



UNIVERSITÀ
DI TRENTO

La tecnologia di risparmio energetico di nuova generazione

“






L'energia è il problema cruciale del mondo. E' tutto. I popoli ricchi sono quelli che hanno energia. L'unica strada è consumare il meno possibile.

”

GIOVANNI SOLDINI







Cosa **non** facciamo

-  Non vendiamo energia elettrica o gas
-  Non facciamo consulenza sulle bollette
-  Non vendiamo rifasatori
-  Non vendiamo filtri di armoniche
-  Non vendiamo stabilizzatori

Cosa **facciamo**

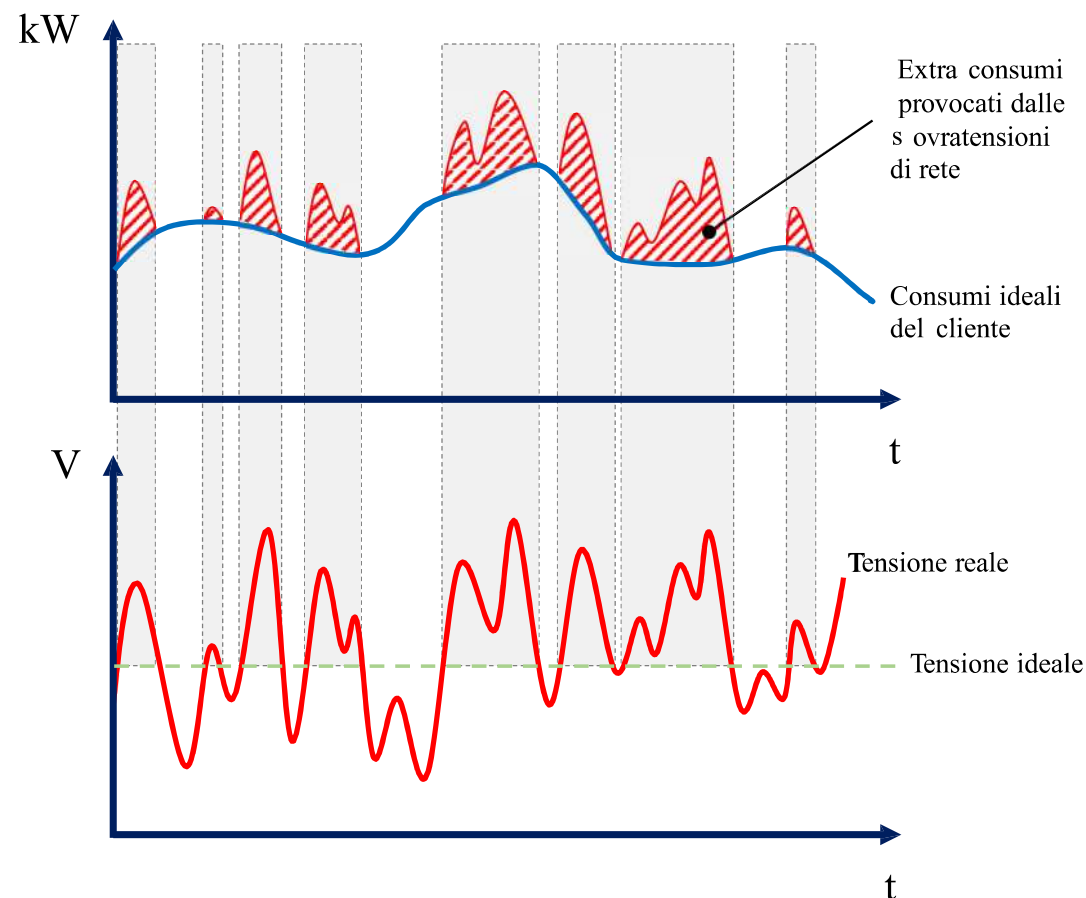
Produciamo tecnologie brevettate per:

-  Risparmiare sui consumi elettrici
-  Risparmiare sulle spese di manutenzione
-  Monitorare le prestazioni energetiche
-  Ridurre le emissioni di CO₂

Forse non tutti sanno che...



