

Comunità energetiche:
stati generali tra tecnologia e mercato
Genova, 15 dicembre 2022

La Piattaforma di Gestione delle Comunità Energetiche

LibraCE (1.7.2)

algowATT
GREEN TECH SOLUTIONS

La piattaforma di gestione delle comunità energetiche

<https://techne.algowatt.com/>




Benvenuto su LibraCE!



La tua piattaforma per la gestione delle Comunità Energetiche.

Login

Username *



Password *

Ricordami

algowATT
GREEN TECH SOLUTIONS

v1.7.2

Lista CER/AUC

Dashboard

Misure RT

GSE

Documentazione

Gestione GSE

Reports

Allarmi

Meteo

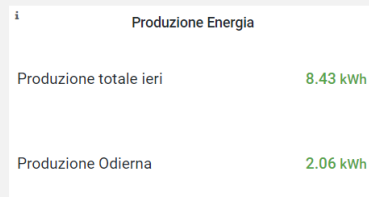
Consuntivi

Performance

Gestione Comunità

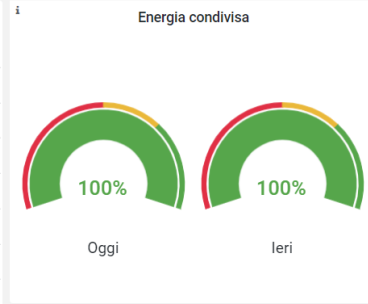
Piattaforma

DASHBOARD



Incentivo giornaliero totale AUC/CER

13/12/2022		€0.117
12/12/2022		€0.482
11/12/2022		€0.538
10/12/2022		€0.0470
09/12/2022		€0.140
08/12/2022		€0.288
07/12/2022		€0.399
06/12/2022		€0.0310
05/12/2022		€0.432
04/12/2022		€0.251
03/12/2022		€0.00700
02/12/2022		€0.215
30/11/2022		€0.895



