



**Energia  
di Qualità  
per l'Uomo  
e l'Ambiente**

**IMPIANTI E SERVIZI  
PER IL RESIDENZIALE**





## I valori in cui crediamo

### QUALITÀ & INNOVAZIONE

Lavoriamo ogni giorno per garantire un servizio di elevata qualità e professionalità, sempre al passo con le ultime novità del mercato.

### SOSTENIBILITÀ & ETICA

Siamo un'azienda socialmente responsabile, che si impegna per il benessere dell'uomo e per la cura dell'ambiente.

### RISPETTO & PERSONA

Svolgiamo la nostra attività in pieno rispetto, correttezza e cura nei confronti di clienti, collaboratori, fornitori e mercato.

## SOSTENIBILITÀ & NOSTRI VALORI

# La sostenibilità fa parte della nostra essenza

I nostri progetti e iniziative sono guidati dalla visione di un mondo in cui lo sviluppo economico avviene in armonia con la natura e dove ogni individuo ha la possibilità di vivere in un ambiente sano e sicuro.

Promuovere il concetto di sostenibilità ambientale in tutti i suoi aspetti è un obiettivo aziendale e un dovere verso le generazioni future e un impegno verso la salute del nostro pianeta e dei suoi abitanti.

### EQUA sostiene e supporta il programma "Agenda 2030" promosso e sostenuto dall'ONU.



## LA SOSTENIBILITÀ È UN PERCORSO COMUNITARIO CHE NECESSITA DELL'IMPEGNO DI TUTTI NOI.

È per questo motivo che ci ispiriamo e ci allineiamo all'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile, un programma d'azione globale adottato da tutti i paesi membri dell'ONU.

# Attivi nel settore delle energie rinnovabili dal 2010

Siamo un'azienda con sede a Como, fondata nel 2010 da esperti del settore delle **energie rinnovabili** e **del risparmio energetico**.

Ci occupiamo di progettare e installare **impianti fotovoltaici**, soluzioni avanzate per il **riscaldamento** e il **raffrescamento con pompe di calore**. Grazie alla nostra competenza e alle soluzioni personalizzate che offriamo, abbiamo supportato con successo centinaia di aziende e abitazioni nell'ottimizzazione dei loro consumi energetici.



**LAVORIAMO NEL SETTORE DELLE RINNOVABILI con squadre professionali in grado di affrontare ogni sfida e garantire per voi una soluzione su misura, di qualità e lunga durata.**



**AGGIORNAMENTI E FORMAZIONE CONTINUI sono garantiti a tutti i nostri dipendenti, al fine di colmare ogni possibile lacuna tecnica o normativa.**



**SEMPRE ALL'ASCOLTO e alla ricerca di soluzioni ottimali e innovative che adattiamo o modifichiamo a seconda delle vostre esigenze.**



**IMPEGNO QUOTIDIANO ci impegniamo ogni giorno per fare bene il nostro lavoro, riducendo le emissioni di CO2 e l'impatto sull'ambiente.**

## CONSULENZA PRE INTERVENTO

Il nostro team vi guida dall'analisi delle esigenze energetiche alla progettazione su misura. Verifichiamo la fattibilità tecnica durante il sopralluogo iniziale, offrendo una consulenza completa sull'impatto tecnico ed economico, anche per installazioni complesse.

## INSTALLAZIONE CHIAVI IN MANO

Ci occupiamo di tutto, dalla progettazione alla gestione delle certificazioni. Copriamo l'intero processo, compresa l'assistenza per gli incentivi statali e la detrazione fiscale.

## MANUTENZIONE

Offriamo una manutenzione completa per massimizzare le prestazioni del vostro impianto. Questo include pulizia dei moduli e assistenza pratica come parte della manutenzione ordinaria, mentre la manutenzione straordinaria copre situazioni impreviste e adeguamenti normativi.





# Per la tua casa scegli l'energia rinnovabile, ecologica e sostenibile del sole!



## **PRODUCI ENERGIA GREEN**

L'impianto fotovoltaico produce energia elettrica direttamente dal sole, in questo modo puoi ridurre le tue emissioni di CO<sub>2</sub>.



## **PREZZO FISSO PER 25 ANNI**

Il costo dell'energia elettrica autoprodotta rimane costante nel tempo, senza subire variazioni del prezzo dell'energia acquistata.



