

MARZO/APRILE 2023

TRIMESTRALE A CURA DI ENEVO

ENERGIA EVOLUZIONE

COMUNITÀ ENERGETICHE

**BANDO FOTOVOLTAICO
FRIULI 2023**

**CASA 100%
ELETTRICA**

Scopri i nostri Progetti di Indipendenza Energetica,
l'Impegno dei Nostri Partner sul territorio, le
Interviste con gli Esperti e molto altro



Siamo orgogliosi e entusiasti di presentarvi il secondo numero di ENergia EVOLuzione, una rivista sulle energie rinnovabili creata dalla società Enevo.

Enevo è una realtà che opera nel mondo delle energie rinnovabili, con lo scopo di rendere reale la transizione energetica.

ENergia EVOLuzione è un trimestrale che si concentra sulle ultime notizie, sviluppi e innovazioni nel campo delle fonti di energia rinnovabile. La nostra rivista si rivolge a una vasta gamma di lettori, inclusi professionisti del settore, studenti, famiglie e appassionati del tema.

Il nostro obiettivo principale è quello di fornire informazioni e approfondimenti sulla green economy, in modo da poter promuovere l'adozione di soluzioni più sostenibili e ridurre l'impatto ambientale dell'energia convenzionale.

In questo numero troverete una vasta gamma di temi di attualità, dalle ultime tecnologie alle politiche governative e alle iniziative a livello locale (come il Bando Fotovoltaico del FVG) e globale (non perdetevi il nostro articolo sulle Comunità Energetiche!).

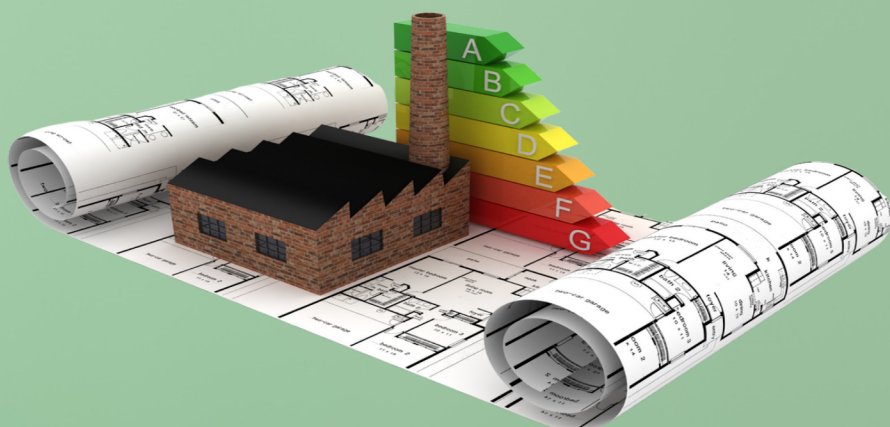
Ci impegniamo a fornire contenuti approfonditi, accurati e interessanti per aiutare i nostri lettori a comprendere meglio l'importanza dell'energia rinnovabile e le opportunità che essa offre.

Buona lettura!

LA REDATTRICE

Rosalinda Fiore





SUPERBONUS 110%

INCHIESTA SUI CASI DI SUCCESSO DI **enevo**

Sin dalla nascita di Enevo, abbiamo scelto di mettere sempre al centro la persona e il miglioramento della sua qualità di vita, oltre che del comfort abitativo.

Per questo motivo, i casi di successo che vedrai nelle prossime pagine sono il frutto di un'attenta analisi delle esigenze del nucleo familiare.

Attraverso il Superbonus, abbiamo creato una formula che potesse venire incontro a tali esigenze, nel modo più lineare ed efficiente possibile.

I lavori di riqualificazione intrapresi nel corso di questi primi mesi del 2023, sono stati realizzati attraverso i nostri due progetti dedicati all'indipendenza energetica: **Ebonus** e **Il Sole in Tasca**.