- 1 La rete che distribuisce energia elettrica alle aziende, a causa della variabilità di assorbimento delle utenze, eroga una tensione fluttuante e generalmente superiore al necessario.
- 2 Queste sovratensioni provenienti dalla rete, provocano degli **sprechi all'interno dell'azienda**, sotto forma di calore e dissipazioni (le cosiddette «perdite di rete»).
- 3 Questi sprechi di energia causano:
- perdita economica per energia pagata e non utilizzata
- riduzione della vita media dei macchinari.



L'innovazione di Eco-Power



Approccio tradizionale

Filtri armoniche, stabilizzatori, rifasatori

- Riduzione delle rotture delle componenti elettriche o elettroniche causate da repentini cambiamenti di tensione
- Riduzione delle penali in bolletta dovute ad una eccessiva energia reattiva

Approccio Eco-Power

Tecnologia brevettata

- Riduzione delle rotture delle componenti elettriche o elettroniche causate da repentini cambiamenti di tensione
- Riduzione delle penali in bolletta dovute ad una eccessiva energia reattiva
- Risparmio di denaro grazie alla eliminazione delle perdite dovute alla sovratensione proveniente dalla rete



Le nostre garanzie per te

Tecnologia completamente nuova
Grazie alla copertura di 3 diversi brevetti, Eco-Power si distingue dalle altre soluzioni note.

Risparmi garantiti nel contratto
La prestazione elettrica viene esplicitata nell'offerta e garantita contrattualmente.

Gamma estesa
Le soluzioni Ecopower vantano diversi modelli per ottenere la massima efficienza sia in realtà padronali che industriali.

100% Made in Italy
Il centro Ricerca e Sviluppo e gli stabilimenti produttivi sono in Italia.



Risparmi misurabili
Verificati strumentalmente e certificati da Enti Indipendenti.

Affidabilità garantita
Le nostre macchine sono progettate per resistere ad elevatissime condizioni di stress e hanno una vita media superiore a 20 anni.



Risparmio fino al 15%



Risparmio garantito

Se le macchine non raggiungono la % di risparmio indicata nel contratto, vieni rimborsato

Risparmio certificato

Il risparmio è misurato da un soggetto indipendente con protocollo internazionale (IPMVP)*

Risparmio fiscale

Hai diritto a vari contributi fiscali compresi: credito d'imposta «Industria 4.0», «Certificati Bianchi» (TEE)**.

* *International Performance Measurement and Verification Protocol: standard internazionale per la misura delle prestazioni in Efficienza Energetica*

** *Piano industria 4.0 per il 2021, con credito di imposta al 50%. In questo caso i certificati bianchi spettano per la metà di quelli riconosciuti dal GSE*

Proteggi i tuoi impianti



Riduci i costi di manutenzione

Le macchine funzionano da filtro dando un'energia stabile e proteggendo i tuoi impianti da sollecitazioni e picchi di tensione

Allunga la durata dei tuoi impianti

I tuoi impianti subiranno minori sollecitazioni e quindi dureranno di più

Elimina le penali in bolletta

Non pagherai più penali in bolletta per l'energia reattiva

Monitora le tue prestazioni



Raccolta informazioni

Raccogli informazioni utili a gestire in maniera più efficiente i processi, le singole linee/apparati e i diversi centri di costo

Informazioni sempre disponibili

Analizza e condividi le informazioni in cloud con i vari dipartimenti aziendali

Comunicazione

«a due vie» Controlla i tuoi macchinari a distanza a norma di “Industria 4.0”

