

Trova casa su **immobiliare.it**

Residenziale

Luogo

Tipologia

Cerca

Procede la ricostruzione della Basilica di San Benedetto finanziata dall'Unione europea

Terremoto Centro Italia: a Visso la beffa delle casette marce

Spread, Nomura: «Soglia critica a 400»

Debito pu risparmi d salverann

SERVIZIO | SPERIMENTAZIONE IN PIEMONTE

# Rinnovabili, l'elettricità si produce e si condivide in comunità

—di **Maria Chiara Voci** | 23 ottobre 2018

**T** The Trust Project



(Adobe Stock)



**U**n gruppo di soggetti diversi - aziende, enti pubblici e privati o anche singoli cittadini - decidono di produrre energia da fonte rinnovabile e di utilizzarla per soddisfare in autonomia tutte le proprie necessità, anziché semplicemente reimmettere il surplus nella rete nazionale. Si formano così le comunità energetiche e all'estero - nel Nord Europa - sono una realtà concreta.

**In Italia, il meccanismo dell'autoscambio è stato abolito dagli anni Sessanta**, cioè dal periodo in cui l'energia elettrica è stata nazionalizzata. I tempi però stanno mutando, al traino dello sviluppo di tecnologie che rendono più semplice per i singoli utenti sia produrre che stoccare l'energia per usarla al bisogno. Di pari passo, nascono le sperimentazioni: come sta accadendo in Piemonte. Dove l'Acea (azienda multiutility locale), attraverso il ruolo di aggregatore del **Consorzio Cpe** che mette insieme diversi comuni del territorio, ha lanciato il progetto di una comunità energetica. L'energia autoprodotta da fonti rinnovabili da parte di aziende, Comuni del territorio e privati cittadini potrà essere scambiata e consumata in via diretta.



**PREFABBRICATI** | 22 febbraio 2018  
 La casa è pronta in poche ore (e poi si può smontare)

**La sperimentazione (nonostante i limiti di legge a livello statale) si inserisce in uno spiraglio normativo** che da una parte sfrutta un articolo della legge nazionale 221/2015, in vigore dal 2/2/2016 art.71 e che istituisce le *oil free zones* ovvero aree, in prospettiva, indipendenti totalmente per il proprio fabbisogno energetico dalle fonti fossili (cioè provenienti dal petrolio e dai suoi derivati), riducendo così al minimo possibile l'impronta di carbonio della nostra presenza.

Dall'altra segue l'iniziativa della Regione Piemonte, che in estate è

**I PIÙ LETTI DI CASA24**

**ULTIME NOVITÀ**

*Dal catalogo del Sole 24 Ore*

**SCOPRI ALTRI PRODOTTI >**

**LE GALLERY PIÙ VISTE**



**MONDO** | 21 ottobre 2018  
 Migranti, l'onda umana dall'Honduras che sogna l'America



**ITALIA** | 22 ottobre 2018  
 Prima neve in Abruzzo, alluvioni e grandine a Roma



**ITALIA** | 22 ottobre 2018  
 Gilberto Benetton una vita per immagini



**MODA** | 22 ottobre 2018  
 Una notte nel deserto firmata Bulgari



**CASA** | 21 ottobre 2018  
 Il nuovo armadio non fa una piega

stata capofila in Italia nel mettere in pratica in via diretta quanto previsto da una normativa di Bruxelles e nell'approvare una legge (n.12 del 2018) che introduce l'autoscambio di energia.

Anche per il nostro Paese, in realtà, non è proprio un debutto da zero. «L'iniziativa di Acea - racconta Marco Carcioffo, ad della società - è l'evoluzione su larga scala di quanto già avveniva a inizio Novecento con i primi esempi di comunità energetica che sono ad oggi sopravvissuti, pur in presenza della nazionalizzazione dell'energia, su piccole dimensioni». Parliamo dei casi di Prato allo Stelvio, di E-Werk (Bolzano), dei Comuni della Carnia, Secab (Udine), Comuni del Primero e Vanoi (Trento), della società municipalizzata Acsm, Gignod in Val d'Aosta. All'estero esistono esempi più strutturati di comunità energetiche in Danimarca e Germania: casi che dimostrano il concreto vantaggio economico, ma soprattutto ambientale.



SOSTENIBILITÀ E CREDITO | 19  
ottobre 2018

**Mutui verdi, il primo prodotto finanziario annunciato in Uk**

**Dal dire al fare, la strada è tuttavia ancora in salita.** Nelle prossime settimane occorrerà infatti creare un soggetto giuridico per raggruppare i soggetti della comunità (uno degli scogli, non è tanto mettere in rete le utenze private, quanto più quelle comunali, per i limiti imposti dalla legge Madia alla creazione di società partecipate).

«Ma contiamo - rassicura Carcioffo - di essere operativi entro il 2019». Sotto l'aspetto tecnico, è in corso uno studio condotto dal Politecnico di Torino, socio del **Consorzio Cpe**, che coinvolge una decina di studenti di diversi corsi di laurea che stanno completando la mappatura energetica del territorio al fine di predisporre a concretizzare l'attivazione della comunità.

Uno studio pilota compiuto mediante una tesi di laurea che ha analizzato la situazione di cinque comuni contigui (Cantalupa, Cumiana, Frossasco, Piscina e Roletto), con circa 19mila abitanti ha mostrato la convenienza di dar vita ad una comunità energetica e ha rilevato che pur senza avere ancora intrapreso alcuna iniziativa coordinata, **la capacità di autoproduzione di energia, soprattutto fotovoltaica, corrisponde già a circa il 42% dei fabbisogni ad uso domestico** di tutta l'area.

«L'iniziativa - conclude Angelo Tartaglia, docente del Politecnico di Torino - è in linea con la nuova direttiva europea sulle rinnovabili, che entrerà in vigore l'anno venturo e prevede esplicitamente la figura del "Prosumer" (produttore/consumatore), invitando gli stati membri ad agevolare le associazioni al fine di consentire lo scambio

tra i soci finalizzato a ridurre la dipendenza da fonti esterne e non rinnovabili».

© Riproduzione riservata

ARGOMENTI: [Vanoi](#) | [Secab](#) | [Consorzio Cpe](#) | [Bolzano](#) | [Marco Carcioffo](#) | [Stati Membri](#) | [Val d'Aosta](#) | [Europa del Nord](#) | [Angelo Tartaglia](#) | [Udine](#) | [Piemonte](#) | [Città e comuni](#)

**T** Per saperne di più >

 **0 COMMENTI**

Partecipa alla discussione

Scrivi un commento...

Disclaimer

**Publica**

 **0 Commenti** | [Aggiorna](#)

[VEDI TUTTI I COMMENTI](#) ▲

 [Carica altri commenti](#)

## FOTO

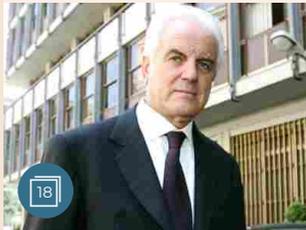
24



27

**ASIA E OCEANIA** | 23 ottobre 2018  
**Cina, inaugurato il ponte più lungo del mondo**

24



18

**ATTUALITÀ** | 22 ottobre 2018  
**Gilberto Benetton una vita per immagini**

24



34

**ATTUALITÀ** | 22 ottobre 2018  
**Prima neve in Abruzzo, alluvioni e grandine a Roma**

24



29

**ARTE** | 22 ottobre 2018  
**Picasso torna al Palazzo Reale**

## VIDEO

24

24

24

24