



La rivoluzione energetica 2.0.
Autoproduzione di energia condivisa e comunità
sostenibili. L'esperienza di  WeForGreen
Sharing

Germano Zanini
Presidente di ForGreen Spa

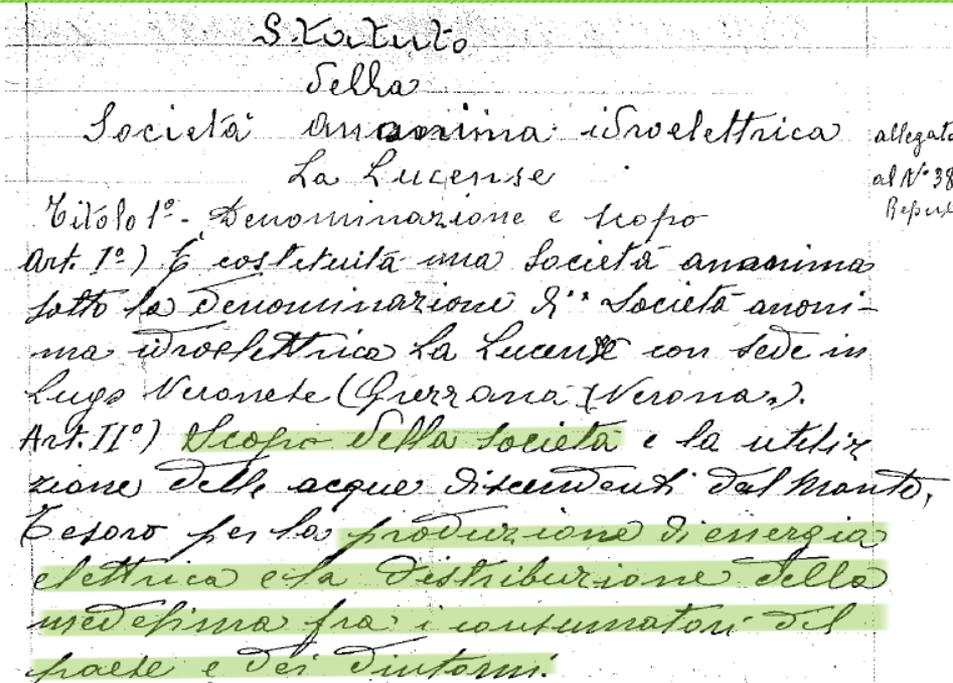
Evento LEADS, Università di Padova – 24 novembre 2015



La missione del progetto

Creare una **community** che **condivida** uno **stile di vita sostenibile** e delle **risorse** per ridurre il proprio impatto ambientale.

74 kVA (ca 59 kWp)
Potenza primo generatore
della centrale idroelettrica



**Dove e
quando**

Una comunità di **26 famiglie** che nel **1923** si unisce a Verona per produrre e consumare energia grazie ad una centrale idroelettrica.

L'obiettivo

Creare sviluppo e benessere per un territorio e la sua comunità

...abiti in città,
in un condominio
o sei in affitto?



...la tua casa ha vincoli
storici o architettonici o
un tetto non ottimale?

La domanda alla
quale dovevamo
trovare una
risposta

"Come posso far produrre energia verde e sostenibile a chi non può realizzare un proprio impianto?"

Nel 2009 siamo partiti dall'idea dei bisnonni che era possibile coinvolgere le persone per produrre energia laddove non era possibile farlo, e abbiamo iniziato a sviluppare un primo progetto.

Qualunque sia la tua casa,
ovunque si trovi...

...con WeForGreen Sharing
puoi produrre e consumare
la tua energia verde e sostenibile
grazie ad impianti condivisi!



La soluzione
per
autoprodurre
a distanza

Abbiamo costruito un modello di che si basa sulla **condivisione di impianti per produrre energia e portare l'energia e i benefici economici e ambientali** che ne derivano nelle case dei nostri soci **in tutta Italia**.

Questo modello si configura come **cooperativa energetica** dove ogni socio acquista **quote di impianto** in base al **proprio fabbisogno** energetico di casa.

