



Siamo un'azienda nata nel 2020 dall'incontro di esperienze professionali decennali nel campo delle energie rinnovabili e dell'automazione industriale. Ci occupiamo di rigenerazione e riparazione di inverter fotovoltaici, nonché di automazione applicata alle energie rinnovabili.

Visione e concretezza sono gli elementi che stanno alla base della nostra filosofia aziendale e che permettono di far crescere, passo dopo passo, una realtà solida e dinamica: ancorata al presente, ma con una finestra sempre aperta sul futuro.

Cosa facciamo

- **Rigeneriamo** e ripariamo i componenti elettronici di potenza degli impianti di produzione energetica da fonti rinnovabili, quali inverter, tracker, ups e schede di pilotaggio IGBT [tramite processi di *reverse engineering*].
- Progettiamo e installiamo sistemi di automazione *smart* con l'obiettivo di migliorare l'efficienza del processo di produzione energetica da fonti rinnovabili, riducendo i costi all'utente e massimizzando la produzione dell'impianto, il controllo, l'analisi e lo scambio dati con l'utente stesso.

Con il nostro team – composto da ingegneri e tecnici specializzati – ci impegniamo a offrire servizi di alta qualità nel minor tempo possibile, andando incontro alle esigenze specifiche dei clienti. Parole d'ordine: tempestività, affidabilità, flessibilità.

Laboratorio

Il nostro laboratorio è parte di un polo logistico/produttivo di oltre 1500 mq e si compone di 13 linee di produzione indipendenti attrezzate con i più aggiornati dispositivi hardware e software, per superficie complessiva di circa 500 mq.

E' dotato di sala test e sala di riparazione meccanica, il che ci permette di intervenire senza problemi su una vastissima gamma di inverter e dispositivi elettronici di potenza presenti sul mercato.

On-site

Nel caso di inverter di grossa taglia trasferiamo *on-site* il nostro *know how* tecnologico per effettuare interventi di riparazione al componente. I nostri tecnici specializzati percorrono tutta l'Italia indipendentemente dalla localizzazione o le specifiche tecniche dell'impianto.

Se c'è un inverter da riparare, noi ci siamo!

Power continuity

In HBA abbiamo a cuore la produttività energetica degli impianti fotovoltaici dei nostri clienti, per questo, al netto delle specifiche di ogni singolo caso, ci impegniamo a effettuare i nostri interventi *on site* nell'arco di 48 ore dalla presa in carico della riparazione.

Grazie a un parco muletti di nostra progettazione siamo in grado di garantire la continuità energetica di qualsiasi tipo di impianto di produzione energetica, nel mentre effettuiamo il nostro intervento di riparazione, indipendente dalla taglia o dal modello dell'inverter.