Investimento [€]	
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
Percentuale sovvenzione UE	
Costo di riferimento massimo [€/kW]	
Altre sovvenzioni non UE	no
Percentuale sovvenzione non UE	
Costo di riferimento massimo [€/kW]	
Percentuale sovvenzioni (per produttori terzi)	0
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.

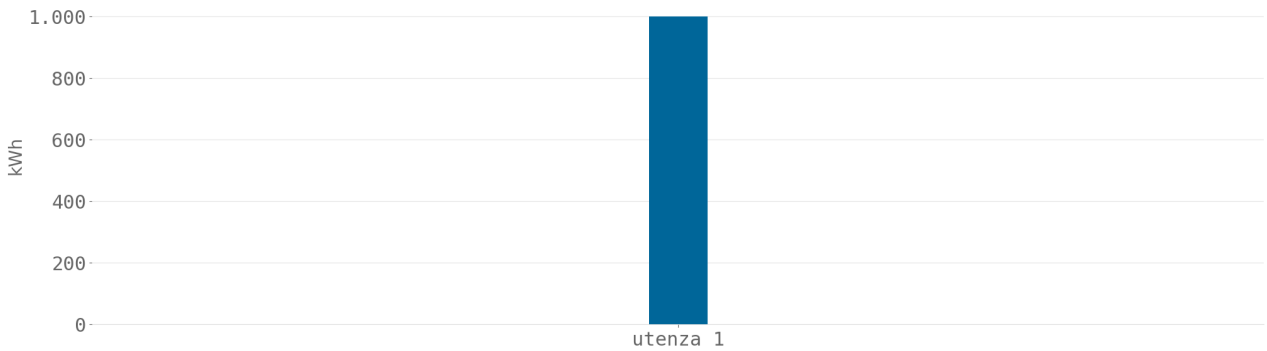
Utenze di consumo

Nome membro	Nome POD	Tipologia	Potenza contatore [kW]	Disponibilità prelievi	Uso finale	Prezzo quota energia * [cent €/kWh]
ufficio_e_commerciale	ufficio	consumatore		annuale, per fasce	ufficio	
ufficio_e_commerciale	commerciale	consumatore		annuale, per fasce	commerciale	
scuola	materna	consumatore		annuale, per fasce	scuola	
scuola	elementare	consumatore		annuale, per fasce	scuola	
scuola	medie inferiori	consumatore		annuale, per fasce	scuola	
scuola	medie superiori	consumatore		annuale, per fasce	scuola	
scuola	universita	consumatore		annuale, per fasce	scuola	
scuola	altro	consumatore		annuale, per fasce	scuola	
industria	industria	consumatore		annuale	industriale	
ssss	industria	consumatore		annuale	industriale	

* 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.

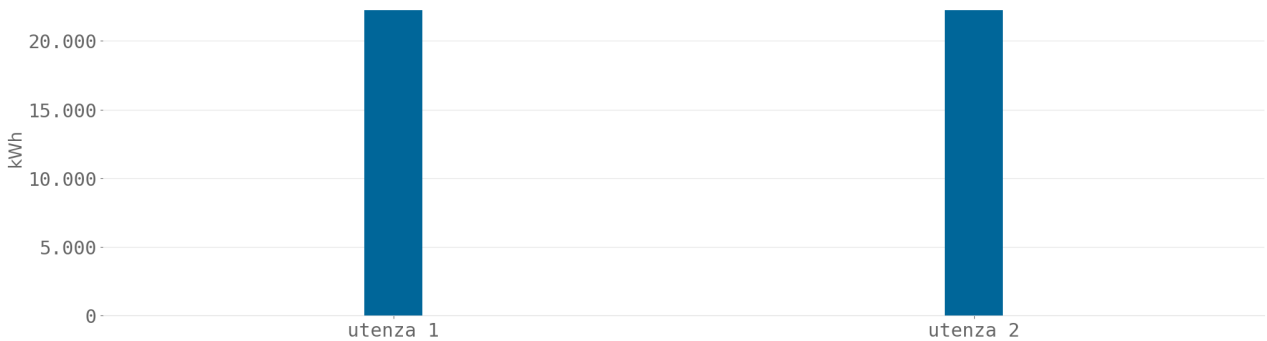
Prelievi annuali - Utenze commerciali



Prelievi annuali - Utenze commerciali" class="img-fluid">

utenza 1: ufficio_e_commerciale (commerciale)

