



# Pshave

L'efficienza in real time

powered by

  
**Glax**



# SMART POWER MANAGEMENT

## EFFICIENZA IN REAL TIME

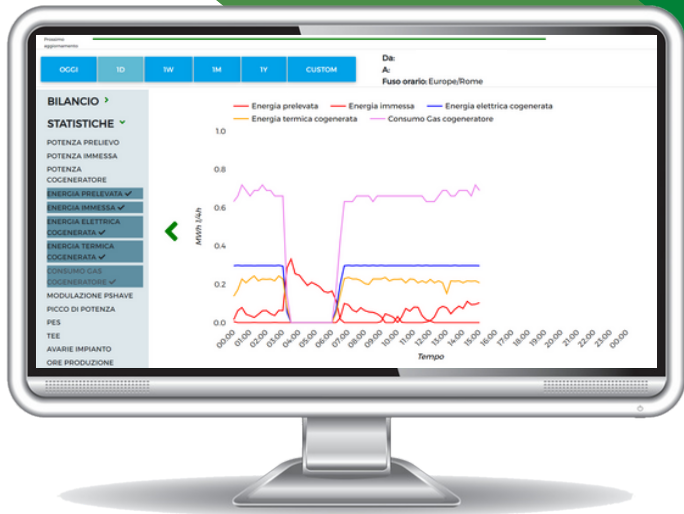
Ottimizza la gestione del sistema energetico per incrementare la redditività nell'impiego degli impianti di produzione

COMPLETO  
VERSATILE  
PERSONALIZZABILE

# COST CHECK & REPORT

TUTTI I PARAMETRI  
TECNICI ED  
ECONOMICI SONO  
DISPONIBILI IN  
TEMPO REALE

INTEGRABILE CON I  
SOFTWARE  
GESTIONALI  
PIÙ COMUNI



PSHAVE®

DETERMINA IL PROFILO  
OTTIMALE CONSIDERANDO,  
IN PARTICOLARE:



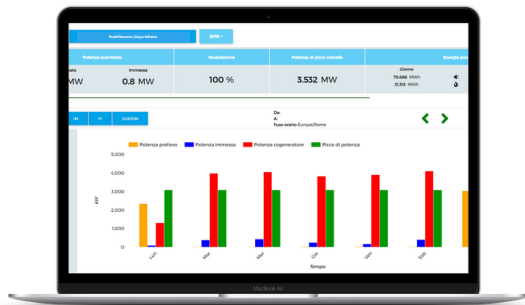
- COSTI COMBUSTIBILE ED ENERGIA ELETTRICA
- COSTI ORARIO DI MANUTENZIONE
- COSTO ENERGIA ELETTRICA AUTOCONSUMATA
- VALORE ENERGIA ELETTRICA IMMESSA
- VALORIZZAZIONE ENERGIA TERMICA COGENERATA
- VALORIZZAZIONE CERTIFICATI BIANCHI CAR
- COSTO DI EMISSIONE CO2 PER IMPIANTI DENTRO ETS
- COSTO MENSILE DELLA QUOTA POTENZA

# OTTIMIZZAZIONE REAL-TIME DEL SISTEMA ENERGETICO AZIENDALE

AGGIORNAMENTO  
AUTOMATICO E IN TEMPO  
REALE DEL COSTO DELLE  
COMMODITIES

ENERGY DATA ANALYTICS

COST/SAVINGS REPORTING



# Scopri i moduli dedicati



## UNA SOLA GESTIONE, MOLTE FUNZIONALITA'

### SMART POWER MANAGEMENT

Sceglie in automatico la modalità di funzionamento ottimale dell'impianto in funzione della richiesta energetica delle unità di consumo e delle condizioni economiche.



**GESTIONE  
INTERROMPIBILITÀ**



**GESTIONE  
UVAM**



**RIDUZIONE  
CO2**

# NEWS

## MODULO ENERGY MANAGEMENT

Monitoraggio dei flussi energetici dello stabilimento dall'acquisto al consumo finale

Visualizza graficamente i flussi energetici per fonti energetiche e destinazione d'uso e rendiconta il bilancio economico e ambientale associato dell'intera unità energetica e per singolo centro di costo

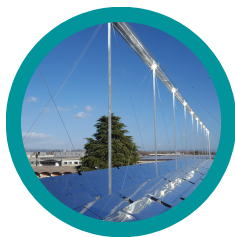


### Monitoraggio FV | ThermeX

Visualizza in tempo reale la producibilità e verifica il corretto funzionamento dell'impianto fotovoltaico e Thermex mostrando la reale resa economica.



FOTOVOLTAICO



THERMEX



# BENEFICI

## PERCHÈ SCEGLIERE PSHAVE



Gestione ottimizzata in real-time degli impianti di autoproduzione definendo periodi di accensione, spegnimento e modulazione di potenza sulla base delle condizioni economiche ed energetiche del cliente



Valorizzazione di asset energetici attraverso la fornitura di servizi di rete al TSO (Demand response, UVAM, Interrompibilità...)



Possibilità di inseguire un ottimo puramente economico oppure un ottimo economico-ambientale, riducendo la CO2 nei periodi più convenienti



Sistema di calcolo costruito su misura per il singolo Cliente e perfettamente applicabile ai diversi ambiti di impiego (industriale, terziario, teleriscaldamento...)



## INOLTRE...

Monitoraggio continuo e sistema di data analysis integrato che favorisce l'individuazione di interventi di efficienza energetica nel sistema



## BENEFICI FISCALI

### CREDITO D'IMPOSTA E BONUS SUD

PShave è riconosciuto come sistema integrato Industria 4.0 ed accede quindi al relativo Credito d'Imposta. Può essere cumulato con il Bonus Sud per le aziende localizzate nelle regioni di interesse.

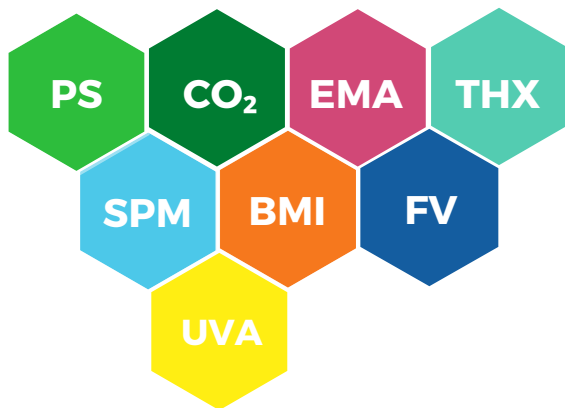


ALCUNI CLIENTI CHE  
HANNO SCELTO  
PSHAVE®



# OTTIMIZZA IL TUO SISTEMA ENERGETICO CON PSHAVE<sup>®</sup>

- IL PRIMO SISTEMA DI ENERGY MANAGEMENT ATTIVO E IN REAL TIME
- REALIZZATO SU MISURA PER IL SINGOLO CLIENTE CON ALGORITMI EVOLUTIVI AUTOADATTIVI
- OTTIMIZZA LE EMISSIONI DI CO<sub>2</sub> ALL'INTERNO DEI TARGET AZIENDALI
- ABILITATO COME BALANCE SERVICE PROVIDER PER FORNIRE SERVIZI DI SBILANCIAMENTO
- OLTRE 50 MW DI IMPIANTI GESTITI SU OLTRE 20 SITI INDUSTRIALI





**Pshave**

[www.pshave.com](http://www.pshave.com)