

## ENERGIE RINNOVABILI

CertiNergia si impegna nell'utilizzo di energie rinnovabili, fonti di energia inesauribile che rispettano le risorse naturali, consentendo un ingente risparmio in bolletta e la tutela dell'ecosistema ambientale

### IMPIANTI SOLARI TERMICI

L'**impianto solare termico** permette di sfruttare l'energia solare per **produrre acqua calda sanitaria (ACS) a costo zero**. La soluzione è in grado produrre energia in modo continuativo eliminando l'emissione di sostanze inquinanti nell'ambiente e assicurando notevoli risparmi sui costi di produzione.

### IMPIANTI FOTOVOLTAICI

L'**impianto fotovoltaico** è un **sistema tecnologico** che sfrutta l'energia del sole per produrre energia elettrica senza emissioni in atmosfera di CO<sub>2</sub> o altri prodotti inquinanti. Ciò consente al cliente di autoprodurre energia pulita, riducendo l'acquisto di energia dalla rete.



### VALORE AGGIUNTO CERTINERGIA



#### **Progettazione, realizzazione e gestione dell'impianto fotovoltaico**

CertiNergia, per tutta la durata contrattuale, si occupa dell'intero iter di progetto ed offre una consulenza professionale ad hoc su normative e possibilità di accesso agli incentivi economici.



#### **Cash flow positivo**

Il Cliente comincerà a risparmiare fin dal primo giorno beneficiando dell'energia auto-consumata, non dovendo più acquistarla dalla rete.



#### **Servizio di consulenza per l'efficienza energetica all'avanguardia**

Tecnologie di ultima generazione, un team ricco di esperienza e una rete di fornitori eccellenti rendono il nostro servizio di consulenza per l'efficienza energetica all'avanguardia.

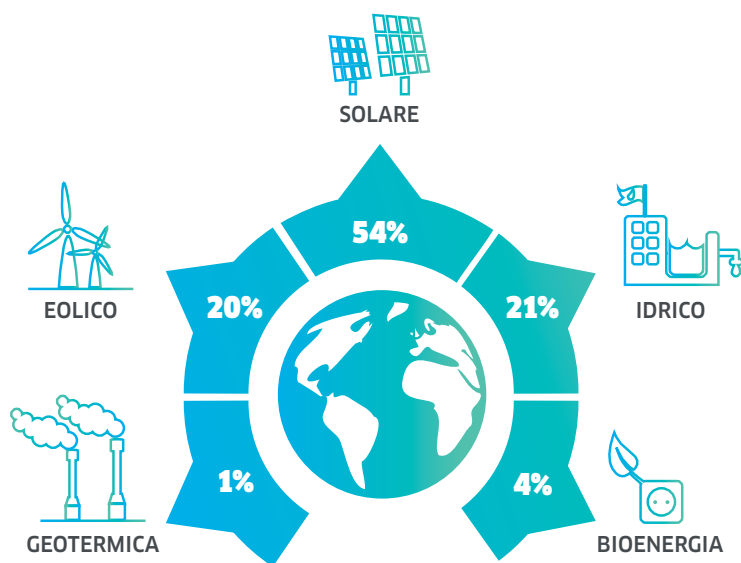
### BIOGAS

Il **biogas** è una delle **fonti alternative più utilizzate per la produzione** di energia rinnovabile. È frutto del processo di degradazione, in assenza di ossigeno (digestione anaerobica) di varie sostanze organiche ad opera di numerosi batteri.

Il biogas è indicato dall'U.E. tra le fonti energetiche rinnovabili non fossili che possono garantire non solo autonomia energetica, ma anche la **riduzione graduale dell'attuale stato di inquinamento dell'aria e quindi dell'effetto serra**.

CertiNergia ha implementato un **approccio metodologico ad hoc**, dall'analisi alla diagnostica, dagli interventi operativi al monitoraggio, per rendere maggiormente produttivi gli impianti a biogas, e quindi **ottimizzare gli investimenti**.

#### OBIETTIVI DI CRESCITA DELLA POTENZA (MW) DA FONTE RINNOVABILE AL 2030



Fonte: Piano Nazionale Integrato per l'energia e il Clima - dicembre 2019

### VALORE AGGIUNTO CERTINERGIA



#### Riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub>

L'impianto di produzione di biogas contribuisce alla protezione dell'ambiente, riducendo le emissioni di CO<sub>2</sub> e consentendo l'aumentare della competitività delle aziende nelle loro attività tradizionali.



#### Energia disponibile in ogni momento

La generazione di biogas non dipende da fattori climatici, perciò esso è in ogni momento una fonte di energia affidabile. Il biogas inoltre può essere immagazzinato e trasformato in energia in tempi flessibili.



#### Miglioramento della sostenibilità ambientale del Cliente

Ottimizzazione della Carbon Footprint, misura che esprime in CO<sub>2</sub> equivalente il totale delle emissioni di gas ad effetto serra associate direttamente o indirettamente ad un'organizzazione o un servizio.

**CertiNergia**  
& Solutions



Via Edmondo De Amicis, 28 - 20123 Milano  
Tel.: 02 4951 7600  
E-mail: info@certinergia.com