Discover your new sustainABle and competitive Way to improve what you do

ABetter
Way
C’è un modo diverso di produrre che aumenta l’efficienza, incrementa i profitti e, allo stesso tempo, ti accompagna verso la sostenibilità. Un modo migliore. Scopri il tuo con AB.
AB
ABetter
Way

AB è il riferimento globale per le soluzioni di sostenibilità energetica.

Cogenerazione da metano e biogas, biometano e trattamento delle emissioni in atmosfera.

Impianti, competenze, tecnologie e service.

Da oltre 40 anni

siamo al fianco delle aziende che vogliono accrescere la propria competitività, risparmiando energia e limitando le emissioni nell’ambiente.

soluzioni ad hoc

Prodotti e servizi su misura in base alle specifiche necessità

plug & play

Significativa riduzione di costi, tempi e rischi in fase di installazione

turnkey

Impianti chiavi in mano, comprensivi di tutti i componenti necessari

affidabilità e qualità

Competenze sui processi produttivi dei nostri clienti

unico interlocutore

Unico riferimento del cliente finale, dal progetto al service

performance

Disponibilità impianto fino al 98%

+40 anni di esperienza

140 ingegneri

+1.200 dipendenti

+300 tecnici specialisti sul campo

1.200
anni cumulativi di esperienza service

Le persone sono il nostro primo valore d'impresa. Competenze multidisciplinari e condivise, guidate da una passione e una visione comune, in grado di portare le performance ai più alti livelli.

cogenerazione
da gas
naturale

←

↑ upgrading e liquefazione
del biometano

trigenerazione
→

cogenerazione
da biogas

←

↗ trattamento emissioni
in atmosfera

INDUSTRIA MANIFATTURIERA
Cogenerazione da gas naturale
Trigenerazione
Trattamento emissioni in atmosfera

ALIMENTARE E BEVANDE
Cogenerazione da gas naturale
Trigenerazione
Cogenerazione da biogas
Upgrading e liquefazione del biometano
Trattamento emissioni in atmosfera

LATTIERO-CASEARIO
Cogenerazione da gas naturale
Cogenerazione da biogas
Upgrading e liquefazione del biometano
Trattamento emissioni in atmosfera

La nostra esperienza ci permette di offrire le soluzioni di sostenibilità energetica più adatte alle specifiche esigenze di svariati settori applicativi.

CHIMICO-FARMACEUTICO
Cogenerazione da gas naturale
Trigenerazione
Trattamento emissioni in atmosfera

PLASTICO
Cogenerazione da gas naturale
Trigenerazione
Trattamento emissioni in atmosfera

SERRE
Cogenerazione da gas naturale
Trattamento emissioni in atmosfera

TERZIARIO
Cogenerazione da gas naturale
Trigenerazione
Trattamento emissioni in atmosfera

AGRICOLTURA
Cogenerazione da biogas
Upgrading e liquefazione del biometano
Trattamento emissioni in atmosfera

RIFIUTI
Cogenerazione da biogas
Upgrading e liquefazione del biometano
Trattamento emissioni in atmosfera

SETTORE SANITARIO
Cogenerazione da gas naturale
Trigenerazione
Trattamento emissioni in atmosfera

DATA CENTERS
Cogenerazione da gas naturale
Trigenerazione
Trattamento emissioni in atmosfera

MICROGRID
Cogenerazione da gas naturale
Trattamento emissioni in atmosfera

OIL&GAS
Cogenerazione da gas naturale
Trattamento emissioni in atmosfera

SETTORE MINERARIO
Cogenerazione da gas naturale
Trattamento emissioni in atmosfera

UTILITY, ESCO & IPP
Cogenerazione da gas naturale
Trigenerazione
Cogenerazione da biogas
Upgrading e liquefazione del biometano
Trattamento emissioni in atmosfera

Argentina Brazil
Bulgaria Canada
Colombia Croatia
Czech Republic
France Germany
Greece Israel Italy
Mexico Poland
Puerto Rico
Romania Serbia
Spain UK USA

AB è un Gruppo di aziende con sedi in tutto il mondo per coprire sia le aree più industrializzate, sia i mercati emergenti, entrambi attenti all'efficienza energetica e alla sostenibilità.