Prelievi annuali - Utenze industriali

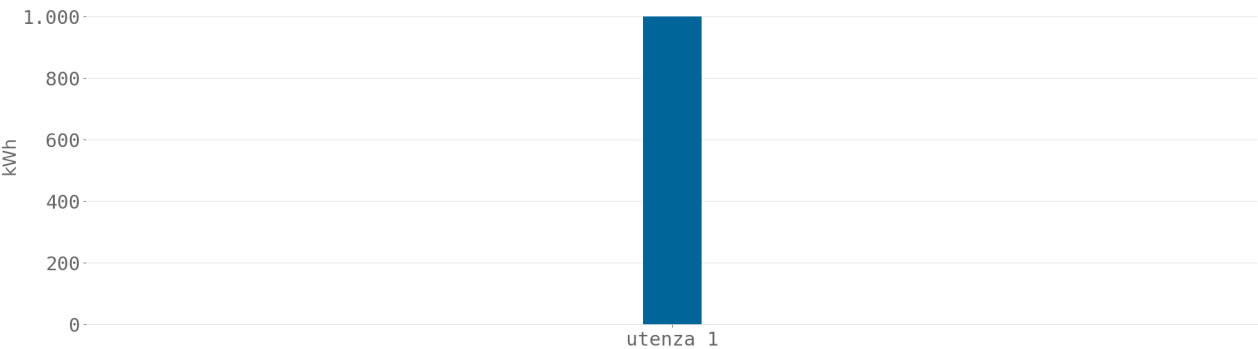


Prelievi annuali - Utenze industriali" class="img-fluid">

utenza 1: industria (industria)

utenza 2: ssss (industria)

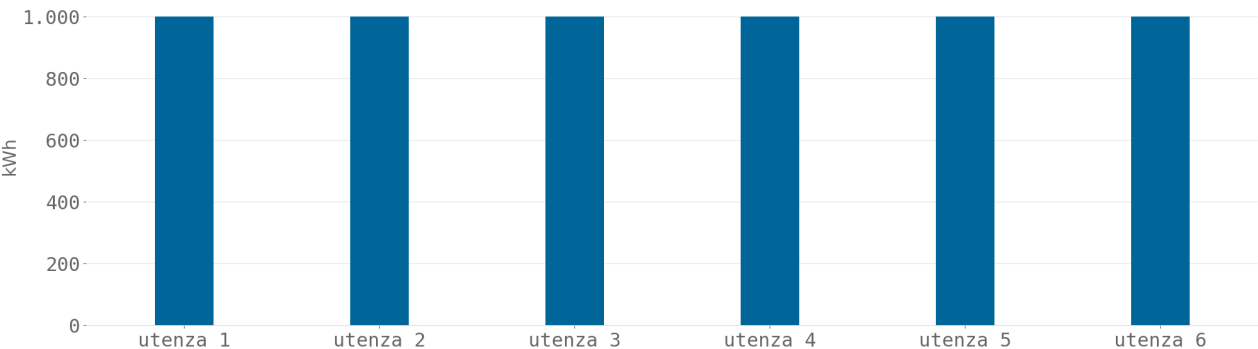
Prelievi annuali - Utenze ufficio



Prelievi annuali - Utenze ufficio" class="img-fluid">

utenza 1: ufficio_e_commerciale (ufficio)