Interfaccia GSE

Energia ceduta oggi	0 kWh
Energia ceduta ieri	0 kWh
Contributo attuale	5.70 kWh

Lista CER/AUC

Dashboard

Misure RT

GSE

Documentazione

Gestione GSE

Reports

Allarmi

Meteo

Consuntivi

Performance

Gestione Comunità

Piattaforma

LISTA CER/AUC

+ Aggiungi comunità energetica

Maps

Lista CER/AUC

Mappa Satellite

Techne

CER Techne Energy Community

5 Partecipanti

Gestione sistema



☰ Lista CER/AUC

🖥 Dashboard

📊 Misure RT

📄 GSE

📁 Documentazione

👤 Consumi

📈 Incentivi

📅 Gestione GSE

📑 Reports

+ Aggiungi comunità energetica

Maps

Lista CER/AUC



Techne

CER Techne Energy Community

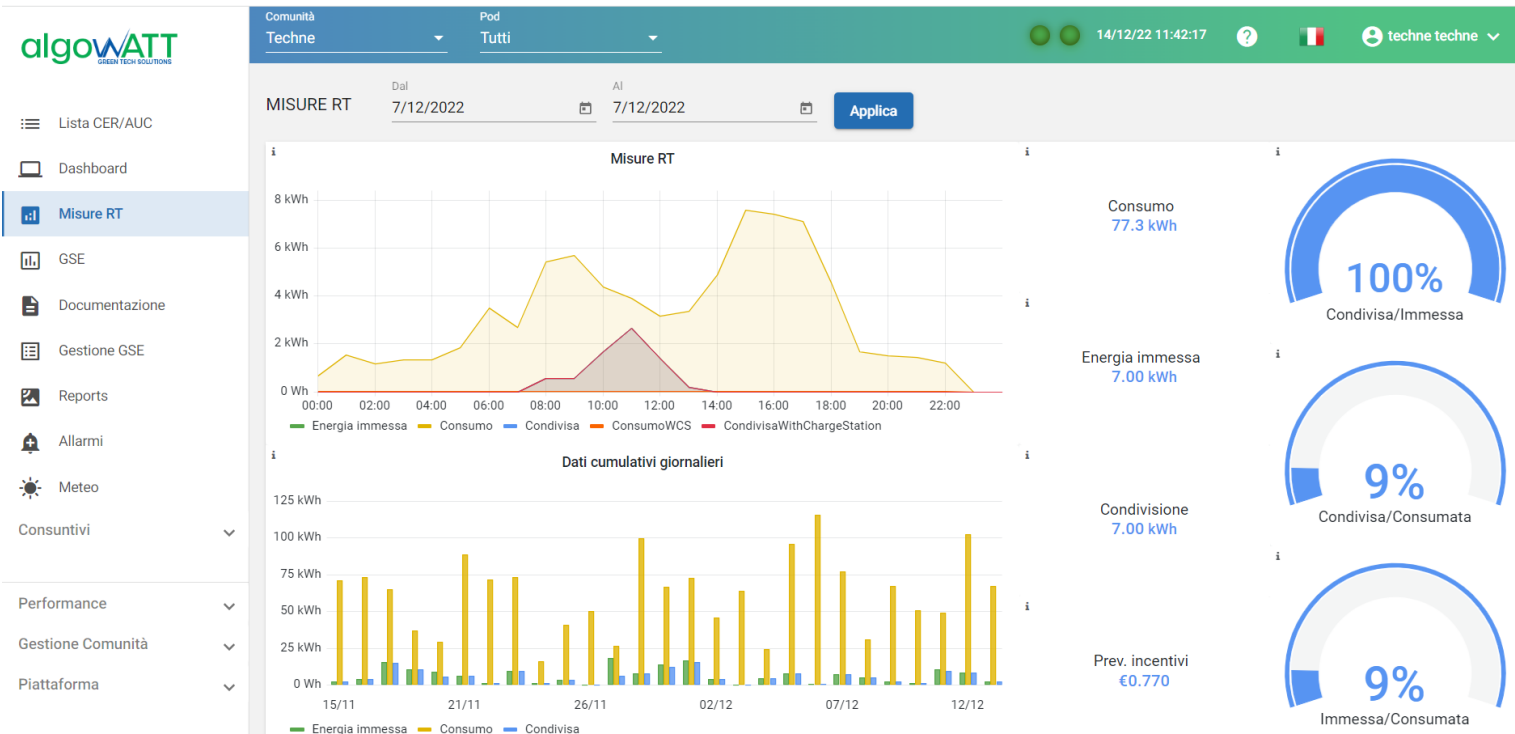
👤 6 Partecipanti

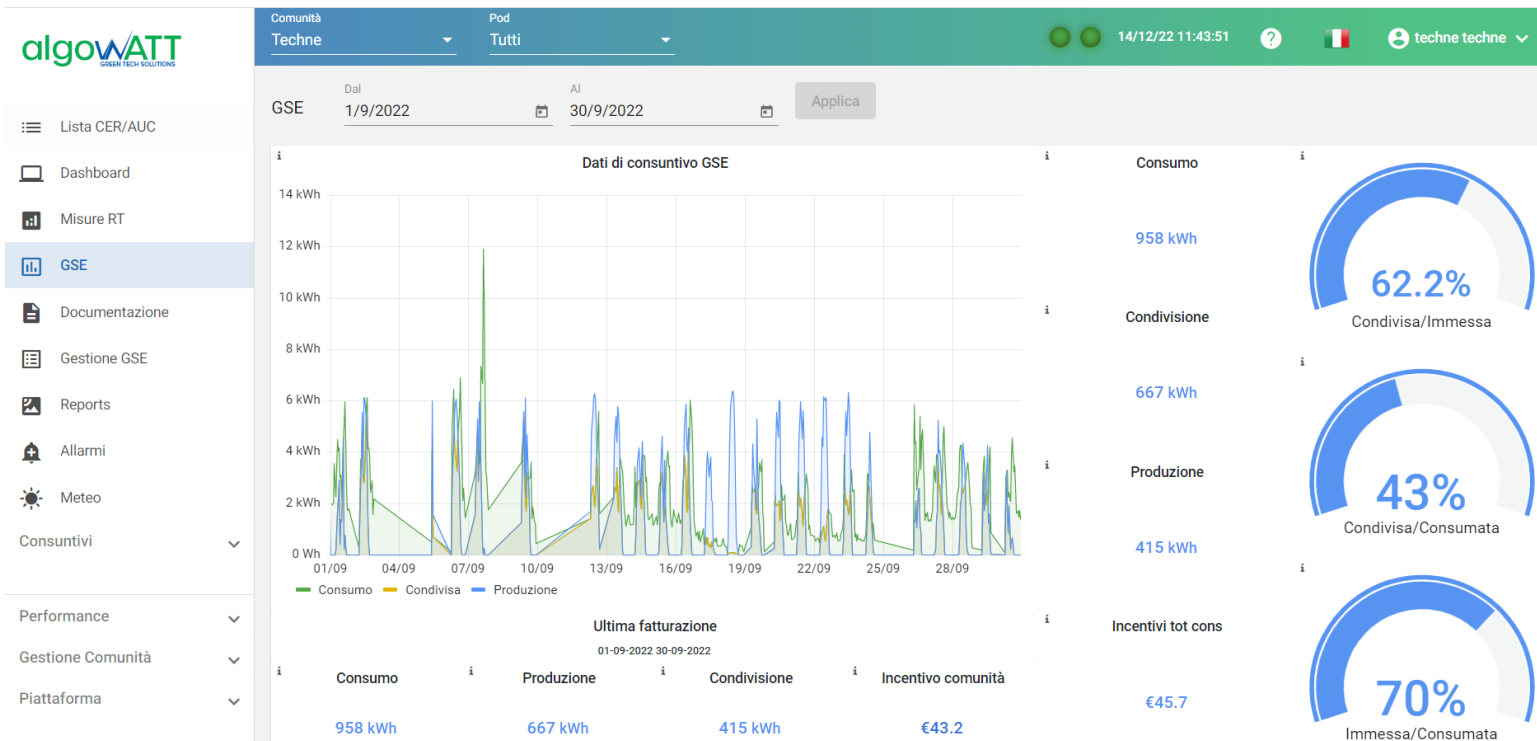


algowatt

AUC desc test

👤 1 Partecipanti





Incentivi tot cons

€45.7

Lista CER/AUC

Dashboard

Misure RT

GSE

Documentazione

Gestione GSE

Reports

Allarmi

Meteo

Consuntivi

Performance

Gestione Comunità

Piattaforma

☰ Lista CER/AUC

🖥 Dashboard

📊 Misure RT

📄 GSE

📁 Documentazione

📁 Gestione GSE

