

Comunità energetiche rinnovabili, avviata la prima in Lombardia

 [casaeclima.com /smart-city/energia-e-citta/ar_47303__Comunit-energetiche-rinnovabili-inaugurata-lombardia.html](https://casaeclima.com/smart-city/energia-e-citta/ar_47303__Comunit-energetiche-rinnovabili-inaugurata-lombardia.html)

Martedì 8 Febbraio 2022

Il 4 febbraio è entrato in funzione Solisca, la prima REC di Turano Lodigiano, realizzata dalla digital energy company Sorgenia in collaborazione con l'amministrazione comunale. È stata inaugurata il 4 febbraio Solisca, la comunità energetica rinnovabile del comune di Turano Lodigiano, la prima in Lombardia. Avviata a ottobre 2020, è oggi tra le prime attive in Italia. La REC di Turano produrrà circa 50.000 kWh/anno di energia rinnovabile grazie a due impianti fotovoltaici di potenza complessiva pari a 45 kW installati sulle aree coperte del campo sportivo e della palestra.

Gestione tramite piattaforma digitale

Attualmente la comunità energetica di Turano Lodigiano si compone di 9 famiglie, che a breve saliranno a 23, 1 parrocchia e 9 utenze comunali, riuniti nella libera associazione di persone Solisca.

La comunità è gestita da una piattaforma digitale che, collegando tutti i pod e gli smart meter, registra in tempo reale i dati di produzione e consumo, i flussi di potenza, gli scambi di energia - prodotta, prelevata, condivisa - e il risparmio in risparmio bolletta.

Il profilo di produzione e consumo di ogni aderente viene monitorato e ciascuno, tramite un'apposita App, riceverà suggerimenti per un utilizzo virtuoso dell'energia, così da ottenere risparmio ed efficienza ancora maggiori.

La piattaforma consente anche di calcolare alcuni indicatori di sostenibilità ambientale: dalle emissioni di CO2 evitate al numero di alberi equivalenti piantati. I dati di produzione dell'energia rinnovabile e gli autoconsumi saranno certificati da tecnologia blockchain e gli utenti saranno invitati, tramite meccanismi di gaming, ad adottare comportamenti di consumo sempre più consapevoli.

Un nuovo strumento per la sostenibilità

Gianfilippo Mancini, Ceo di Sorgenia, ha commentato così la nuova REC: “Oggi abbiamo inaugurato una delle prime, e fino a qui la più numerosa, comunità energetica rinnovabile italiana, che unisce pubblica amministrazione e cittadini di Turano Lodigiano per generare benefici ambientali e risparmi economici. Si tratta di un nuovo strumento, di un nuovo modello col quale colleghiamo innovazione, sostenibilità e condivisione al servizio della transizione energetica nel nostro Paese”.

Aggiunge **Emiliano Lottaroli**, Sindaco di Turano Lodigiano: “Come amministrazione di un piccolo Comune, siamo orgogliosi di aver trovato un modo per valorizzare il fotovoltaico anche in senso economico e sociale”.

Una soluzione al problema del cambiamento climatico

Nel corso dell'inaugurazione è intervenuta anche l'onorevole **Chiara Braga**, deputata e responsabile nazionale Transizione Ecologica, Sostenibilità e Infrastrutture del Partito Democratico che ha affermato: “Di fronte a noi abbiamo scelte epocali dettate dal cambiamento climatico. In questa sfida il settore energetico rappresenta il cuore del processo di transizione verso modelli di produzione e consumo ambientalmente e socialmente sostenibili. È quello che si concretizza oggi con Sorgenia a Turano Lodigiano, con la possibilità per cittadini, enti locali, associazioni, cooperative e imprese di autoprodurre, auto-consumare, scambiare e vendere energia rinnovabile, trasformando totalmente il ruolo degli utenti finali, da soggetti passivi, pagatori di bollette, a soggetti consapevoli, attivi e produttori di energia. Progetti come questi sono realmente capaci di creare economia verde, valori e comunità per una transizione ecologica giusta”.

Il senatore **Gianni Pietro Giroto**, Presidente della Commissione Industria al Senato e a capo del Comitato Transizione Ecologica del MoVimento 5 Stelle ha infine commentato: “Le comunità energetiche sono una grande opportunità dal basso per una transizione sostenibile, giusta ed economicamente conveniente grazie ai miglioramenti strutturali che apportano su tutta la rete nazionale. L'augurio è che la diffusione e la messa in opera di iniziative virtuose come questa di Turano Lodigiano continuino in maniera esponenziale su tutto il territorio nazionale”.