



seaside
una Società Italgas

Executive Summary

www.sea-side.it

Seaside tra Consulenza Energetica e Artificial Intelligence

innovation





- ✓ **Seaside** opera come ESCo dal 2010, nel 2018 è entrata nel **Gruppo Italgas S.p.A.**, primo operatore in Italia nel settore della distribuzione cittadina del gas naturale.
- ✓ Vanta una notevole esperienza nella progettazione ed implementazione di interventi volti al risparmio energetico. Ha circa **300 clienti** in importanti **realità industriali e commerciali**.
- ✓ Ha realizzato circa **500 Diagnosi Energetiche** per Grandi Imprese, Imprese a forte consumo di energia, PMI e PA. Gestisce un portafoglio di titoli di efficienza energetica di circa **350.000 TEE**
- ✓ E' una **realità innovativa**, grazie al lavoro continuo dell'**area R&D** è proprietaria del software di Predictive Energy Analytics, **Savemixer™**, con algoritmi brevettati
- ✓ E' composta da **giovani professionisti** (tra cui Esperti in Gestione dell'Energia certificati secondo la UNI CEI 11339:2009) e dalla rete WEEN per un totale di circa 40 collaboratori.

Seaside si occupa di consulenza energetica a 360° e propone alle imprese un'offerta completa di **soluzioni e servizi per l'efficienza e il risparmio energetico**:

- ✓ Software Predictive Energy Analytics: **Savemixer™**
- ✓ Certificati Bianchi (**TEE**)
- ✓ **Diagnosi Energetiche** UNI CEI 16247
- ✓ **Certificazioni Ambientali** (tipo Iso 50001)
- ✓ **Investimenti** con finanza di terzi (Ftt)
- ✓ **O&M** Fotovoltaico e Biogas
- ✓ **Power Quality**
- ✓ Business Unit **Formazione**.



Rivolgersi a Seaside significa **rivolgersi a professionisti qualificati** sia nella consulenza e nell'ideazione di soluzioni ingegneristiche, sia nel supporto finanziario alla realizzazione degli interventi.

Seaside è un **punto di riferimento** per:

- le aziende che hanno un **fabbisogno importante di energia** per aspetti legati ai propri processi industriali: è questo il caso delle cosiddette **aziende energivore** e delle **aziende che hanno lunghi processi di trasformazione industriale**, ad esempio le aziende dei settori food&beverage, ceramica, automotive, elettrodomestici
- le **realità aziendali** con una elevata complessità di natura organizzativa ad esempio i **“multisito”** quali gli operatori del settore TLC, gli istituti di credito, le realtà della GDO.



Seaside ha sviluppato una metodologia basata sull'analisi puntuale e dinamica dei consumi, con una forte attenzione alla verifica dei risultati ottenuti tramite **risparmi** per il cliente fino al **25%**, con strumenti di **Intelligenza Artificiale**, integrati alle infrastrutture aziendali di produzione e distribuzione (ERP, DATA CENTER, PLC, PRINTING...)



- Valutazione delle tecnologie più adatte
- Studio di fattibilità tecnica
- Analisi fattibilità economico-finanziaria (IRR, PBP)
- Progettazione interventi con specifiche tecniche di **Intelligenza Artificiale**

- Possibilità di scelta per il cliente di realizzare attraverso propria finanza, attraverso un finanziamento o attraverso un investitore

- Conduzione e manutenzione impianti con **alert predittivi**
- Monitoraggio e risparmio dei consumi energetici con modelli di **Predictive Energy Analytics** di budget energetico



**Seaside: prima realtà dell'efficienza energetica a
generare innovazione per il settore IT grazie a
Savemixer™**

 **savemixer**®



- ✓ Intervenire in anticipo per **prevenire gli sprechi e contenere i costi energetici**, avere previsioni di spesa, intervenire in sostituzioni o manutenzioni molto prima di avere un guasto.

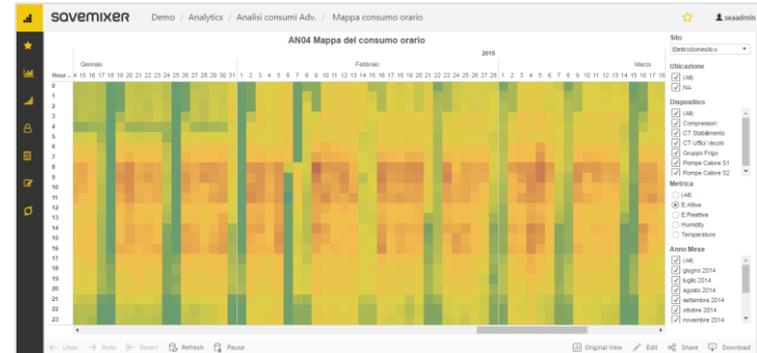
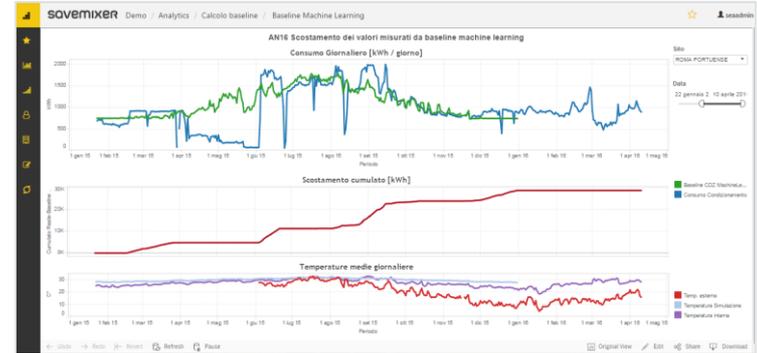
- ✓ **Analizzare i dati sui consumi avvalendosi di tecnologie all'avanguardia, algoritmi matematici proprietari** e normalizzando i consumi a variabili tipiche dell'azienda e del settore, rilasciando report di vario livello pensati per l'area tecnica e per la direzione e identificando aree di spreco e soluzioni.



- ✓ Confronta le bollette e consumi effettivi
- ✓ Riconosce le **aree di maggior consumo**
- ✓ Monitora le **emissioni di CO₂**
- ✓ **Emette Alert** per consumi anomali
- ✓ E' lo strumento per la **ISO 50001**
- ✓ Permette la creazione del **budget energetico**
- ✓ E' uno strumento di **Corporate Social Responsibility**
- ✓ E infine ovviamente **Monitora**

Con Savemixer™ si ottengono saving dei costi energetici

- ✓ Savemixer™ esegue **analisi predittive** sui consumi energetici: **confronta** i valori energetici misurati con quelli calcolati dal sistema
- ✓ **Gestisce e pianifica i costi energetici**: le Dashboard sono pensate per effettuare valutazioni economiche
- ✓ Grazie a Savemixer è possibile ottenere **Risparmi tra il 10 e il 20%** con un **Tempo di Ritorno dell'Investimento < 12 Mesi**



Alcune tra le aziende per cui Seaside ha realizzato progetti di Efficientamento Energetico



LA PERLA





seaside
una Società Italgas

SEASIDE SRL

Via Andrea Costa 165

40134 Bologna

P.IVA / C.F. 03013751205

t. 051 6141933 / f. 0516147245

info@sea-side.it

www.sea-side.it