📄 Reports

🚨 Allarmi

☀ Meteo

Consuntivi

DOCUMENTAZIONE

Filtra

Titolo	Comunità	Pod	Descrizione	Data di caricamento	Ultima modifica	Versione	Stato	Tipo	+
<input type="checkbox"/> Regole Tecniche	Techne		Regole Tecniche	23-09-2022, 12:10	23-09-2022, 12:09	1	Caricato	PDF	⋮
<input type="checkbox"/> Guida comunità energetiche	Techne	IT001E565532596	Guida comunità energetiche	07-10-2022, 11:43	10-10-2022, 09:54	1	Caricato	PDF	⋮
<input type="checkbox"/> Mercato CE	Techne		Mercato comunità energetiche	10-10-2022, 15:59	21-10-2022, 14:21	1	Caricato	PDF	⋮
<input type="checkbox"/> Configurazione CE	Techne		Configurazione impianti CE	21-10-2022, 16:20	21-10-2022, 14:20	1	Caricato	JPG	⋮
<input type="checkbox"/> DisposizioneContatori	Techne		DisposizioneContatori della CE Techne	13-12-2022, 12:56	13-12-2022, 11:56	1	Caricato	PDF	⋮

Items per page: 10 1 - 5 of 5 < >

Comunità **Techne** Pod **Tutti** 14/12/22 11:50:44 ? techne techne

INCENTIVI Dal **1/9/2022** Al **30/9/2022** Dettaglio **mensile** Tutte le comunità