## **DETRAZIONI FISCALI**

Sono previste dalla normativa italiana delle detrazioni sull'IRPEF da calcolare sul costo dell'installazione.



## **INVESTI NELL'IMMOBILE**

L'impianto fotovoltaico aumenta il valore dell'immobile e genera da subito un notevole risparmio in bolletta.



## **ETICO E RESPONSABILE**

Riduci lo sfruttamento delle energie fossili e contribuisci a diminuire la dipendenza energetica dall'estero.



## **COSTI RIDOTTI E GUADAGNI**

Il costo di un impianto si è ridotto con il passare del tempo. Inoltre, l'energia inutilizzata viene acquistata dal GSE.

# Ottimizza il tuo impianto

I sistemi fotovoltaici rappresentano una grande fonte di energia sostenibile ed è importante che **lavorino alla massima efficienza**. È comunque vero che, situazioni come **ombreggiamenti**, **invecchiamento** non uniforme dei moduli e **malfunzionamenti**, possono comprometterne l'efficacia. Il modo per **eliminare questi aspetti esiste!** L'utilizzo degli **ottimizzatori di potenza**, è una soluzione ad elevata efficacia che consente al sistema di **mantenere una produzione energetica efficiente** anche in presenza di **ombre**, **sporco** o **guasti** su moduli specifici.

## MASSIMO UTILIZZO DELLO SPAZIO SUL TETTO

L'utilizzo dei moduli di ottimizzazione consente il **massimo utilizzo degli spazi**, permette di posizionare i pannelli con **orientamenti** e **inclinazioni diverse**. Inoltre non pone limiti, permettendo di collegare **fino a 50 moduli allo stesso inverter**.

**Gli ottimizzatori più avanzati, grazie alla presenza di sensori, rappresentano un elemento cruciale per la sicurezza. Questa caratteristica riduce drasticamente il rischio di incendi e rende l'impianto più sicuro.**

## EQUA SMARTBOX

**Oggi, la gestione dei flussi d'energia ha un elevato grado di importanza.** Proprio per questo abbiamo realizzato **Equa SmartBox**, un apparecchio che, installato in casa, consente di analizzare i tuoi consumi e attuare direttamente l'ottimizzazione dei tuoi carichi, applicando le regole che tu definisci e liberando il tuo tempo.

Con Equa SmartBox disponi di informazioni chiare e puntuali, ottieni il massimo dalla tua energia e sarai in **grado di gestire tutto con competenza e sicurezza**.

**Con EQUA SmartBox avrai a disposizione tutto il materiale necessario per migliorare il monitoraggio e la gestione del tuo impianto fotovoltaico e per tenere facilmente sotto controllo l'energia prodotta e consumata dalla tua casa.**

SENZA  
OTTIMIZZATORI

50%

50%

CON GLI  
OTTIMIZZATORI

50%

100%





## — SISTEMI DI ACCUMULO

# Accumula la tua energia

Un sistema di accumulo fotovoltaico permette di immagazzinare l'energia elettrica prodotta durante le ore diurne e non utilizzata, per poterla poi **consumare quando risulta necessaria durante i periodi senza sole**. Questo permette di aumentare notevolmente l'autoconsumo di energia e l'indipendenza energetica, diminuendo il costo della bolletta. Inoltre, il sistema d'accumulo consente di abbattere i picchi di prelievo di energia dalla rete, erogando quando serve l'energia richiesta (peak shaving).

### AUMENTO AUTOCONSUMO

Usi l'energia elettrica **generata dal tuo impianto fotovoltaico** anche quando il sole non è presente.

### DETRAZIONI FISCALI

Con un sistema di accumulo puoi godere della **detrazione del 50% in 10 rate annuali** di uguale importo.

### INDIPENDENZA ENERGETICA

Grazie al sistema di accumulo puoi **raggiungere un elevato grado di indipendenza energetica**.

### POSSIBILITÀ DI BACKUP

Puoi **mantenere in funzionamento** la rete elettrica **anche in presenza di un blackout temporaneo**.

## — CLIMATIZZAZIONE

# Climatizza i tuoi ambienti con energia sostenibile

Il climatizzatore a pompa di calore è la soluzione perfetta per rinfrescare e riscaldare la tua casa. **Con un solo prodotto**, infatti, è possibile sia **riscaldare** l'abitazione **durante le stagioni fredde**, sia **raffrescarla nelle stagioni calde**.