Il Sole in Tasca aiuta le famiglie a potenziare la propria indipendenza e sicurezza energetica, cercando di lavorare sempre in anticipo rispetto al cambiamento dei tempi. Da qui, ad esempio, è nata la creazione del sistema Fotovoltaico a Ciclo Combinato

Ebonus, invece, è un brand specializzato negli Ecobonus. Grazie alla collaborazione con una rete di tecnici specializzati e partner professionali e affidabili, abbiamo realizzato con successo numerose installazioni, in ambito residenziale e non, aiutando i nostri clienti a usufruire dei bonus più adeguati.

Scopri di più sui nostri progetti di indipendenza su <https://www.enevo.it/>

**I NOSTRI BRAND
TI AIUTANO
A POTENZIARE LA
TUA INDIPENDENZA
ENERGETICA
TUTELANDO
L'AMBIENTE**

SUPERBONUS 110%

SAN BIAGIO DI CALLALTA (TV)
INSTALLAZIONE ESEGUITA NEL 2023



▼ Solare Termico

Per la produzione di acqua calda sanitaria. Il Solare Termico può essere utilizzato per riscaldare l'acqua sanitaria utilizzata in cucina, bagno e doccia, ma anche per riscaldare gli ambienti della casa, grazie all'utilizzo di termosifoni o di un sistema di riscaldamento a pavimento. Ciò consente di ridurre i costi dell'energia elettrica, aumentando l'efficienza energetica dell'abitazione.



▼ Centrale Termica

Nella Centrale Termica, troviamo la pompa di calore per acqua calda sanitaria. Poi, a destra, puoi vedere la batteria di accumulo da 10 kWh per l'impianto fotovoltaico, per sfruttare l'energia prodotta dai pannelli anche nelle ore serali.

▼ Fotovoltaico a Ciclo Combinato

Impianto Fotovoltaico a Ciclo Combinato da 7 kW, disposto su 2 falde, Est e Ovest. Tutti i pannelli sono ottimizzati, per ottenere la massima potenza da ogni modulo e ridurre al minimo le perdite di energia.



▼ Casa Full Electric

Grazie alle agevolazioni del Superbonus 110%, abbiamo potenziato l'efficienza energetica di questa abitazione, rendendola 100% elettrica e libera dal Gas.



SUPERBONUS 110%

VITTORIO VENETO (TV)
PROGETTO REALIZZATO NEL 2023



▼ Accumulatore

Batteria di accumulo da 10kWh, per massimizzare l'utilizzo dell'energia solare, riducendo la dipendenza dalle fonti di energia tradizionali e migliorando la sostenibilità energetica.



▼ Back Up Box

Modulo per fornire energia di backup in caso di interruzione dell'alimentazione elettrica. Questo tipo di dispositivo è progettato per funzionare immagazzinando l'energia prodotta dai pannelli durante il giorno e fornendola durante le ore notturne o in caso di emergenza.

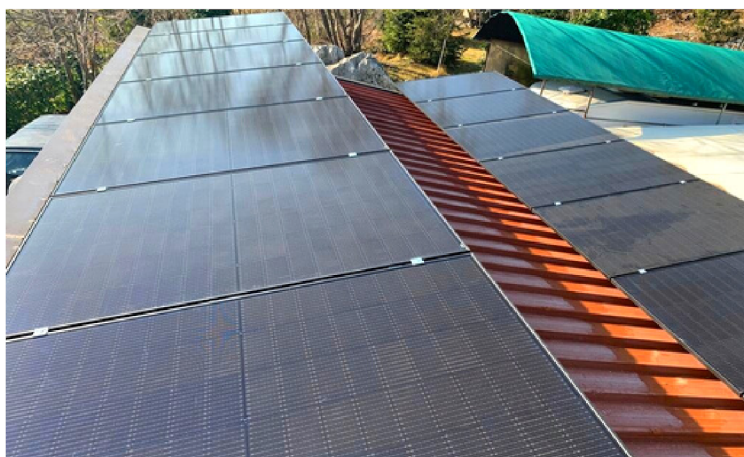
▼ Installazione Specializzata

Dopo i dovuti Sopralluoghi Tecnici, la Simulazione dei Consumi e un'analisi dettagliata del sito per determinare la dimensione dell'impianto fotovoltaico ideale per le esigenze di questa famiglia, abbiamo attivato l'intervento di uno dei nostri installatori partner specializzati (una rete di professionisti competenti e affidabili).



