

Introduction*

Anna Laura Palazzo & Federica Benelli

Mediterranean
landscapes
Integrated energy
planning
Innovation

Paesaggi mediterranei
Pianificazione
energetica integrata
Innovazione

Integrated energy planning is intended as a set of approaches, processes and practices aimed at bringing together different disciplinary contributions dealing with manifold energy issues.

The aim of this Issue is to debate on tools and methods addressing the energy transition in the Mediterranean countries, moving from the experience of two Erasmus + projects, E-Resplan and Eneplan, in which Roma Tre University has been respectively partner and coordinator.

In the light of national and international research programs well rooted within legislative and regulatory frameworks, the papers conjure up an original palette of issues bridging energy transition approaches led by energy efficiency targets, notably building stock retrofitting, and by the urge for decarbonization and energy security requirements, with environmental concerns about climate change, biodiversity and the ecological approach.

La pianificazione energetica integrata è intesa come un insieme di approcci, processi e pratiche che si dispongono su un orizzonte disciplinare molto vasto. Lo scopo di questo Quaderno è una riflessione su strumenti e metodi che affrontano la transizione energetica nei paesi del Mediterraneo, originata dall'esperienza di due progetti Erasmus +, E-Resplan ed Eneplan, in cui l'Università di Roma Tre è stata rispettivamente partner e coordinatore. Alla luce di programmi di ricerca nazionali e internazionali radicati entro definiti quadri legislativi e regolamentari, i contributi raccolti trattano un ampio ventaglio di questioni, tra cui l'efficientamento dello stock edilizio, l'incremento delle fonti rinnovabili e la riduzione dei gas a effetto serra, la sicurezza energetica, poste in relazione con i cambiamenti climatici, la biodiversità e l'approccio ecologico.

** The editorial was not included in the peer-review process.*