Filtra

Riassunto XML

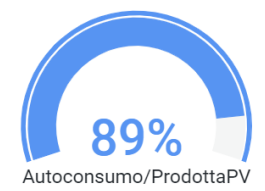
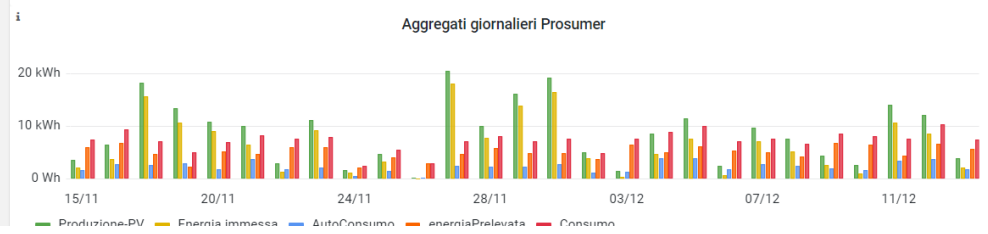
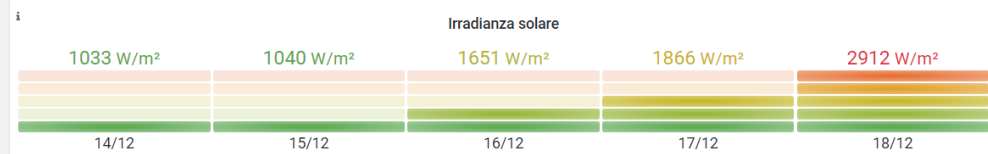
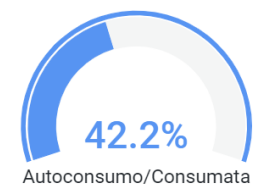
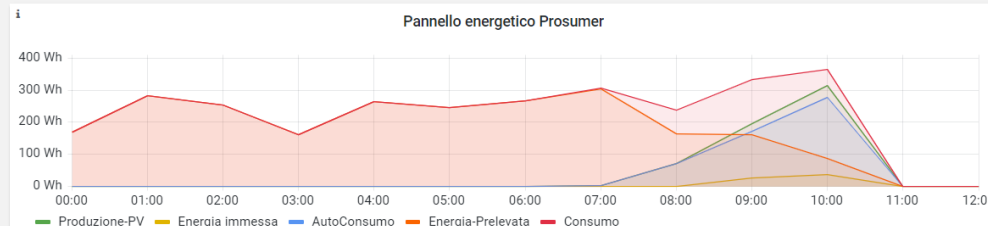
Esporta dati

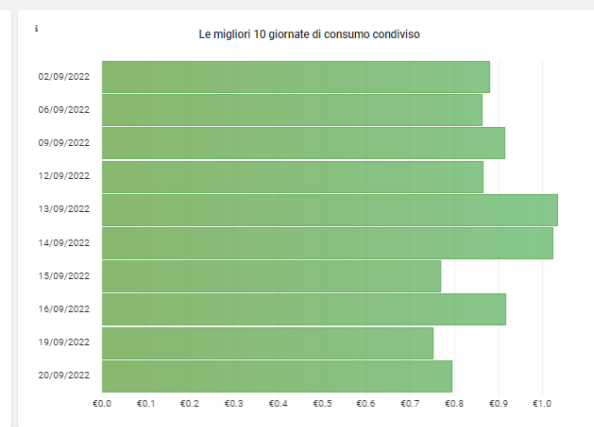
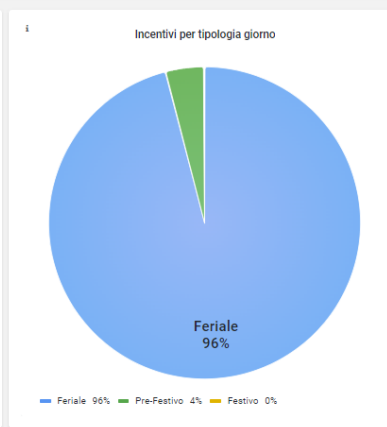
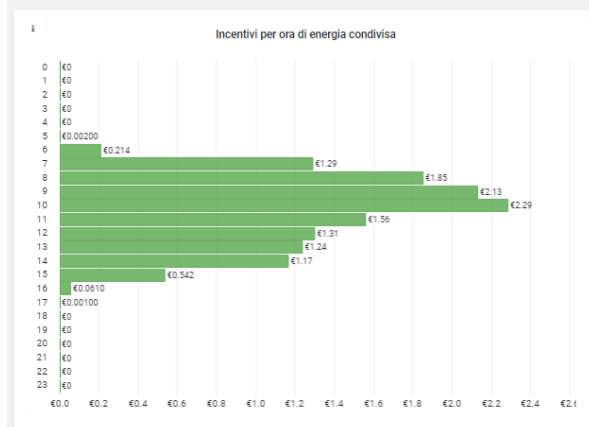
Data	Pod	Energia Condivisa [kWh]	Premio TPA [€]	Premio TFO [€]	Premio Totale [€]	Feedback
30-09-2022, 00:00	IT001E565532596	102,71	5,42	0,43	5,85	
30-09-2022, 00:00	IT001E41476169	247,86	13,08	1,07	14,15	
30-09-2022, 00:00	IT001E41476172	64,57	3,41	0,27	3,68	
30-09-2022, 00:00	IT001E56553250	0	0	0	0	
Totale			21,91 €	1,77 €	23,68 €	


