



Culture of Sustainability Culture della Sostenibilità

International Journal of Political Ecology

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

Community energies in South Tyrol: the current situation between favourable historical and institutional factors and the critical relations with the market

Monica Musolino

To cite this article: Musolino M. (2024). Community energies in South Tyrol: the current situation between favourable historical and institutional factors and the critical relations with the market. *Culture della Sostenibilità*, 33. DOI 10.7402/CDS.33.03



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



Published on line: Giugno 2024



Submit your article to this journal 



Community energies in South Tyrol: the current situation between favourable historical and institutional factors and the critical relations with the market

Monica Musolino¹

Abstract

In recent years, European and national policies have increasingly promoted and supported certain strategies to accelerate energy transition processes and one of the favoured strategies has been indicated in the diffusion of community energies based on the concept, often rather rhetorical, of widespread participation by citizens in the management and governance of clean energy. This process also opens up a reconfiguration of the market and its transformation at different levels to allow the decentralization based on citizens engagement. However, the energy sector presents characteristics that do not immediately favour direct participation in the governance of the energy resource, for reasons related to the high technical specialisation required to understand and regulate technological issues, but also due to the instability and uncertainty typical of the energy market. However, some territories, even in Italy, present historical and institutional characteristics particularly favourable to the reception of decentralisation, pluralisation and segmentation drives in the energy sector and market. For these reasons, the paper focuses on a specific Italian area, the South Tyrol, placed in the North-East, where empirical research was carried out with the aim of analysing the building up process of energy community initiatives. In particular, the author highlights the role of some historical and institutional conditions favourable to their development, related to the 'historical energy cooperatives' and the cooperative model of organization still widespread in the south Tyrolean society. Finally, the analysis dwells on the emerging scenarios regarding the RECs construction process and the two main models that seem to prevail at this stage, also with reference to the features of the energy market and economic incentive policies.

Key words: Energy market; South Tyrol; Energy communities; Historical energy cooperatives

¹ Monica Musolino, University of Messina.

Energie di comunità in Alto Adige: la situazione attuale tra fattori storici e istituzionali favorevoli e rapporti critici con il mercato

Riassunto

Negli ultimi anni, le politiche europee e nazionali hanno sempre più promosso e sostenuto alcune strategie per accelerare i processi di transizione energetica e una delle strategie privilegiate è stata indicata nella diffusione delle energie comunitarie basate sul concetto, spesso piuttosto retorico, di partecipazione diffusa dei cittadini alla gestione e al governo delle risorse energetiche da fonti rinnovabili. Questo processo apre anche a una riconfigurazione del mercato e alla sua trasformazione a diversi livelli per consentire un decentramento basato sull'impegno dei cittadini. Tuttavia, il settore energetico presenta caratteristiche che non favoriscono immediatamente la partecipazione diretta alla governance della risorsa energetica, per ragioni legate all'elevata specializzazione tecnica richiesta per comprendere e regolare le questioni tecnologiche, ma anche per l'instabilità e l'incertezza tipiche del mercato energetico. Tuttavia, alcuni territori, anche in Italia, presentano caratteristiche storiche e istituzionali particolarmente favorevoli alla ricezione di spinte di decentramento, pluralizzazione e segmentazione del settore e del mercato energetico. Per queste ragioni, il paper si concentra su una specifica area italiana, l'Alto Adige, situato nel Nord-Est, dove è stata condotta una ricerca empirica con l'obiettivo di analizzare il processo di costruzione di iniziative di comunità energetica. In particolare, l'autore evidenzia il ruolo di alcune condizioni storiche e istituzionali favorevoli al loro sviluppo, legate alle "cooperative energetiche storiche" e al modello organizzativo cooperativo ancora diffuso nella società altoatesina. Infine, l'analisi si sofferma sugli scenari emergenti in merito al processo di costruzione delle REC e sui due principali modelli che sembrano prevalere in questa fase, anche con riferimento alle caratteristiche del mercato energetico e alle politiche di incentivazione economica.

Parole chiave: Mercato energetico; Alto Adige; Comunità energetiche; Cooperative energetiche storiche

■ 1. Introduction

In recent years, European (Nouicer, Meeus, 2019) and national policies (Law 8/2020 and Legislative Decree 199/2021) have increasingly promoted and supported certain strategies to accelerate energy transition processes and one of the favoured strategies has been indicated in the diffusion of community energies. This kind of socio-technical configuration is strongly based on the concept, often rather rhetorical, of widespread participation by citizens in the management and governance of energy resources from renewable sources (Bawens, Devine-Wright, 2018). One of the most interesting aspects of this process concerns the push