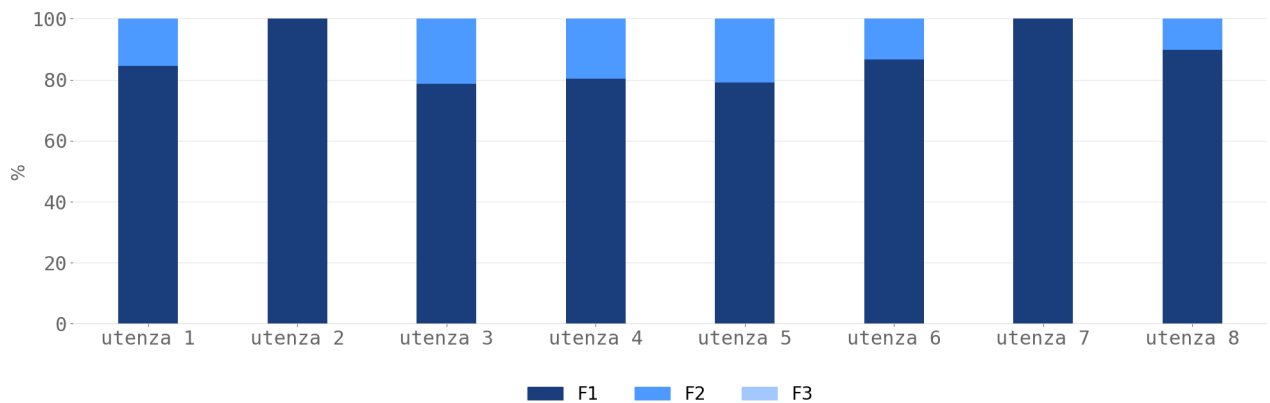
Prelievi annuali - Utenze scuola



Prelievi annuali - Utenze scuola" class="img-fluid">

utenza 1: scuola (materna)
utenza 2: scuola (elementare)
utenza 3: scuola (medie inferiori)
utenza 4: scuola (medie superiori)
utenza 5: scuola (universita)
utenza 6: scuola (altro)

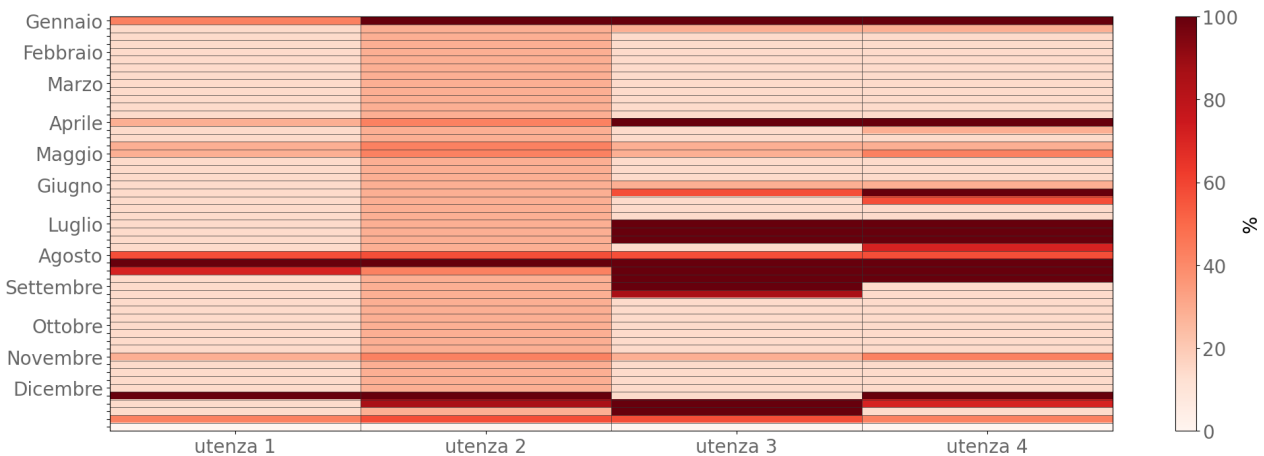
Distribuzione per fasce delle ore di attività



Distribuzione per fasce delle ore di attività" class="img-fluid">

- utenza 1: ufficio_e_commerciale (commerciale)
- utenza 2: ufficio_e_commerciale (ufficio)
- utenza 3: scuola (materna)
- utenza 4: scuola (elementare)
- utenza 5: scuola (medie inferiori)
- utenza 6: scuola (medie superiori)
- utenza 7: scuola (universita)
- utenza 8: scuola (altro)

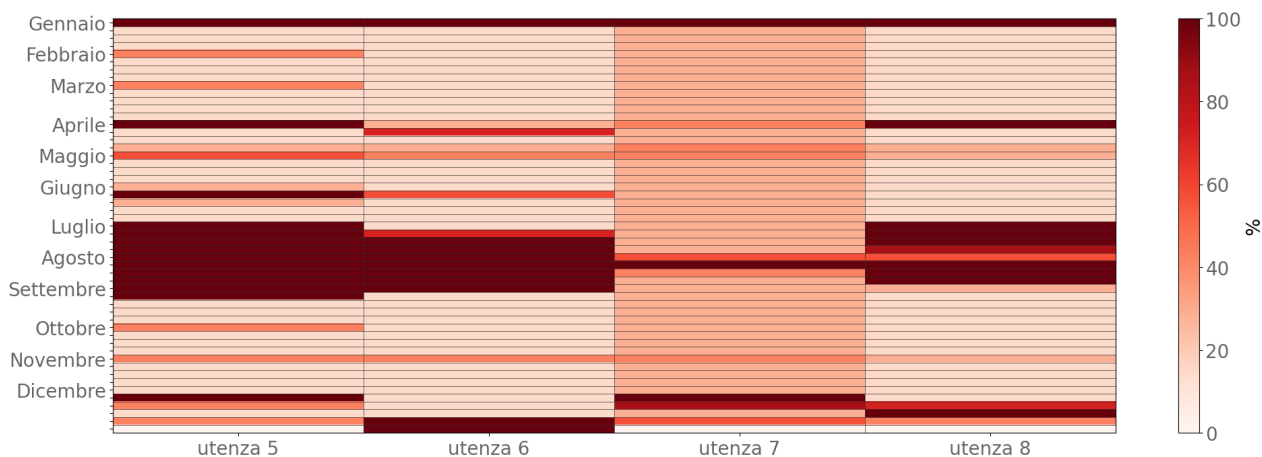
Percentuale settimanale di giorni di chiusura o di non attività



