



# PRESENTAZIONE AZIENDALE

Sistemi per l'autoproduzione  
e l'autoconsumo



# CHI SIAMO

## 50 anni di storia

Albasolar nasce da una storia di famiglia e di energia, che da oltre 50 anni si intreccia con l'innovazione impiantistica e la passione per il futuro.

Con radici solide in Piemonte e uno sguardo sempre rivolto avanti, siamo un'azienda di engineering che progetta e realizza sistemi integrati per l'autoproduzione e l'autoconsumo energetico, pensati per aziende e realtà industriali che credono nell'efficienza e nella sostenibilità.

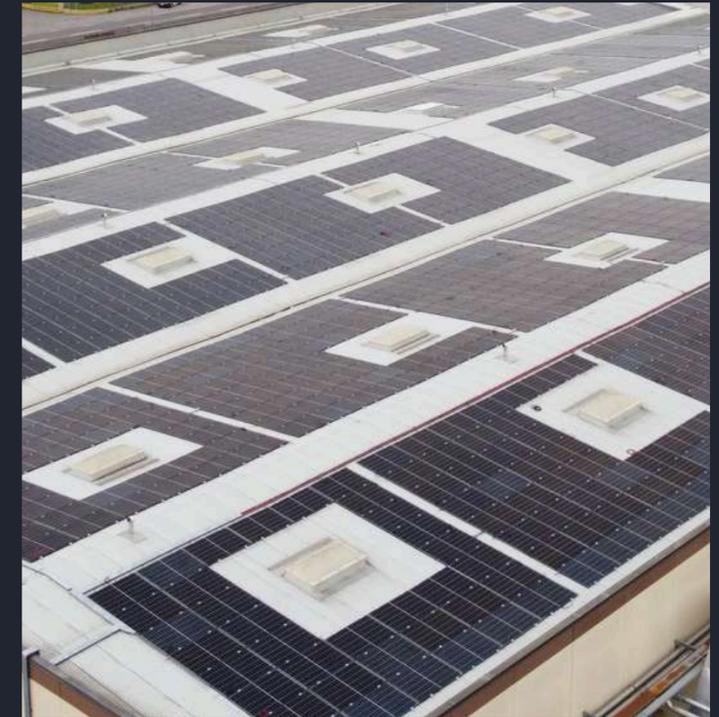
Da oltre 20 anni, trasformiamo il sole in valore, specializzandoci in impianti fotovoltaici chiavi in mano e accompagnando le imprese nel loro percorso verso l'indipendenza energetica.

# I NOSTRI NUMERI

**350** MWp  
Realizzati

**180** MWp  
In assistenza

Un percorso costruito su competenze tecniche, visione strategica e risultati concreti, al fianco di aziende che puntano su tecnologie avanzate per ottimizzare energia, costi e impatto ambientale.



# I NOSTRI SERVIZI

Dall'analisi preliminare alla gestione operativa, Albasolar affianca aziende e realtà industriali in ogni fase del percorso verso l'autoproduzione e l'ottimizzazione energetica. I nostri servizi coprono l'intero ciclo di vita di un impianto, con soluzioni su misura che combinano competenze tecniche, capacità progettuali e conoscenza normativa.

Consulenza  
preliminare

Studi di  
fattibilità

Pratiche per fondi e  
crediti d'imposta

Gestione enti  
energetici

Progettazione  
e realizzazione

Assistenza e  
manutenzione



# COSA PROGETTIAMO

01

## Fotovoltaico

Progettiamo impianti fotovoltaici su misura per aziende e industrie, ottimizzati per massimizzare l'autoproduzione e l'autoconsumo. Ogni impianto è integrato con le esigenze produttive e pensato per garantire efficienza, risparmio e sostenibilità nel tempo.

02

## Accumulo

Realizziamo sistemi di accumulo a batteria (BESS) per il settore industriale, integrabili con impianti fotovoltaici o cogenerativi. Le nostre soluzioni permettono di gestire i carichi in modo intelligente, ridurre i picchi di consumo e aumentare l'indipendenza dalla rete elettrica.

03

## Sistemi di gestione

Sviluppiamo software per l'integrazione e la gestione ottimale dell'energia nelle industrie, nelle aziende e nel residenziale. Le nostre soluzioni consentono di aumentare le performance e i risparmi con una gestione strategica dell'energia prodotta e consumata.