▼ Fotovoltaico a Ciclo Combinato

Impianto Fotovoltaico a Ciclo Combinato da 7 kW, disposto su 2 falde. L'impianto è stato progettato su misura, attraverso il Calcolo del Fabbisogno Energetico e la Simulazione dei Consumi.





IMPATTO AMBIENTALE E SICUREZZA ENERGETICA

Cosa sono le Comunità Energetiche?

Le comunità energetiche sono diventate sempre più popolari in Italia negli ultimi anni e, nel 2023, stanno diventando una parte sempre più importante della transizione energetica del paese.

Ma cosa sono, di preciso, le comunità energetiche? In breve, sono gruppi di persone che si uniscono per produrre e condividere energia rinnovabile.

Questa energia può essere prodotta da fonti come pannelli solari, turbine eoliche o altre tecnologie, e poi utilizzata all'interno della comunità o venduta all'energia di rete nazionale.

Ambiente e Coinvolgimento Sociale

Ci sono diverse ragioni per cui le comunità energetiche stanno diventando sempre più popolari in Italia. Innanzitutto, ci sono i benefici ambientali e la possibilità

di ridurre significativamente l'impatto della produzione di energia.

Inoltre, le comunità energetiche spesso promuovono la partecipazione attiva dei cittadini alla produzione di energia, che può contribuire a sensibilizzare e coinvolgere la comunità locale nella transizione energetica.

Quali sono i vantaggi?

Ma ci sono anche altri vantaggi. Ad esempio, la riduzione dei costi energetici per i partecipanti, poiché l'energia prodotta localmente è spesso meno costosa di quella acquistata dalla rete.

Un altro aspetto vantaggioso è indubbiamente la maggiore sicurezza energetica, poiché la produzione di energia locale può aiutare a ridurre la dipendenza dalle importazioni di energia.

COMUNITÀ ENERGETICHE

E le Comunità Energetiche in Italia, nel 2023?

Nel 2023, le comunità energetiche sono sempre più diffuse anche in Italia.

Ci sono diverse comunità in tutto il paese, sia in città che in aree rurali. Alcune sono formate da piccoli gruppi di famiglie, mentre altre coinvolgono interi quartieri o comunità locali.

Inoltre, ci sono anche comunità energetiche che coinvolgono le aziende o enti locali.

Ad esempio, a Milano c'è una comunità energetica che coinvolge diversi edifici pubblici della città, come scuole e uffici comunali, che ha installato pannelli solari sui tetti degli edifici e sta utilizzando l'energia prodotta per alimentare gli edifici stessi, riducendo così i costi dell'energia e l'impatto ambientale.

A Roma, invece, ci sono diverse comunità energetiche che coinvolgono i residenti dei quartieri per la produzione e condivisione di energia solare.



→ DECRETO

Il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica ha collaborato con l'UE per proporre un decreto chiamato Comunità Energetica Rinnovabile (CER) che promuove la produzione e l'autoconsumo collettivo di energia rinnovabile. Ci sono due misure principali: un contributo a fondo perduto del 40% e un incentivo in tariffa. Questi incentivi riguardano tutte le tecnologie rinnovabili, come il fotovoltaico, l'eolico, l'idroelettrico e le biomasse. Se le persone si uniscono in gruppi di autoconsumo, possono ottenere un incentivo tariffario sulla quota di energia condivisa dai loro impianti a fonti rinnovabili. La potenza finanziabile è limitata a 5 GW e l'iniziativa dovrà essere completata entro la fine del 2027.

I NOSTRI PARTNER SUL TERRITORIO



: Gli esperti di Incentivi in Edilizia



ARCH. FEDERICO BAGGIO

3E Studio è una società di consulenza, che lavora nell'ambito dell'efficientamento energetico.