Percentuale settimanale di giorni di chiusura o di non attività" class="img-fluid">

- utenza 1: ufficio_e_commerciale (commerciale)
- utenza 2: ufficio_e_commerciale (ufficio)
- utenza 3: scuola (materna)
- utenza 4: scuola (elementare)

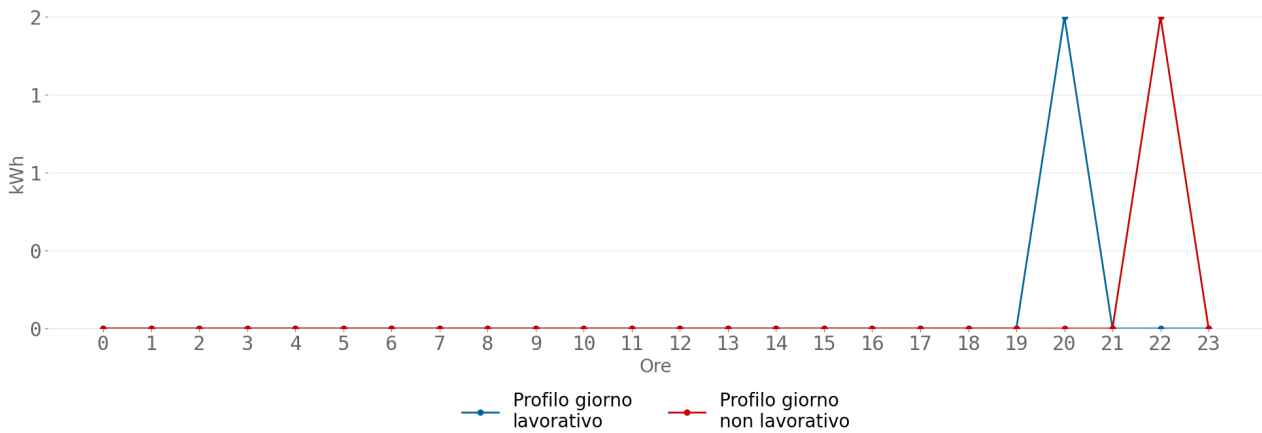
Percentuale settimanale di giorni di chiusura o di non attività



Percentuale settimanale di giorni di chiusura o di non attività" class="img-fluid">

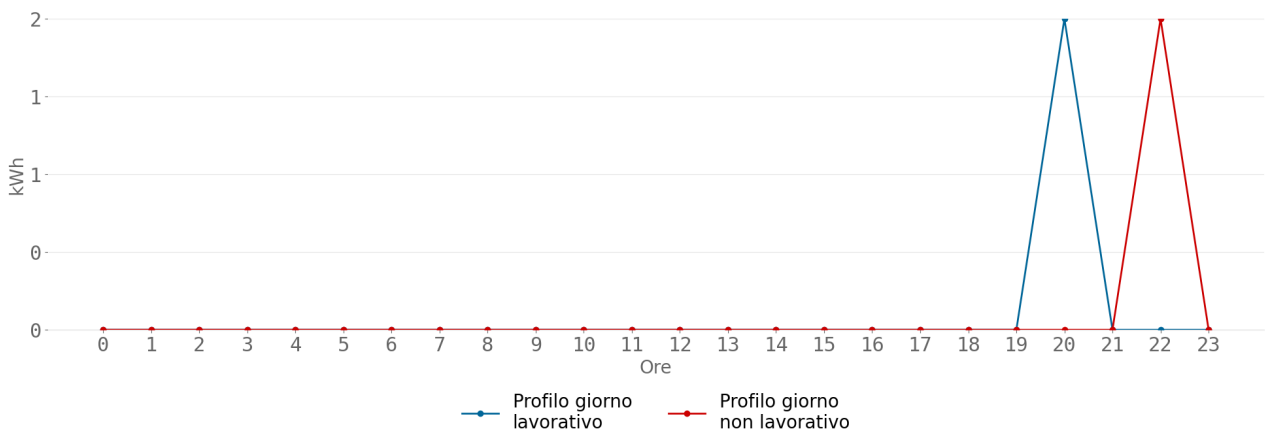
utenza 5: scuola (medie inferiori)
utenza 6: scuola (medie superiori)
utenza 7: scuola (universita)
utenza 8: scuola (altro)