Il tutto ottimizzando i consumi e risparmiando: è proprio questo il vantaggio di un climatizzatore a pompa di calore. A differenza degli altri sistemi di climatizzazione, i condizionatori a pompa di calore non producono semplicemente aria calda e aria fredda.

Essi, infatti, riescono a trasferire il calore, prelevandolo dall'ambiente esterno e spostandolo all'interno dell'ambiente climatizzato.



### CON IL FOTOVOLTAICO SEI AUTONOMO

L'abbinamento a un impianto fotovoltaico consente la **massima efficienza energetica** in quanto, una buona parte dell'energia elettrica necessaria per il funzionamento della pompa di calore, è prodotta dal proprio impianto fotovoltaico.

## POMPE DI CALORE

# Il clima ideale **sempre**

La pompa di calore è una **macchina in grado di trasferire calore** da una sorgente con temperatura più bassa (aria esterna) ad una con temperatura più alta (aria di abitazioni e/o acqua calda per uso sanitario) collegabile all'impianto di riscaldamento esistente a termosifoni, a pavimento radiante, oppure a split o fan coil aggiuntivi.

### UNA FONTE DI ENERGIA GRATUITA E INESAURIBILE!

L'aria esterna è sempre disponibile come sorgente di energia termica gratuita.

### AUTONOMIA DAL PREZZO DEI COMBUSTIBILI

La pompa di calore garantisce un risparmio energetico del **30/50%**.

### INNOVATIVA E SILENZIOSA

Il nuovo sistema "Smart Injection", garantisce il corretto funzionamento fino a -30°, oltre ad essere molto silenzioso.

### EFFICIENTE E AFFIDABILE

Minimi cicli di defrosting, senza spegnere e riaccendere il compressore, lavorando in modo rilassato e sicuro.

### ECOLOGICO

Sfrutta il gas refrigerante a basso impatto ambientale, oltre a consentire un notevole risparmio sui consumi.



# Acqua calda dall'aria

Il nuovo scaldacqua a pompa di calore riesce a estrarre energia dall'aria e la utilizza per riscaldare l'acqua **consumando soltanto il 30% dell'energia elettrica necessaria** rispetto a uno scaldacqua tradizionale.

Disponibile sia in versione monoblocco che split, ovvero con unità esterna, si adatta perfettamente ad ogni esigenza. Scaldacqua con capacità di accumulo **fino a 300 litri**, con o senza scambiatore aggiuntivo, per consentire l'integrazione dal solare termico.

La pompa di calore monoblocco all'esterno richiede soltanto delle griglie per l'aspirazione e l'esclusione con un impatto visivo praticamente nullo.

### COLLEGABILE ALL'IMPIANTO DELL'ACQUA CALDA SANITARIA ESISTENTE IN CASA.





— UN MONDO COMPLETO

## Servizi elettrici per **privati**

Non importa se stai costruendo una nuova casa, ristrutturando un edificio esistente o semplicemente ampliando il tuo impianto elettrico, EQUA è in grado di creare un **impianto su misura per soddisfare le tue esigenze specifiche**.



### RIPARAZIONI GUASTI

Pronti a risolvere qualsiasi problema elettrico. Intervendiamo su: corti circuiti, salvavita difettosi, interruttori malfunzionanti, mancanza di corrente e tanto altro.



### AMPLIAMENTO IMPIANTI

Installiamo nuove prese e interruttori, posiamo cavi elettrici, adeguiamo l'impianto alle normative vigenti e realizziamo quadri elettrici.



### RIFACIMENTO IMPIANTI CIVILI E INDUSTRIALI

Rifacimento completo del tuo impianto elettrico, utilizzando materiali di alta qualità e certificati. Massima attenzione all'estetica, preventivi gratuiti e trasparenti.



### NUOVE CONNESSIONI

Realizziamo nuove connessioni elettriche, per alimentare tutti gli elettrodomestici di casa tua in modo tale che sia garantita la sicurezza, l'efficienza e la massima potenza di ogni dispositivo connesso.



### COLLAUDO E VERIFICA DEGLI IMPIANTI

Verifichiamo se il tuo impianto elettrico è a norma e sicuro. I nostri tecnici effettuano il collaudo e la verifica, rilasciando la relativa certificazione e dichiarazione di rispondenza.