I nostri clienti sono quasi esclusivamente aziende e operatori del settore (installatori di impianti da fonti rinnovabili, imprese di riqualificazione edilizia, etc.). Quindi, noi li supportiamo per fare in modo che i loro clienti finali possano fare l'intervento di efficientamento energetico, sfruttando al massimo tutti i possibili incentivi e agevolazioni legati a questi interventi. Poi, nell'arco di quest'ultimo anno, questo tema è diventato molto caldo: pensiamo ai problemi geopolitici che hanno fatto esplodere la domanda di questa tipologia di interventi.

La nostra missione è aiutare i rivenditori ad aumentare il loro volume d'affari offrendo loro la possibilità di dare ai clienti il servizio più sicuro e garantito per la gestione delle pratiche.



BANDO FOTOVOLTAICO FRIULI 2023

Al via il Bonus Fotovoltaico in FVG: Incentivi a fondo perduto fino al 40 per cento del costo totale dell'intervento. La procedura sarà disponibile a partire dal 22 febbraio.

La giunta regionale del Friuli Venezia Giulia ha approvato il primo bando per accedere al bonus fotovoltaico per privati e famiglie del Fvg, con fondi disponibili per un totale di 100 milioni di euro.

Gli incentivi copriranno il 40% del costo totale dell'intervento sostenuto a partire da novembre 2022.

“

*Gli incentivi
copriranno il 40%
del costo totale
dell'intervento*



Questa è una splendida notizia per i friulani e per tutto il settore delle rinnovabili in Italia e speriamo che le altre regioni prendano presto esempio.

Vediamo insieme quali sono le info essenziali e i passi da seguire per accedere al Contributo a Fondo Perduto per il Fotovoltaico in Friuli Venezia Giulia.

Prima di iniziare la procedura, ti consigliamo di visionare attentamente le FAQ e le linee guida per la compilazione delle domande.



PROCEDURA E PRIORITA'

La presentazione delle domande dovrà essere trasmessa esclusivamente online, tramite il sistema "ISTANZE ON LINE".

L'incentivo verrà concesso tramite un procedimento a sportello con contestuale concessione ed erogazione dell'importo riconoscibile per l'intervento richiesto.

La priorità sarà stabilita in base al momento della presentazione della domanda.

Non ci sono criteri patrimoniali o di reddito da rispettare, come l'ISEE, ma si procederà per autocertificazione con controlli a campione da parte della regione.

Sarà possibile sommare gli incentivi regionali alle detrazioni nazionali, purché la somma non superi il valore dell'intervento.

DOCUMENTAZIONE NECESSARIA

La presentazione della domanda richiede l'accesso tramite Login sul portale FVG o SPID di livello 2, i dati anagrafici e catastali, fatture cartacee o documenti equivalenti, dichiarazione di conformità dell'impianto e altri dati.

Per informazioni di natura tecnica, si possono consultare le linee guida pubblicate su:

<https://www.regione.fvg.it/rafvvg/cms/RAFVG/famiglia-casa/casa/FOGLIA23/>.

È possibile inoltre, contattare il Service Desk di Insiel al numero verde 800 098 788 (dal lunedì al venerdì, dalle 8 alle 18)

oppure inviando una mail a: assistenza.gest.doc@insiel.it.



Per verificare se hai i requisiti base per il Fotovoltaico a Ciclo Combinato e accedere al contributo, compila l'Autoanalisi Energetica



**Scansiona il QR Code
e Compila l'Autoanalisi**





Fotovoltaico a Ciclo Combinato

SCOPRI COME FUNZIONA IL

FOTOVOLTAICO A CICLO COMBINATO

I Primi 2 Pilastri del Protocollo

NELLE PROSSIME PAGINE

Il Ciclo Combinato è il primo sistema di lavoro creato per la tua sicurezza ed indipendenza energetica, partendo da due basi per noi fondamentali:

1. La tua Consapevolezza

2. l'Autoanalisi Energetica

Installare un sistema fotovoltaico, con o senza batteria di accumulo, fine a se stesso, senza un'analisi attuale e una proiezione futura ti può far sicuramente risparmiare qualcosa, ma non è lo strumento che ti permette di potenziare la tua sicurezza e indipendenza energetica.

Noi chiamiamo questi prodotti "kit copia e incolla" e sono perlopiù venduti da aziende commerciali, venditori e installatori tutt'altro che.