Profilo di consumo orario: industria (industria)



Profilo di consumo orario: industria (industria)" class="img-fluid">

Profilo di consumo orario: ssss (industria)



Profilo di consumo orario: ssss (industria)" class="img-fluid">

Parametri per gli impianti

Periodicità manutenzione straordinaria [anni]:	
- Fotovoltaico	22
- Eolico	
- Idroelettrico	
Riduzione resa moduli fotovoltaici [%/anno]	0,1

Parametri finanziari

Costo del capitale proprio della configurazione [%]	5
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

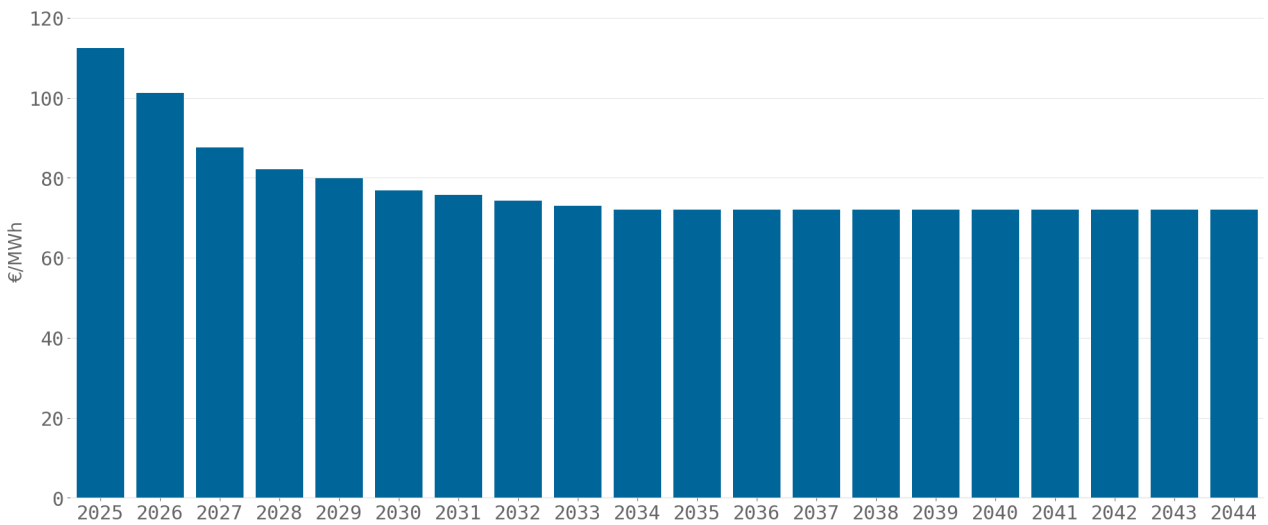
Quota associativa

Iscrizione [€]	
Annuale [€/anno]	

Utilizzo dei ricavi della configurazione

Base di calcolo	nessuna
Quota di utilizzo [%]	
Quota fornitura di servizi [%]	

Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica



Prezzi di riferimento medi annuali dell'energia elettrica" class="img-fluid">

Risultati della simulazione

Indici energetici della configurazione

Errore nella generazione del grafico

Emissioni di CO2 annuali evitate

Errore nella generazione del grafico

Performance energetiche annuali della configurazione

Errore nella generazione del grafico

Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2024

Errore nella generazione del grafico

Performance energetiche mensili della configurazione - anno 2028

Errore nella generazione del grafico

Impianti nella disponibilità della configurazione

Errore nella generazione del grafico

Indici finanziari

Errore nella generazione del grafico

Flussi di cassa non attualizzati per tipologia

Errore nella generazione del grafico

Flussi di cassa attualizzati

Errore nella generazione del grafico

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.