



ISTITUTO
PER L'AMBIENTE
E L'EDUCAZIONE
SCHOLÉ FUTURO
ONLUS

Culture of Sustainability Culture della Sostenibilità

International Journal of Political Ecology

ISSN 1972-5817 (print) 1972-2511 (online) web: culturesostenibilita.it

Promotion and Governance of Renewable Energy Communities: models, implications, and critical issues

*Debora Cilio, Matteo Zulianello, Antonino Rollo e Valerio
Angelucci*

To cite this article: Cilio D., Zulianello M., Rollo A., Angelucci V. (2024). Promotion and Governance of Renewable Energy Communities: models, implications, and critical issues. *Culture della Sostenibilità*, 33. DOI 10.7402/CDS.33.02



2024 · Istituto per l'Ambiente e l'Educazione Scholé Futuro Onlus



Published on line: Giugno 2024



Submit your article to this journal 



Promotion and Governance of Renewable Energy Communities: models, implications, and critical issues

Debora Cilio, Matteo Zulianello, Antonino Rollo and Valerio Angelucci¹

Abstract

The early transposition of the RED2 directive into Article 42 bis of the “milleproroghe” decree has initiated an intense promotion process for Renewable Energy Communities (RECs), resulting in the emergence of various experiments at the national level. These experiments have paved the way for a new approach to considering energy and have enabled the identification of critical issues and opportunities in the ongoing energy transition process. Through the analysis of two case studies selected from a sample of five RECs monitored by RSE, the role of the community facilitator in the development and evolution of the process has been thoroughly explored.

Keywords: Energy Transition, Renewable Energy Communities, Organizational Models in RECs projects, mapping RECs, local energy, participation

Riassunto

Il recepimento anticipato della direttiva RED2 nell’art. 42 bis del decreto milleproroghe ha dato il via a un intenso processo di promozione delle Comunità Energetiche Rinnovabili (CER), portando alla nascita di diverse sperimentazioni a livello nazionale. Queste sperimentazioni hanno aperto la strada a un nuovo modo di considerare l’energia e hanno permesso di identificare criticità ed opportunità nel processo di cambiamento energetico in corso. Attraverso l’analisi di due casi di studio selezionati da un campione di cinque CER monitorate da RSE, si è approfondito il ruolo del facilitatore di comunità nello sviluppo e nell’evoluzione del processo.

Parole Chiave: Transizione Energetica, Comunità Energetiche Rinnovabili, modelli organizzativi, governance, partecipazione.

¹ Debora Cilio, Matteo Zulianello, Antonino Rollo and Valerio Angelucci – Energy Systems Development Department – Ricerca sul Sistema Energetico (RSE), Milan
e-mail: debora.cilio@rse-web.it; matteo.zulianello@rse-web.it; antonino.rollo@rse-web.it; valerio.angelucci@rse-web.it