Items per page: **6** 1 - 4 of 4 < >

Comunità: Techne | Pod: IT001E56553250 | 14/12/22 12:14:41 | techne techne

MISURE RT | Dal: 14/12/2022 | Al: 14/12/2022 | [Applica](#)








14/12/22 12:31:23
?
🇮🇹
techne techne

GESTIONE GSE

Selezione Comunità
Letture dati GSE
Selezione documento
Inserimento dati
Riepilogo dati
Elenco dati amministrativi
Conferma



Energia Elettrica nel Mercato Libero
Fattura n. [redacted] del 04/06/2021

Fattura di Maggio 2021
scadenza 24 Giugno 2021

In questa fattura non sono presenti ricalcoli
Consumi fatturati 950 kWh

Dati Cliente

Regione sociale: [redacted]

Sede Legale: [redacted]

Partita IVA: [redacted]

Codice cliente: [redacted]

Modalità di pagamento

GREEN NETWORK ENERGY CLUB
Ti senti abbonato?

Approfita degli sconti a te riservati!
Scopri l'Energy Club e iscriviti gratis su
www.greennetworkenergy.it/energyclub,
ti aspettiamo! Per info: 0267135819

Sintesi degli importi:

- Spesa per la materia energia **80,86 €**
- Spesa per trasporto, gestione contatore e oneri sistema **73,79 €**
- Imposte **11,88 €**
- IVA **16,65 €**
- Totale Fattura 183,18 €**
- Totale da Pagare 183,18 €**