L’intero processo si svolge all’interno del centro produttivo e ingegneristico di settore più importante al mondo. 40.000mq di edifici tra loro collegati e situati ad Orzinuovi (BS – Italia).

All’interno del polo di engineering lavorano oltre 140 ingegneri dedicati alla pianificazione e al protocollo di tutte le attività costruttive (idrauliche, elettriche, meccaniche e di processo), informatiche e all'implementazione di soluzioni personalizzate rispetto alle esigenze del cliente finale.
Di ricerca e sviluppo si occupa AB GRADE, vero e proprio centro di eccellenza, che mette a punto nuove tecnologie nell’ambito della transizione energetica. L’impegno verso l’innovazione è confermato da DOABLE, polo tecnologico del Gruppo dedicato alla digitalizzazione dei processi.

TECNOLOGIE

- → COGENERATORI ECOMAX® (Natural Gas, Biogas, Landfill, Greenhouse, Special Gas)
- → SISTEMA DI UPGRADING DEL BIOMETANO BIOCH4NGE®
- → LIQUEFATTORE BIOMETANO - CH4LNG
- → REATTORE DeNOx SCR
- → LIQUEFATTORE CO_2
- → FOTOVOLTAICO
- → OSSIDATORI TERMICI RIGENERATIVI (RTO)
- → TRATTAMENTO NEBBIE OLEOSE
- → TRATTAMENTO EMISSIONI COMPLESSE
- → TRATTAMENTO EMISSIONI ODORIGENE

+1.750
impianti progettati
e realizzati

+2.025 MW*
potenza installata
ad oggi

*rif. cogenerazione

ATTIVITÀ

- Contratti di manutenzione full-service
- Messa in opera degli impianti
- Assistenza sul posto
- Ricambi originali
- Corsi di formazione e aggiornamento
- Riparazione, upgrade e revisioni
- Monitoraggio digitalizzato a distanza e diagnostica online

NUMERI

+1.300
impianti gestiti e monitorati dal Service AB

50
nuovi motori sempre disponibili in stock

1.500
revisioni eseguite

24/7
disponibilità del servizio di pronto intervento

AB Service – con i suoi 300 tecnici specialisti – è l'azienda del Gruppo dedicata all'assistenza e manutenzione dei nostri impianti, a garanzia di prestazioni ottimali nel tempo. Una scelta strategica per determinare la certezza del payback sull'investimento, con fermi macchina ridotti al minimo e una disponibilità media di esercizio dell'impianto del 95%.

Amadori

Passione di Famiglia

“ Amadori ha scelto di collaborare con AB perché è emersa immediatamente la competenza dal punto di vista tecnico e la capacità di pianificazione dei suoi professionisti. Ma soprattutto quello che per noi è importante è poter contare su una grande competenza a livello di assistenza post-vendita.

FERRERO

“ La scelta di AB nasce da un severo confronto con quanto offrivano altre aziende concorrenti. Anche noi siamo ai vertici nel nostro settore e ci piace dialogare con i migliori.

Oltre 1.200 clienti, ai vertici nei propri settori. Una reputazione consolidata. La soddisfazione dei nostri clienti è la migliore testimonianza del valore delle soluzioni AB.

UNITED COLORS OF BENETTON.

“ AB ci ha fornito un piano di intervento coerente con le nostre aspettative, indicandoci anche soluzioni di miglioramento che sono parte integrante della loro esperienza specialistica. L’impianto realizzato ci permette di ottenere gli obiettivi di risparmio energetico che avevamo in programma.

MAPEI

“ Il dialogo con AB comprende anche le richieste di assistenza e manutenzione, soddisfatte con service dedicato 24 ore su 24 per tutti i giorni dell’anno. Ciò ha positivamente condizionato la decisione finale di affidare la commessa ad AB.