Per ogni intervento rilasciamo una dichiarazione di conformità secondo il DM 37/2008

— SERVIZI EXTRA

### MANUTENZIONE

Con la nostra manutenzione, la tua energia è sempre al massimo! Dalla **pulizia** al **monitoraggio** per un impianto senza problemi.



### COLONNINE DI RICARICA

Installazione facile e veloce di Colonnine di ricarica o di Wallbox ad uso domestico per la tua auto elettrica.





— UN MONDO COMPLETO

## Servizi idraulici per privati

È cruciale prestare attenzione alla progettazione e al **controllo del sistema idraulico**. Collaboriamo con esperti del settore idraulico per garantire **un'installazione professionale** e una distribuzione efficiente dell'acqua calda.



### INSTALLAZIONE E RIPARAZIONI CLIMATIZZATORE

Offriamo soluzioni complete per il tuo comfort domestico, con installazione, riparazione e manutenzione di climatizzatori a gas di ultima generazione.



### MANUTENZIONE POMPE DI CALORE



Effettuiamo controlli periodici e interventi di pulizia per garantire il corretto funzionamento e l'efficienza energetica del macchinario.

### SISTEMI VRF A GAS E VMC AD ARIA

Installiamo e forniamo assistenza tecnica per la gestione e la manutenzione del tuo impianto e ti aiutiamo a scegliere la soluzione migliore per te!

### PAVIMENTI E SOFFITTI RADIANTI



Progettiamo e installiamo sistemi di riscaldamento e raffrescamento a pavimento e soffitto, ideali per un comfort uniforme e un risparmio energetico ottimale.

### PANNELLI SOLARE TERMICO



Installiamo pannelli solari termici per la produzione di acqua calda sanitaria, sfruttando l'energia solare in modo pulito ed efficiente. Manutenzione inclusa.

### SOSTITUZIONE VECCHI VENTILCONVETTORI



Sostituiamo i tuoi vecchi ventilconvettori con modelli più efficienti e silenziosi, per un miglior comfort e un risparmio energetico.

### SISTEMI FILTRAGGIO E ADDOLCIMENTO ACQUA

Installiamo sistemi di filtraggio e addolcimento acqua per garantirti acqua potabile pura e priva di calcare.



Per ogni intervento rilasciamo una dichiarazione di conformità secondo il DM 37/2008

# Le CER sono finalmente realtà

Ogni realtà privata, pubblica o industriale potrà diventare parte di una CER, come produttore/consumatore, traendone tutti i benefici economici e ambientali derivanti.

Noi di EQUA ci occupiamo da tempo si occupa di progettare e predisporre gli strumenti necessari a supportare chiunque voglia contribuire al miglioramento della propria qualità di vita e della comunità, investendo in energie rinnovabili nella forma di Comunità Energetiche e Autoconsumo Collettivo con un ritorno garantito.

## COME FUNZIONA UNA CER?

1. Gli impianti di produzione da fonti rinnovabili **non dovranno avere una potenza superiore ai 1 MW** e dovranno entrare in esercizio in un periodo specifico.
2. La condivisione dell'energia prodotta con i membri **potrà avvenire utilizzando la rete di distribuzione esistente**, anche utilizzando sistemi di accumulo.
3. Gli impianti di produzione e i punti di prelievo dovranno essere connessi alla rete elettrica di bassa e media tensione, **a valle della medesima cabina AT/MT.**
4. L'energia condivisa sarà pari al minimo, in ciascun periodo orario, tra **l'energia elettrica prodotta e immessa in rete dagli impianti di produzione a fonti rinnovabili** e l'energia elettrica prelevata dai clienti finali che partecipano alla CER.

## Il ruolo di EQUA nelle CER

Grazie alle nostre competenze e all'esperienza nel campo delle energie rinnovabili, disponiamo di **strumenti avanzati che ci permettono di strutturare una CER**, di simularne e valutarne l'impatto ambientale e la sostenibilità economica, della sua crea-

zione e dei futuri ampliamenti. **Ma c'è di più!** Sappiamo che non basta realizzare l'impianto ideale, perché funzioni, soprattutto all'interno della CER. Proprio per questo offriamo un servizio di monitoraggio e di controllo del funzionamento degli impianti.

