



# ESE<sup>®</sup>

EFFICIENCY  
SAVING  
ENVIRONMENT

powered by cles<sup>i</sup><sup>®</sup>

## “Evolvi la tua Specie”

il futuro è ora!

 [ese.energy](http://ese.energy)

## PRONTI

per la prossima generazione  
di industria connessa.

**IoT** INDUSTRY 4.0 e 5.0 Ready



[SCAN ME]

[follow us]   

info@ese.energy

ese<sup>®</sup> è un marchio di cles<sup>i</sup>®. Sui tutti i diritti riservati a tutti gli aventi diritto.

/ ESE

# IoT industry 5.0 Ready

## con ESE Energy

### Rivoluzione Energetica per un Futuro Sostenibile

ESE Energy è la divisione dedicata allo sviluppo tecnologico di Clesi, si distingue come pioniera nell'industria, introducendo soluzioni innovative per ottimizzare gli impianti elettrici fino al 25%. ESE è un'azienda all'avanguardia nel settore tecnologico, focalizzata sulla produzione di macchinari tecnologicamente avanzati progettati per trasformare la gestione dell'energetica nelle aziende, nelle attività commerciali, nel settore alberghiero, del food e della GDO, con una gamma prodotti in continuo ampliamento.

#### ANT: TECNOLOGIA AVANZATA PER L'EFFICIENZA ENERGETICA

Il sistema **ANT** è un **dispositivo di efficientamento energetico** prodotto per gestire potenze dai 15 kVA ai 7500 kVA. Questo rivoluzionario sistema è stato progettato per **migliorare i consumi energetici e l'efficienza della fornitura elettrica**, contribuendo a ridurre gli sprechi e ottimizzare la gestione delle risorse energetiche.

Installato sul punto di prelievo principale dell'energia elettrica, ANT **monitora costantemente i carichi** e ottimizza la power quality grazie alla sua tecnologia all'avanguardia. Il dispositivo è in grado di **rilevare e correggere in tempo reale eventuali inefficienze** e anomalie nel consumo di energia, garantendo così una gestione ottimale dei sistemi elettrici e **riducendo i costi operativi** grazie ai sistemi di protezione che tutelano gli impianti a valle dello stesso.

#### INNOVAZIONE CONTINUA: NUOVE TECNOLOGIE IN ARRIVO

##### ESE Energy non si ferma qui.

Oltre a Ant 2.0 già adattato alle nuove direttive 5.0, nel giugno 2024 sarà presentato AntPRO, una versione ancora più performante di ANT.

AntPRO, sarà un nuovo punto di svolta per i clienti ESE, una macchina che rivoluzionerà completamente l'approccio al miglioramento della power quality con misurazioni certificate e una serie

di novità che a breve l'azienda farà conoscere al mercato. ESE Energy, presenterà nel gennaio 2025, nuovi UPS dotati di nuove tecnologie e con una efficienza nettamente migliorata rispetto alle soluzioni attualmente presenti sul mercato. In fase di progettazione avanzata, l'azienda beneventana ha in cantiere, rifasatori e gruppi elettrogeni di nuova concezione e di tecnologie applicate al fotovoltaico per migliorarne le caratteristiche principali di funzionamento.

## PARTNERSHIP STRATEGICHE E PROSPETTIVE INTERNAZIONALI

ESE Energy pone l'innovazione al centro della sua strategia. Nel prossimo anno, prevede importanti partnership di valore e ulteriori innovazioni nell'offerta. Con una visione ambiziosa, l'azienda punta a consolidare la propria presenza non solo sul territorio italiano ma anche a livello internazionale. La richiesta dei prodotti ESE, in questo momento storico è molto elevata da parte dei paesi del Nord e Sud America e degli EAU. Tra le ambizioni future dell'azienda vi è quello di entrare nel mercato delle tecnologie applicate al settore nautico entro il 2028.



**ESE**<sup>®</sup>  
EFFICIENCY  
SAVING  
ENVIRONMENT  
powered by clean<sup>®</sup>



**ant**  
EFFICIENCY  
SAVING  
ENVIRONMENT



ant **INDUSTRY 4.0 Ready**  
MADE IN ITALY

ant **INDUSTRY 4.0 Ready**  
MADE IN ITALY

