

- **ottimizzare** lo sfruttamento delle diverse fonti energetiche
 - **aumentare** il rendimento del sistema utilizzato
 - **consentire** un evidente risparmio energetico
 - **ridurre** i costi di acquisto del sistema

*la
nostra
mission*



TEKNO COSTRUZIONI

**Dove Operiamo:
Italia
Polonia
Cina
Africa**



DIVISIONE GREEN POWER

Tekno Costruzioni s.r.l. ha arricchito la sua già ampia gamma di servizi per l'efficientamento energetico con progettazione ed installazione di:

- impianti industriali da 1 megawatt
- micro turbine a biogas
- impianti di cogenerazione
- parchi fotovoltaici
- comunità energetiche

Nuovo marchio che identifica il settore: **Tekno Plus Green Power**



MICROTURBINE A BIOGAS

Teknostruzioni srl seleziona le microturbine che verranno utilizzate per convertire biomasse e rifiuti in **energia termica ed elettrica**.

Gli impianti progettati per la lavorazione delle biomasse, per la loro caratteristica di produrre **energia in "isola"**, sono stati identificati per essere il motore di "**GREEN FARM**": le aziende agricole, con l'energia elettrica così **autoprodotta**, possono attivare pozzi, depurare l'acqua e grazie alla trigenerazione (produzione di freddo) attivare la catena del freddo per la conservazione dei prodotti alimentari.

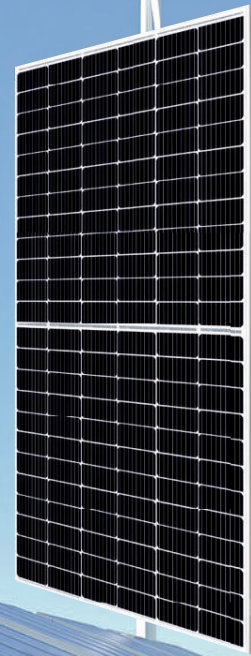


- PANNELLI FOTOVOLTAICI
 - BATTERIE DI ACCUMULO
 - INVERTER
 - IDROGENO



Tekno Costruzioni s.r.l. ultimamente ha perfezionato il settore «**Green Power**», attraverso una partnership importante con diversi fornitori cinesi di pannelli fotovoltaici, batterie di accumulo ed inverter di **ultima generazione**.

Questa collaborazione rende così possibile ampliare la nostra gamma di prodotti anche verso l'**idrogeno** e lo sviluppo di nuove tecnologie applicabili al fotovoltaico.





PRODUZIONE DI IDROGENO EOLICO

L'elettricità generata dall'energia solare e dall'energia eolica può essere sfruttata da nuove apparecchiature per lo stoccaggio dell'idrogeno:

assorbendo l'energia eolica e solare abbandonata, il sistema risolve la difficoltà di connessione alla rete dell'energia rinnovabile e riduce i costi di produzione dell'idrogeno.

Teknocostruzioni srl è partner, distributore ed installatore di aziende cinesi leader del settore.





COMUNITA' ENERGETICHE



Teknocostruzioni srl si impegna attivamente per sviluppare l'**autoconsumo di energia rinnovabile** della collettività, di coloro cioè che decidono di agire **insieme** per produrre, distribuire, scambiare ed accumulare energia ad **impatto zero** attraverso impianti di energia rinnovabile.

In questo modo, non solo si riducono le emissioni di gas dannosi per l'atmosfera, ma si valorizzano progetti e azioni di **coesione sociale**, per contrastare la **povertà energetica**.

Protagonisti di un cambiamento **mai visto prima d'ora** saranno così tutti i cittadini, le imprese, gli enti locali e le associazioni.



TEKNO COSTRUZIONI

Teknocostruzioni srl

*Vicolo S. Giorgio, 12
Romano di Lombardia (BG)*

Tel.: +39 0363 912412

P.Iva: IT02321410504