Coca-Cola

“ La collaborazione con AB è divenuta forte grazie alle solide basi del suo know-how e alla sua consolidata esperienza nel mercato internazionale della cogenerazione, sia per il volume di impianti installati che per la qualità del service.

Pfizer

“ Siamo rimasti favorevolmente colpiti dal fatto che solo AB è in grado di seguire direttamente e a 360° la progettazione, la costruzione, l’installazione e la manutenzione di un impianto di questo tipo.

+2.000 video online

Contenuti video da tutto il mondo

Community globale dei key players del settore

AB è l'editore del portale NetZero Tube, costituito da tre canali video: Biogas Channel, Cogeneration Channel e Biomethane-RNG Channel. Attraverso questi canali web AB promuove su scala internazionale l'informazione e il dialogo tecnico-scientifico relativo a temi come la cogenerazione da gas naturale e da biogas, il biometano, la sostenibilità e l'efficienza energetica. Tutto il know-how, l'expertise e l'innovazione a livello mondiale racchiusi in tre canali multimediali, disponibili sempre e ovunque.

NetZero tube

Biogas channel

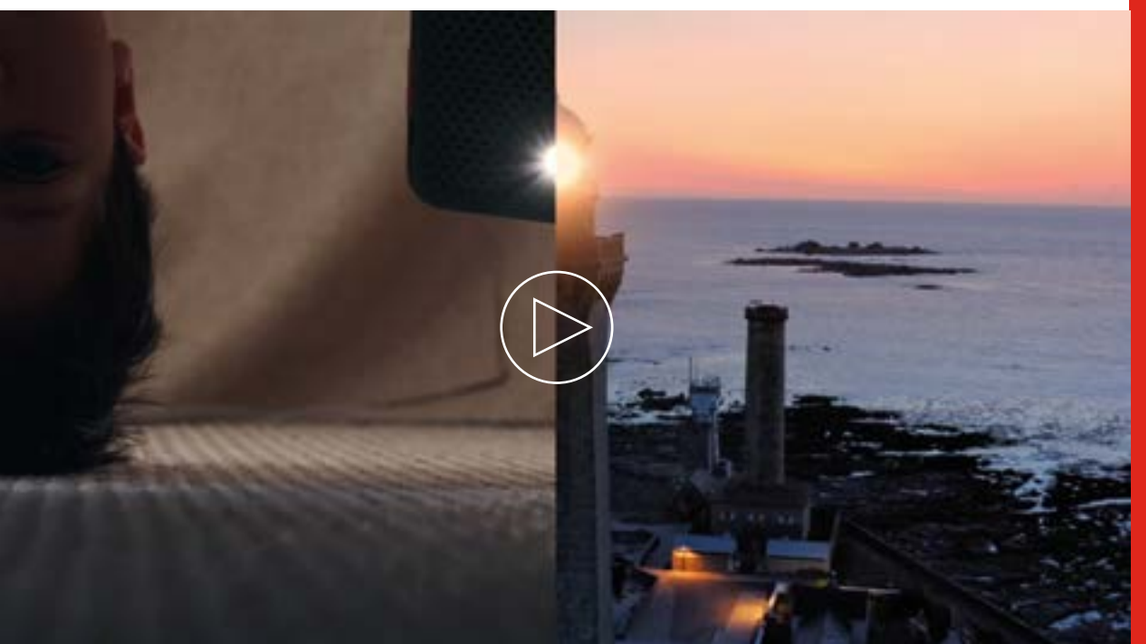
Biomethane RNG channel

Cogeneration channel

netzerotube.com
biogaschannel.com
biomethanerngchannel.com
cogenerationchannel.com

ABetter Way

guarda
il video



FSC
www.fsc.org
MISTO
Carta
da fonti gestite in
maniera responsabile
FSC® C106383

100%
RECYCLED

ABetter Way

gruppoab.com