Numero documento *

Inizio fatturazione *

Fine fatturazione *

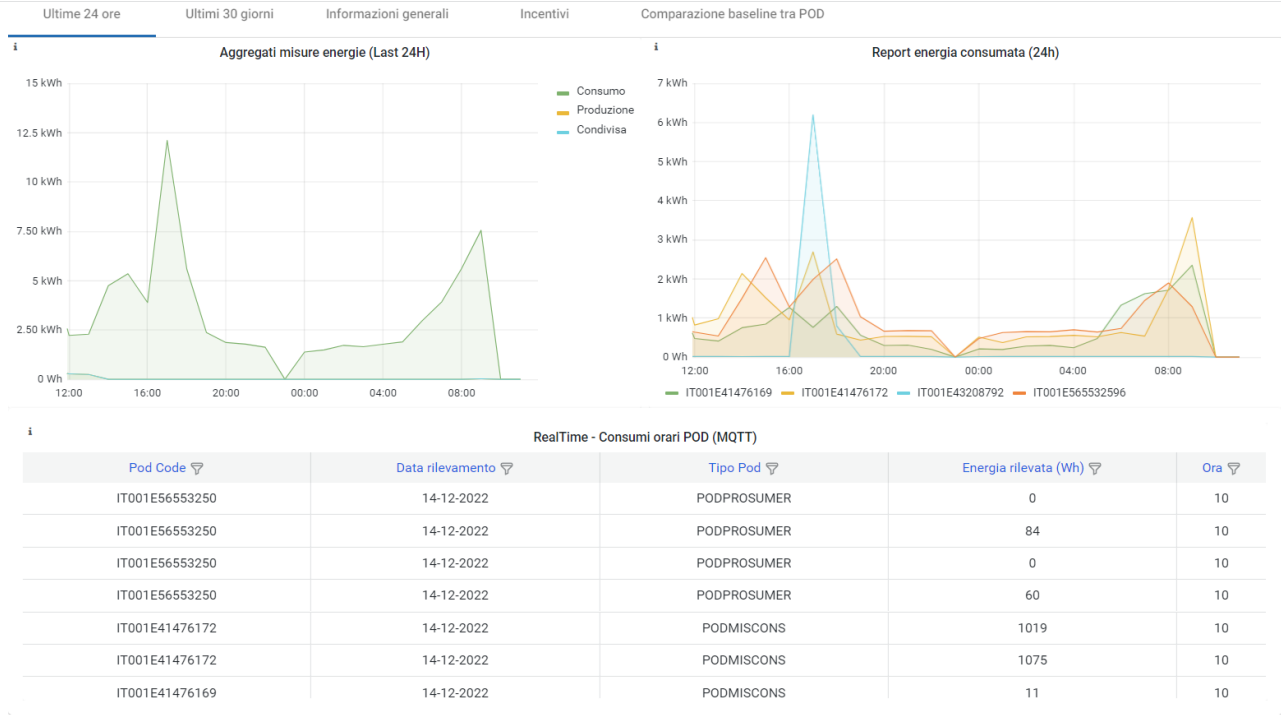
INCENTIVI PREVISTI

Totale incentivo * €

Tipo incentivo *

algowATT
GREEN TECH SOLUTIONS

- ☰ Lista CER/AUC
- 📄 Dashboard
- 📊 Misure RT
- 📄 GSE
- 📄 Documentazione
- 📄 Gestione GSE
- 📄 **Reports**
- 🚨 Allarmi
- ☀️ Meteo
- Consuntivi ^
- 📊 Consumi
- 📈 Incentivi
- 📄 Rendicontazione
- Performance v
- Gestione Comunità v
- Piattaforma v



ALLARMI

Oggi ieri Ultimi 7 giorni Archivio

Filtra Allarmi attivi

	IdAlert	Data	Nome	Messaggio	Pod	
	6497	07-11-2022, 22:10	M0 - MQTToFFLine	mqtt offline da più di 30 minuti - Ultimo rilev.:21:00:00		
	6496	07-11-2022, 21:10	N0 - No Dati in podhouraggregate	Non ci sono dati delle ultima ora in poddatahouraggregate - Ultimo rilev.:2022-11-07 19:00:00		
	6495	07-11-2022, 21:05	M0 - MQTToFFLine	mqtt offline da più di 30 minuti - Ultimo rilev.:19:45:00		
	6494	07-11-2022, 21:05	N0 - No Dati in podhouraggregate	Non ci sono dati delle ultima ora in poddatahouraggregate - Ultimo rilev.:2022-11-07 19:00:00		
	6493	07-11-2022, 20:05	M0 - MQTToFFLine	mqtt offline da più di 30 minuti - Ultimo rilev.:19:00:00		
	6492	07-11-2022, 19:05	M0 - MQTToFFLine	mqtt offline da più di 30 minuti - Ultimo rilev.:18:00:00		
	6491	07-11-2022, 18:05	M0 - MQTToFFLine	mqtt offline da più di 30 minuti - Ultimo rilev.:17:00:00		