# FOTOVOLTAICO A TETTO

Barolo (CN)

**VITE COLTE - 500** kWp

Un impianto pensato per accompagnare la produzione vitivinicola con energia pulita, riducendo l'impatto ambientale e i costi operativi. Una scelta che unisce efficienza e sostenibilità, nel rispetto del paesaggio e delle eccellenze del territorio langarolo, patrimonio dell'Umanità UNESCO.

# FOTOVOLTAICO A TERRA FISSO



Imola (BO)

**IRCE SPA - 5,88** MWp

In un contesto produttivo ad alta intensità energetica, l'impianto contribuisce a stabilizzare i costi operativi e migliorare la competitività aziendale. Una scelta strategica che rafforza l'indipendenza energetica e promuove un modello industriale più responsabile e lungimirante.

# FOTOVOLTAICO A TERRA SU INSEGUITORE



Castelnuovo Scrivia (AL)

**RAMAPLAST SPA - 1,5** MW<sub>p</sub>

L'impianto a inseguimento installato in ambito industriale massimizza la produzione fotovoltaica seguendo il percorso del sole. Un intervento ad alta efficienza che riduce il prelievo dalla rete, ottimizza i costi e migliora l'autonomia energetica del sito produttivo.

# FOTOVOLTAICO SU PENSILINE



Campi Bisenzio (FI)

C.C. I GIGLI - 1,1 MWp

L'installazione su pensiline per parcheggio unisce produzione di energia rinnovabile e valorizzazione degli spazi esterni. Una soluzione funzionale che offre ombreggiatura ai veicoli, migliora il comfort dei visitatori e riduce l'impronta ambientale di una struttura ad alto afflusso quotidiano.



