Nessuna tecnologia, da sola, basta.

Prezzi dell'energia sempre più volatili, fasce orarie a prezzi nulli o negativi, obiettivi di decarbonizzazione e requisiti ESG sempre più stringenti. In questo scenario il modello energetico tradizionale non è più sufficiente.

Il valore non nasce dalla singola tecnologia, ma dalla capacità di farle lavorare insieme. Come in un'orchestra.

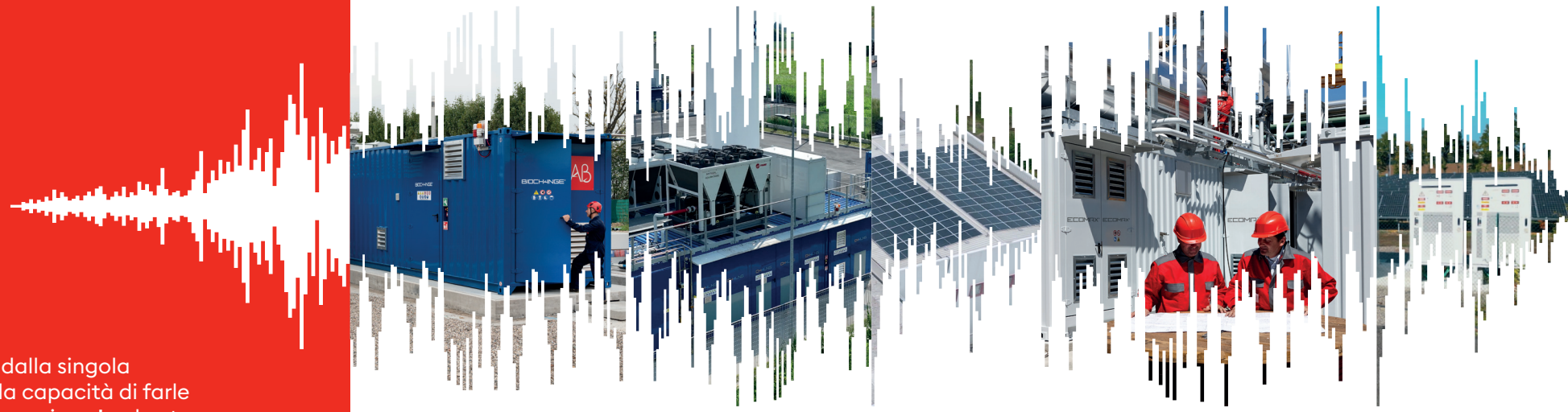
Le tecnologie sono gli strumenti. AB dirige l'orchestra.

info@gruppoab.com
gruppoab.com

ABetter Way

AB makes it sound better.

Together sounds better



Scopri il sistema energetico integrato →

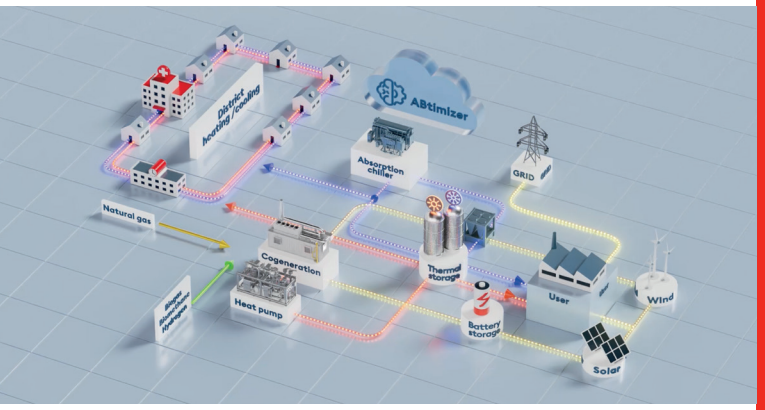
Scopri ABtimizer →

Il giusto mix energetico, orchestrato da AB.

AB è il system integrator dell'energia. Progettiamo, costruiamo e gestiamo tecnologie diverse come un unico sistema che suona all'unisono.

ABetter Way

Gli strumenti che integriamo



Ogni tecnologia ha il suo ruolo. Insieme generano più valore.

- **Cogenerazione**
- **Upgrading del biogas**
- **Liquefazione del biometano**
- **Liquefazione della CO_2**
- **Fotovoltaico**
- **Sistemi di accumulo a batteria**
- **Pompe di calore**

ABtimizer, il direttore d'orchestra

La piattaforma digitale sviluppata da AB che monitora, coordina e ottimizza in tempo reale l'intero ecosistema energetico.

COME FUNZIONA

1. **Ascolta**
   Raccoglie in continuo i dati di impianti, consumi, prezzi dell'energia e previsioni meteo.
2. **Valuta**
   Confronta scenari diversi, nel rispetto dei vincoli tecnici e normativi.
3. **Dirige**
   Sceglie in ogni momento la configurazione più efficiente e conveniente.

UN ESEMPIO

Quando il sole è disponibile il cogeneratore si adatta alla produzione fotovoltaica, privilegiando i fabbisogni termici.

Quando cala la generazione solare, la cogenerazione contribuisce anche alla produzione elettrica.

Le batterie immagazzinano l'energia prodotta nei momenti di surplus rendendola disponibile quando necessario.

Un unico partner, dall'analisi alla gestione

1. **Analizziamo** i fabbisogni energetici del sito
2. **Simuliamo** gli scenari con ABtimizer
3. **Scegliamo** il mix tecnologico più adatto e ne dimostriamo il ritorno economico
4. **Realizziamo e gestiamo** l'ecosistema, ottimizzandolo nel tempo

IL RISULTATO?

Un sistema che suona meglio.

- **Più valore da ogni kWh**
- **Costi energetici più bassi**
- **Meno emissioni di CO_2**
- **Più flessibilità e resilienza**
- **Più competitività**