Items per page: 7 1 - 7 of 33 < >

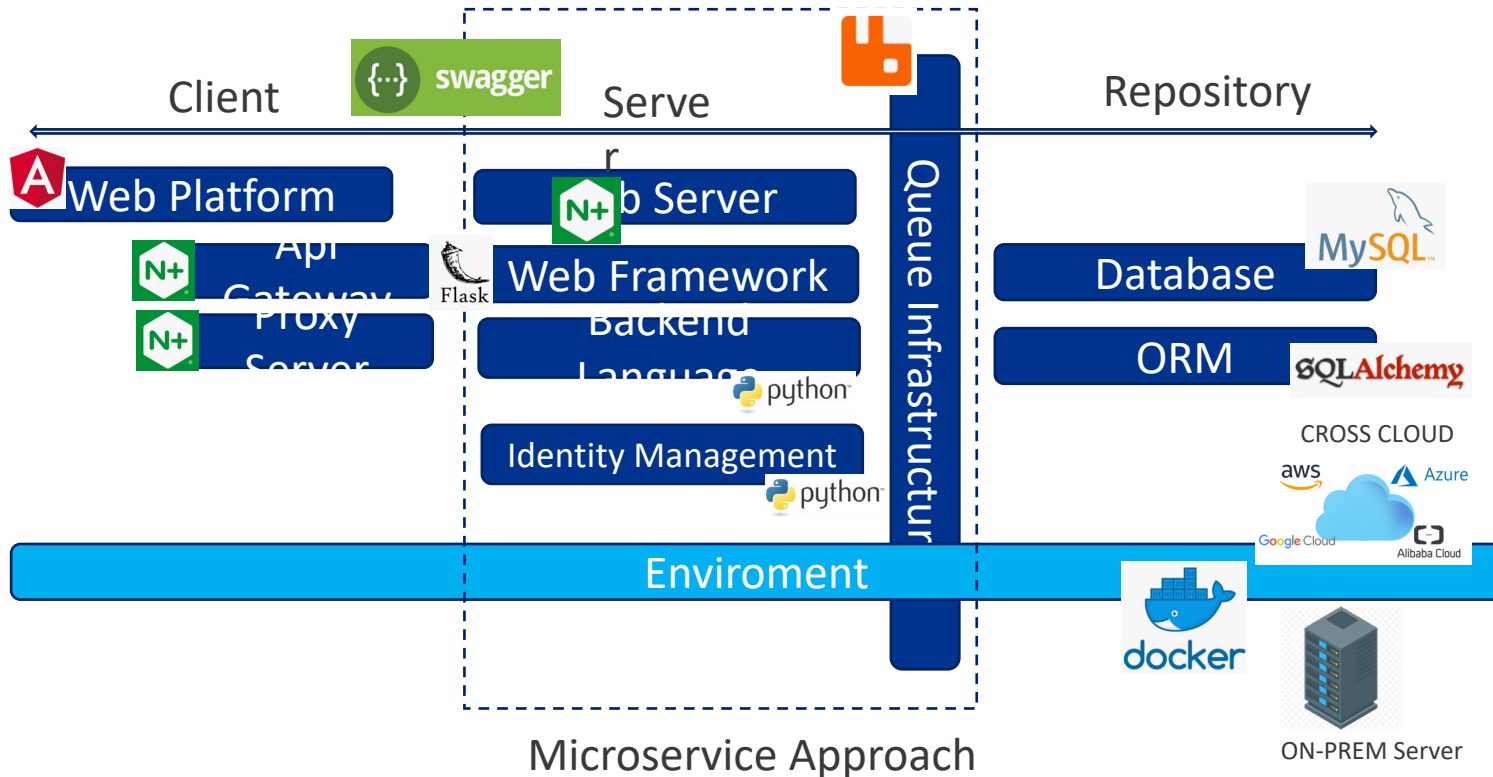


GESTIONE SISTEMA

Comunità Energetiche	Pod di Consumo	Pod di Produzione	Pod di Prosumer	Amministrazione	Regole	Storico Regole	Dispositivi
Selezione Comunità *							
Techne							Esporta dati
Parametro	Descrizione		Valore	Tipo	Unità di misura		+
TPA	Tariffa premio rinnovabili (TP)		110	Economics	€/MWh		⋮
CUCF	Modificata		150	Economics	€/MWh		⋮
CPRE	Coefficiente delle perdite di rete evitate (cPR)		1	Economics	€/MWh		⋮
I4C	Parte Incentivi per consumatori		38	Economics	%		⋮
I4P	Parte Incentivi per produttori		70	Economics	%		⋮
CG1	Margine operativo del gestore		50	Gestione	Euro		⋮
TOA1	Tariffa oraria di acquisto da GSE (c€/KWh) Fascia 1		20	Economics	c€/KWh		⋮
TOA2	Tariffa oraria di acquisto da GSE (c€/KWh) Fascia 2		20	Economics	c€/KWh		⋮
TOA3	Tariffa oraria di acquisto da GSE (c€/KWh) Fascia 3		20	Economics	c€/KWh		⋮
TOI	Tariffa oraria di incentivazione (c€/KWh)		30	Economics	c€/KWh		⋮

GESTIONE SISTEMA

Comunità Energetiche	Pod di Consumo	Pod di Produzione	Pod di Prosumer	Amministrazione	Regole	Storico Regole	Dispositivi	
* In questa sezione il sistema offre la possibilità di gestire regole nuove di incentivazione al fine di poter distribuire i proventi dell'energia prodotta e venduta alla comunità energetica.							Filtra	
Attiva	Titolo	Descrizione			Regola tecnica	Ultimo aggiornamento	+	
●	Proporzionale	Proporzionale ai consumi di ciascun membro			sp_Rules_Rule1	05-03-2021, 17:44	⋮	
●	Percentuale	Percentuale sul numero dei membri			sp_Rules_Rule2	13-06-2022, 12:04	⋮	
●	Ibrida	Ibrida: parte fissa (percentuale minima) ad ogni membro + parte variabile (in funzione dei consumi)			prova store	14-10-2021, 14:58	⋮	
●	Sociale	Utilizzando indicatori sociali condivisi nella comunità			sp_Rules_Rule1	13-06-2022, 13:03	⋮	
●	Paritaria	distribuzione incentivi in modo uguali per tutti i consumatori			sp_Rules_Rule3_Incentivi	17-10-2022, 13:03	⋮	
							Items per page: 10	1 - 5 of 5



Microservice Approach



follow us @algoWatt



INFO

www.algowatt.com

commerciale@algowatt.com