Tornando al Ciclo Combinato, perché lo definiamo un sistema su misura per la tua situazione?

Perché mette al centro la tua abitazione e il tuo nucleo familiare, che hanno delle esigenze completamente diverse da tutte le altre e tu hai il diritto ad avere il massimo dal tuo nuovo sistema energetico.

1. CONSAPEVOLEZZA

Perché la tua base di partenza deve essere la consapevolezza (tua e della tua famiglia)?

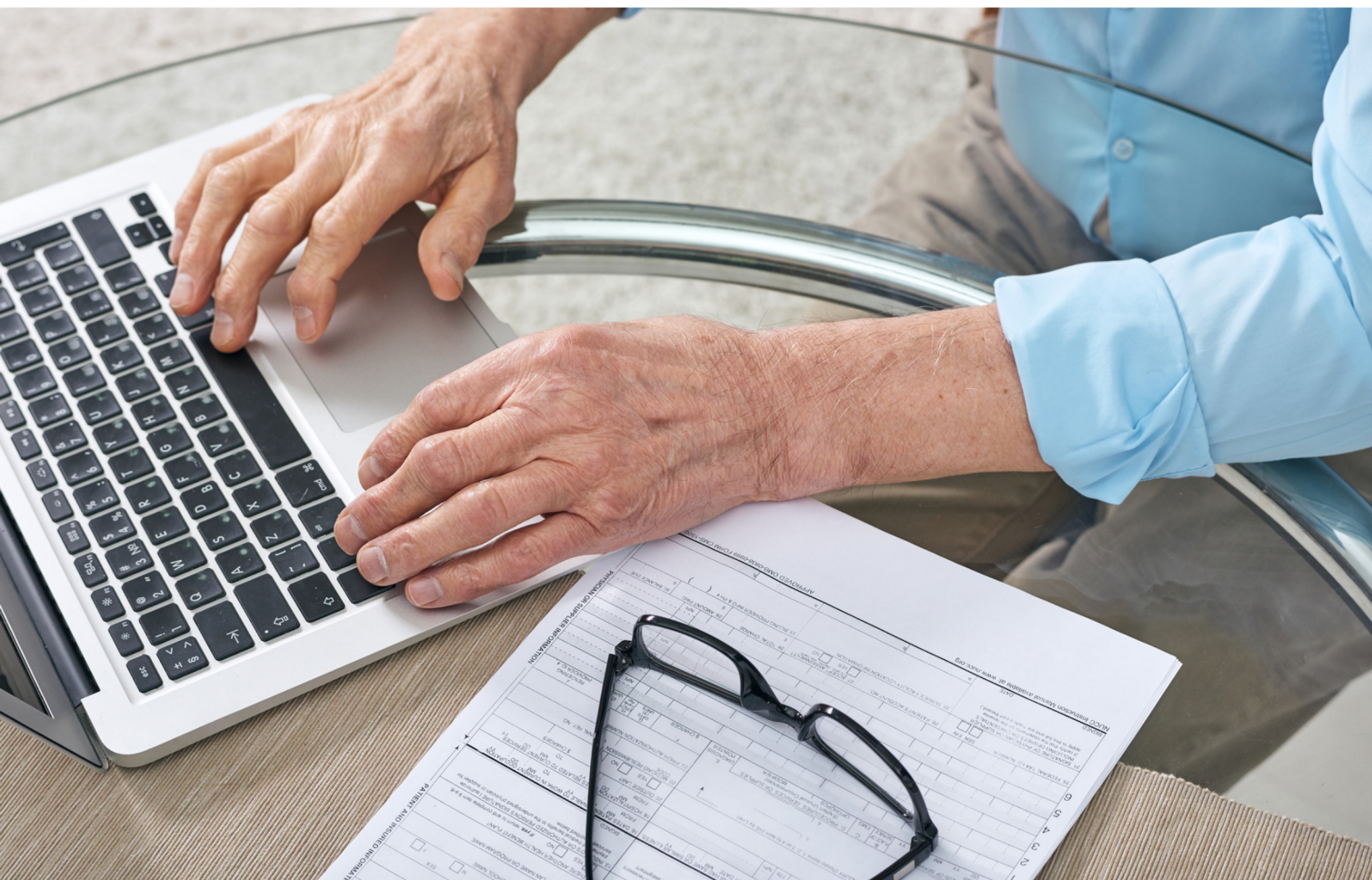
Il mondo della sicurezza e dell' indipendenza energetica è molto complesso.

