

# PNRR, PNIEC e misure per le imprese in materia di energia

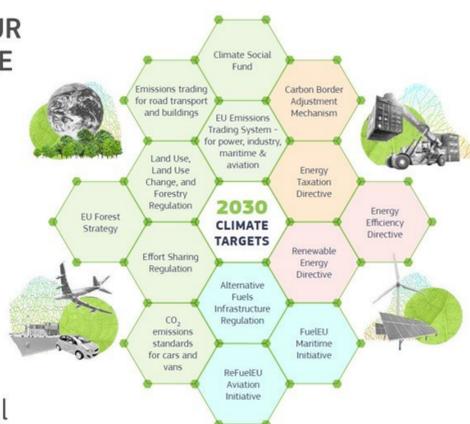
Federica Laura Maggio, dottoranda  
federicalaura.maggio@unicam.it

## INTRODUZIONE

L'Unione Europea, con la legge europea sul clima (Reg. 2021/1119/UE), ha fissato obiettivi ambiziosi per ridurre le emissioni nette di almeno il 55% entro il 2030, rispetto ai livelli del 1990, allo scopo di diventare il primo continente climaticamente neutro entro il 2050. Attraverso il "Green Deal europeo" sono state focalizzate le strategie di riferimento e, con il piano di ripresa dell'UE (NextGenerationEU) sono state stanziati risorse pari al 37% di tutto il piano per sostenere la transizione verde.

## EUROPEAN GREEN DEAL

REACHING OUR  
2030 CLIMATE  
TARGETS



#EUGreenDeal



## IL PNRR ITALIANO E IL PNIEC

A loro volta, i piani nazionali degli Stati membri per la ripresa e la resilienza (PNRR), per ricevere i fondi europei, devono contribuire alla transizione verde con misure che rappresentino almeno il 37% delle dotazioni. Anche il PNRR Italiano si impegna a intervenire sulla Missione "Rivoluzione verde e transizione ecologica". Il Piano Nazionale Energia e Clima (PNIEC) poi approfondisce i temi dell'autoconsumo e delle comunità energetiche.

### MISSIONE 2: RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA



Questo progetto di ricerca è co-finanziato da:



**Apply consulting srl** è un'impresa che si occupa di consulenza aziendale e, in particolare, aiuta gli imprenditori a finanziare i loro processi di innovazione, analizzando e scegliendo i finanziamenti più adatti ai loro progetti.



**Bandzai** è uno strumento digitale integrato per l'automazione dei processi di ricerca e verifica di compatibilità con i principali strumenti di finanziamento dell'attività d'impresa per il supporto dello sviluppo e dell'innovazione.

## OGGETTO DELLA RICERCA

Le opportunità fornite dal PNRR - in termini di quantità di risorse e di varietà di strumenti predisposti per la loro erogazione - per il settore delle Energy Communities sono molteplici, ma le imprese potranno entrare e poi permanere nelle logiche virtuose innescate dal Piano, se sapranno approntare un sistema organizzato di modulistica contrattuale da proporre ai loro interlocutori per l'intero ciclo di nascita, sviluppo e funzionamento delle Energy Communities.

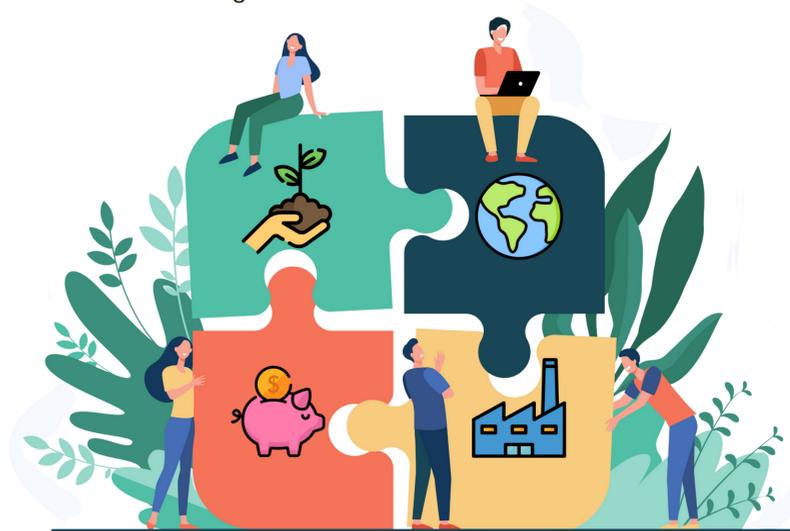
Oggetto della ricerca è dunque lo studio dei contratti necessari: in fase di costruzione degli impianti produttivi e delle connesse infrastrutture; per il successivo affitto e/o concessione degli stessi; per la distribuzione, l'accumulo, la condivisione, l'immissione in rete e la vendita dell'energia, nonché per la fornitura di servizi energetici, nel momento in cui la comunità energetica sarà costituita e pienamente operativa.

## OBIETTIVI DELLA RICERCA

Le finalità della ricerca sono molteplici: innanzitutto si desidera dotare i soggetti beneficiari delle misure relative al settore energetico, dei più adeguati strumenti contrattualistici, affinché possano agevolmente intercettare e, quindi, sfruttare al meglio i fondi messi a disposizione dal PNRR.

Ulteriore scopo è quello di sostenere le imprese del settore energetico nella creazione di alleanze feconde con le municipalità, al fine di non disperdere i fondi ricevuti e di spenderli in iniziative che apportino benefici tangibili anche sui territori.

Infine, un ulteriore obiettivo è quello di garantire la durevolezza delle comunità energetiche.



## CONCLUSIONI

Il rischio sotteso alla creazione delle infrastrutture tecnologiche e della predisposizione dei processi di auto-produzione e consumo legati alle Energy Community è quello di compiere ingenti sforzi di costruzione e organizzazione che, se non adeguatamente sostenuti da modelli gestionali e contrattuali funzionali, sono destinati al fallimento nel medio-breve periodo.

Il progetto si propone pertanto di sviluppare strumenti giuridici operativi per permettere a gestori energetici, imprese del settore e comunità energetiche di gestire i rapporti e le funzionalità connesse alla loro operatività, anche attraverso l'utilizzo di tecnologie abilitanti e servizi e strumenti innovativi quali l'uso di smart contracts, blockchain, Non-fungible token (NFT).