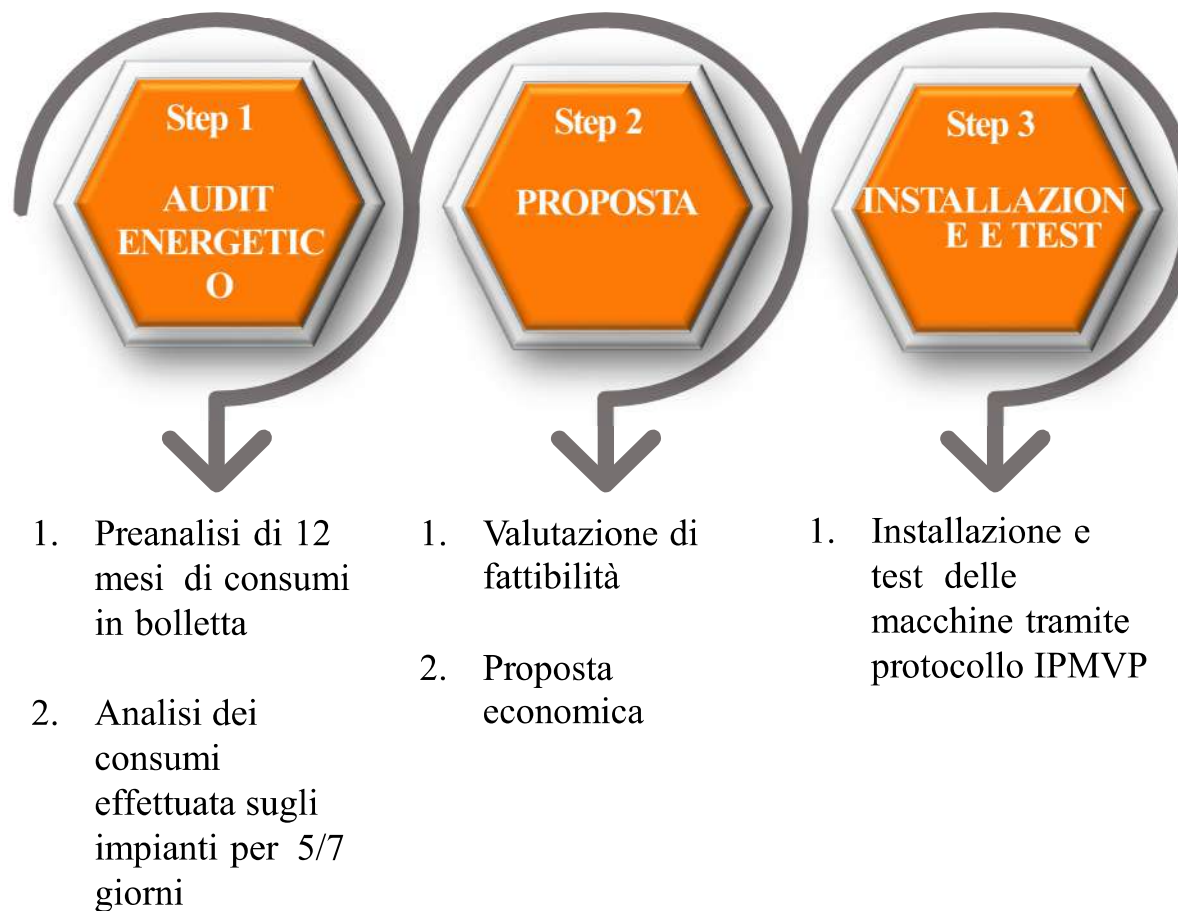
Interfaccia

multi device Monitora il sistema da qualunque dispositivo ti stia utilizzando

Come operiamo



Verifichiamo preventivamente l'entità del risparmio dato dalle nostre macchine e lo garantiamo contrattualmente.



Incentivi fiscali



Credito di imposta

La tecnologia Icopower rientra nei parametri “Industria 4.0” del Ministero dello Sviluppo Economico (MISE) e da diritto al credito di imposta del 50% in 3 anni.



Certificati bianchi

La tecnologia Icopower e il metodo di misurazione del risparmio sono riconosciuti dal Gestore dei Servizi Energetici (GSE) per l’ottenimento dei Certificati Bianchi.

Alcuni dei nostri clienti

1.876 installazioni al 31.12.2020



Retail e GDO

Auchan
Gruppo Finascende

Carrefour

CONAD

FOX TOWN
FACTORY STORES

CRAI

sigma



Industria

BURGO
GROUP

Morato
PANE & IDEE

RIZZOLI
1806

bofrost

CITROËN

Trafileria
CARLO CASATI S.P.A.



Servizi

HUMANITAS
RESEARCH HOSPITAL

Mercure
HOTELS

KOS