Per questo, essere consapevole di quello che stai andando a realizzare è fondamentale: più una cosa è complessa, maggiore è il rischio di problematiche future.

Per questo, le tue ricerche dovrebbero puntare a:

- Trovare un'azienda corretta
- Identificare un sistema di lavoro preciso
- Evitare le scelte affrettate ed emotive "minacciate da scadenze di offerte particolari"
- Stare alla larga da venditori e installatori tuttofare e improvvisati!





2. AUTOANALISI ENERGETICA

Il Secondo pilastro è l'Autoanalisi Energetica: uno strumento progettato dai nostri tecnici specializzati per valutare se la tua abitazione possiede le caratteristiche giuste per sfruttare il Ciclo Combinato.

Questo documento ti permette di:

- ① Scovare gli elementi base della tua casa - e ti assicuro che questi elementi non sempre sono chiari alle persone, ma sono la base essenziale su cui porre tutti i ragionamenti.
- ② Avere una maggior consapevolezza del tuo reale fabbisogno e aiuta noi ad individuare, in questo primo step, se possiedi i requisiti base per procedere con il protocollo oppure fermarci.

Se vuoi capire quale sia la miglior soluzione per la tua abitazione, dobbiamo individuare le basi di partenza grazie all'autoanalisi energetica.



Scansiona il QR Code
e Compila l'Autoanalisi



Canale YT il Sole in Tasca: Il Video del Mese



Casa ZERO GAS con FOTOVOLTAICO, ACCUMULO e POMPA DI CALORE: Ecco il Mio Impianto

Partiamo dalle fondamenta del mio impianto, che è un impianto Fotovoltaico a Ciclo Combinato.

Ti spiego com'è composto: il mio impianto fotovoltaico è su due falde, una falda a ovest e un'altra stringa a est.

I pannelli fotovoltaici sono ottimizzati, altrimenti la parte a est sarebbe poco produttiva per una parte della giornata.

Dopo i Sopralluoghi Tecnici e il Calcolo del Fabbisogno Energetico previsti dal PROTOCOLLO A CICLO COMBINATO, abbiamo deciso di installare un impianto fotovoltaico da 7 kilowatt con Batteria di Accumulo e Pompa di Calore professionale.

Guarda il video per scoprire l'analisi dei consumi e la mia esperienza personale col FOTOVOLTAICO A CICLO COMBINATO.


Guarda il video su YT



I SOCI FONDATORI

Ciao, siamo i soci fondatori di Enevo, Ugo de Stefani e Michele Meloncelli, e siamo entusiasti di presentarti il secondo numero di Energia Evoluzione, promossa dalla nostra società: Enevo.

Enevo è nata perché abbiamo sentito la necessità di creare insieme qualcosa che rispecchiasse la nostra comune visione: un'azienda che mettesse al centro le persone e il nostro pianeta, impegnandosi davvero a mettere in pratica questi valori.

ENergia EVOLuzione, la rivista che hai letto, è figlia di questa stessa visione ed è nata per soddisfare la crescente domanda di informazioni e conoscenze sulle tecnologie e le innovazioni nel campo delle fonti energetiche sostenibili.

Speriamo che questo numero ti abbia offerto informazioni utili e spunti interessanti

*Un abbraccio,
Ugo e Michele*



NEL PROSSIMO NUMERO DI

ENERGIA EVOLUZIONE

 **I PILASTRI 3 E 4 DEL PROTOCOLLO FOTOVOLTAICO A CICLO COMBINATO**

INCHIESTA SUPERBONUS 90% CONDOMINI



 **FOCUS FOTOVOLTAICO:
SCAMBIO SUL POSTO E RITIRO DEDICATO**

**CER E NUOVI MODELLI DI CONDIVISIONE
DELL'ENERGIA**