I nostri primi progetti



Una comunità di **89 famiglie** e **130 soci** con un impianto fotovoltaico a Verona che produce **1.250.000 chilowattora** di energia verde.



Una comunità di **131 famiglie** e **191 soci** con un impianto fotovoltaico a Lecce che produce **1.450.000 chilowattora** di energia verde.

Società Cooperativa
 WeForGreen
Sharing

“...ognuno di noi sarà in grado di **creare la propria elettricità verde e condividerla** su Internet con persone di altre regioni e di altri continenti...”

- Jeremy Rifkin



“179. In alcuni luoghi, **si stanno sviluppando cooperative per lo sfruttamento delle energie rinnovabili che consentono l'autosufficienza locale e persino la vendita della produzione in eccesso**. Questo semplice esempio indica che, mentre l'ordine mondiale esistente ci mostra impotente ad assumere responsabilità, l'istanza locale

può fare la differenza. È lì infatti che possono nascere una maggiore responsabilità, un **forte senso comunitario**, una speciale capacità di cura e una creatività più generosa, un profondo amore per la propria terra, come pure il pensiero a quello che si lascia ai figli e ai nipoti”

- Papa Francesco



energia

Cooperativa



Soci

La cooperativa produce energia e la vende ad operatore energetico



Lo stesso operatore fornisce ai Soci l'energia prodotta dall'impianto



Operatore
energetico

Come arriva nelle
nostre case
l'energia che
produciamo a
distanza

Abbiamo sviluppato un sistema che ci **consenta di produrre**, quindi vendere, **e consumare**, quindi acquistare, **energia allo stesso prezzo**. Non consumiamo semplicemente energia, ma **la nostra energia** che produciamo a Verona e Lecce con soci presenti **in 17 regioni italiane**.

2° vantaggio: il risparmio in bolletta



Come posso risparmiare con la mia autoproduzione

Innanzitutto accedo ad una **tariffa energetica molto conveniente** in quanto compro l'energia a casa al prezzo in cui la vendo come produttore.

In secondo luogo, grazie all'attività di produzione della cooperativa, i soci ricevono un **ristorno economico con il quale si possono ripagare le bollette.**



Cosa sono?

WeForGreen Sharing nasce con l'idea di unire famiglie e cittadini sul territorio nazionale e **produrre assieme energia** verde grazie alle Fattorie dell'Energia. Chiamiamo “**fattorie**” gli impianti con i quali, **usufruendo delle risorse inesauribili donate dalla natura**, si produce energia 100% rinnovabile. **Sole, vento, acqua e terra** saranno le fonti privilegiate.