# IL PROGETTO "GAI"

# REALIZZATO



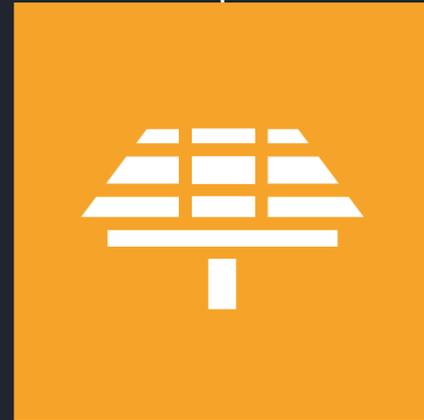
FOTOVOLTAICO  
A TETTO



COGENERATORI  
A GAS



UPS A MASSA  
ROTANTE

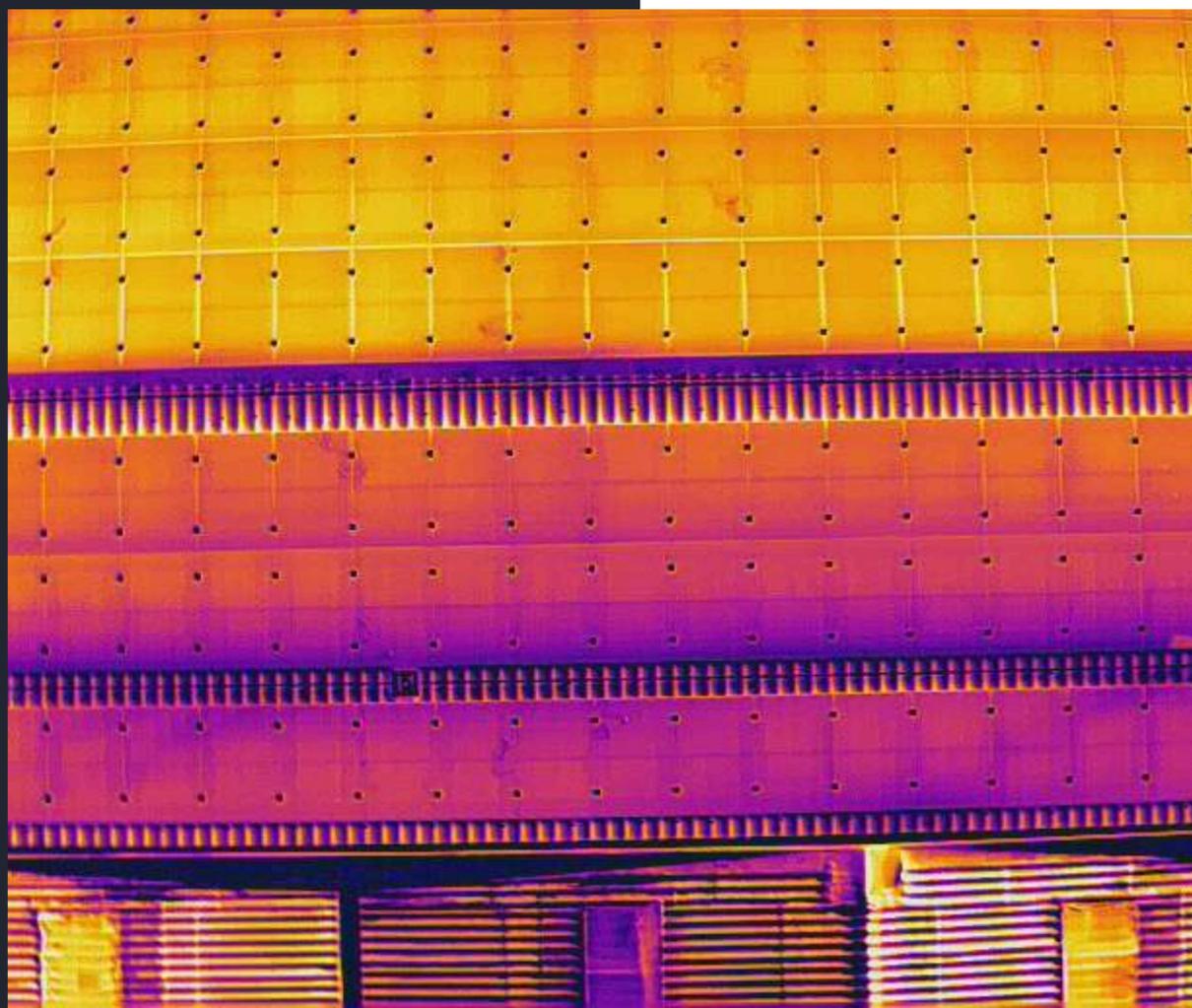


ESPANSIONE  
IMPIANTO FTV



ACCUMULO  
BESS

# IN SVILUPPO



# ASSISTENZA E SERVICE

Garantire la massima resa degli impianti e prevenire eventuali criticità è parte integrante del nostro approccio. Per questo, Albasolar offre un servizio di assistenza tecnica e manutenzione programmata su misura per ogni tipologia di impianto, anche realizzato da terzi.

Attraverso un servizio strutturato e flessibile, Albasolar garantisce la continuità operativa degli impianti nel tempo. Grazie al monitoraggio da remoto, alle verifiche periodiche e agli interventi tecnici tempestivi, il nostro team è in grado di rilevare anomalie, prevenire guasti e intervenire in modo proattivo per mantenere elevate le performance. Offriamo inoltre reportistica dettagliata, assistenza per l'ottimizzazione dei rendimenti e aggiornamenti tecnologici. Ogni attività è personalizzata in base alle caratteristiche dell'impianto e alle esigenze operative del cliente. Un supporto completo, pensato per trasformare la manutenzione in valore aggiunto, ridurre i costi energetici e prolungare la vita utile delle soluzioni installate.

# SISTEMI DI GESTIONE E MONITORAGGIO

Per garantire efficienza, continuità e ottimizzazione dei consumi, Albasolar ha sviluppato due sistemi brevettati pensati per il monitoraggio e la gestione intelligente dell'energia.



Un sistema avanzato per la gestione dell'energia e il monitoraggio per PMI e residenziale. Progettato con l'obiettivo di ottimizzare i consumi energetici degli edifici, il sistema permette di monitorare in tempo reale i consumi di ogni singolo carico o centro di costo e di intervenire in modo tempestivo per migliorare l'efficienza energetica.



Un software sviluppato ad hoc per ogni singolo progetto, destinato alla gestione e al controllo dei processi produttivi nelle medie e grandi aziende. Integra dati di produzione e consumo, consentendo il monitoraggio in tempo reale dei flussi energetici e l'ottimizzazione dell'autoconsumo, con l'obiettivo di abbattere i costi.



# GRAZIE

WWW.ALBASOLAR.IT

commerciale@albasolar.it

0173 285882