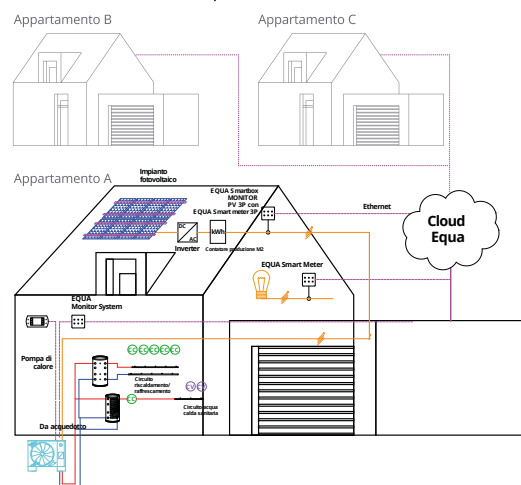
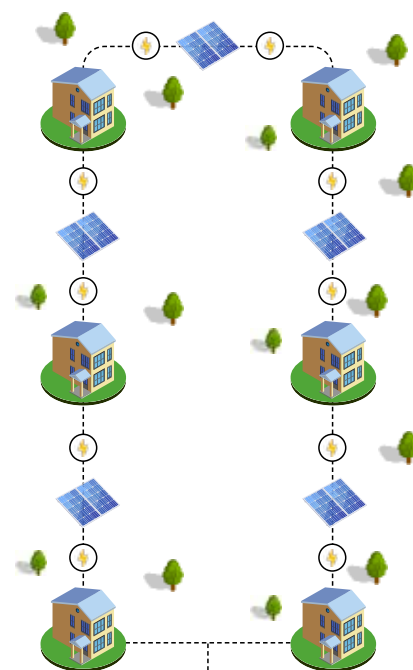


## I BENEFICI DI UNA COMUNITÀ ENERGETICA

**Benefici economici**

**Benefici ambientali**

**Benefici sociali**



## — PARTNER

# Con chi collaboriamo

Il team dei nostri ingegneri ha analizzato i principali player del mercato e ha valutato le seguenti aziende come partner che certificano la loro tecnologia a lunga durata (25 anni), garantendo la qualità del vostro installato. Un cliente sereno e contento sul proprio acquisto è per noi una fonte di soddisfazione.



Azienda fondata nel 2006, famosa a livello mondiale per i suoi inverter intelligenti, per gli impianti fotovoltaici e per le tecnologie smartenergy.



Produttore di inverter fotovoltaici austriaco. Attivo principalmente nei settori della tecnologia di saldatura, del fotovoltaico e della tecnologia di ricarica delle batterie.



Con oltre 50 anni di esperienza nel campo dell'industria elettronica, produce batterie per accumulare l'energia solare al servizio di abitazioni per la produzione di energia green attraverso il fotovoltaico.



Sistema di accumulo con batterie ricaricabili agli ioni di litio per l'uso casalingo. Immagazzina elettricità per il consumo, per il trasferimento della carica e come riserva d'energia.



Produttore internazionale di sistemi di riscaldamento con sede in Germania. Propone pompe di calore e sistemi ibridi, oltre ad operare in più di 20 paesi.



Fondata nel 2006 in veneto (Italia) con l'obiettivo di offrire soluzioni impiantistiche con tecnologia a pompa di calore di nuova generazione a bassissimo impatto ambientale.

## — CERTIFICAZIONI

### EQUA DISPONE DELLE SEGUENTI CERTIFICAZIONI:

- DM 37/2008 lettere A,B,C,D,E,F,G
- FER TERMICHE D.Lsg 28 Marzo 2011 Es.m.
- FGAS Regolamento CE 2067/2015 Es.m.
- FER ELETTRICHE D.Lsg 28 Marzo 2011 Es.m.



## — CONTATTACI

# Siamo a vostra disposizione!

Richiedi l'analisi energetica della tua azienda o della tua abitazione.

Le nostre soluzioni saranno utili ad **abbattere i tuoi costi energetici e la tua impronta energetica**, rendendoti maggiormente competitivo e sostenibile.

## La nostra sede

### SEDE OPERATIVA

Via Cantoniga, 11  
22100 Como (CO)

### SEDE LEGALE

Via A. Volta, 5/7  
22034 Brunate (CO)

## E-mail & Telefono

info@equaenergia.it  
sales@equaenergia.it  
+39 031 220511



Scansiona il QR  
o visita il nostro sito  
**equaenergia.it**

GIUGNO 2024

Questa brochure è stampata con carta certificata FSC®