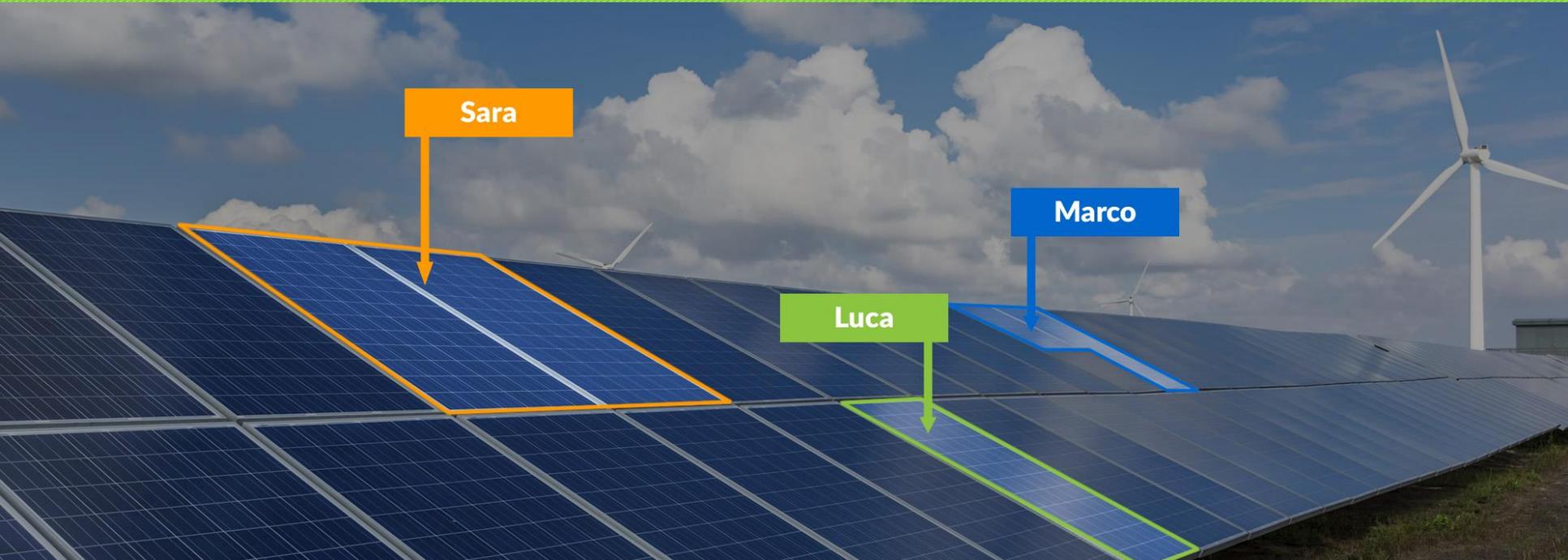
Il progetto

Due impianti fotovoltaici in provincia di Lecce ed hanno la capacità di soddisfare il fabbisogno energetico di 350 famiglie.

La partenza

Dal primo gennaio iniziamo a produrre energia e fornirla nelle case dei nostri primi soci. Il progetto si completerà nel corso del 2016 con il raggiungimento delle 350 famiglie.

Come posso partecipare?



1. **Verifica
fabbisogno**
2. **Scelta quantità
di produzione**
3. **Adesione al
progetto**

Individuiamo assieme i consumi ed **costi** elettrici.

Il **potenziale socio decide la quantità** di produzione che intende sottoscrivere a seconda di quanto voglia coprire il proprio fabbisogno energetico.

Compilazione del **form di adesione online** su **www.weforgreen.it**

Perché l'hanno fatto i nostri soci

Franco C.

"Voglio contribuire al rispetto dell'ambiente, accrescere la coscienza ambientalista della mia famiglia e investire nelle rinnovabili"

Gaetano M.

"Credo sia una soluzione ottimale per chi abita in condominio".

Mauro B.

"Voglio partecipare alla sostenibilità ambientale, mettere a frutto i miei risparmi in qualcosa di utile, in cui credo, guadagnandoci?".

Franciso L.

"Altre offerte di energia alternativa, anche se certificata, offrono energia idroelettrica ma niente che tenda a sostituire le energie fossili".

Mario A.

"Ho fatto un investimento nella sostenibilità ambientale e sono entrato in una cooperativa con una dirigenza giovane e preparata".

Pierluigi B.

"Sono sempre stato sensibile all'ambiente e al risparmio energetico. L'idea della Cooperativa per me è geniale".

Stefano G.

"Senza passione non hai energia, senza energia non hai nulla".

Lorenzo R.

"La mia adesione al progetto è stata motivata dall'opportunità di diventare 'energy farmer' insieme a altri cittadini".

Achille M.

"Non mi immaginavo potesse accadere, ma è l'occasione che aspettavo da tempo! Perché formare gruppi di acquisto solo per il cibo?".

Maurizio G.

"La consapevolezza che in prima persona dobbiamo essere artefici del nostro futuro. La cooperazione è la giusta strada".

Andrea F.

"L'ho fatto per rendermi autonomo dal punto di vista energetico e mettermi al riparo da eventuali crisi energetiche".

Cristina F.

"Abbiamo guardato al fotovoltaico, ma non possiamo per via del condominio. Siete i soli che ci danno questa possibilità".

Cesare D.

"Con la speranza che questo primo progetto sia di stimolo alla realizzazione di ulteriori iniziative di sviluppo sostenibile per il paese".

Massimiliano B.

"È un piccolo grande gesto molto concreto per preservare il nostro pianeta, l'unica nostra casa".

352 persone

che condividono energia e uno stile di vita sostenibile

da 17 regioni italiane



The Green Generation Company



Grazie per la vostra attenzione!
Germano Zanini

forgreen.it