Borsa NEST Spoke 7: Comunità energetiche intelligenti: limiti, vincoli e condizioni urbanistiche, ambientali, economico-sociali e normative per la loro implementazione

L'obiettivo del lavoro di ricerca è la definizione dei fattori significativi che supportano la realizzazione di comunità energetiche, in relazione ai contesti territoriali di riferimento in cui tali comunità possono essere insediate.

A tal fine la ricerca intende delineare il quadro, il più possibile esaustivo, delle condizioni di "contesto" che ostacolano o facilitano l'implementazione delle comunità energetiche intelligenti. Attraverso anche una disamina di best e bad practices, in altre parole, saranno individuati i punti di forza e i punti di debolezza relativamente ai contesti urbanistici (densità insediative, destinazioni d'uso prevalenti, ecc.), ambientali, economico-sociali, normativi, localizzativi che fanno specifico riferimento alle aree urbane del nostro Paese.

Scholarship NEST Spoke 7: Intelligent energy communities: urban planning, environmental, economic-social and regulatory limits, constraints and conditions for their implementation

The objective of the research work is the definition of the significant factors that support the creation of energy communities, in relation to the reference territorial contexts in which such communities can settle.

To this end, the research intends to outline the framework, as exhaustive as possible, of the "context" conditions that hinder or facilitate the creation of intelligent energy communities.

In other words, also through the examination of good and bad practices, the strengths and weaknesses will be identified in relation to the urban (settlement densities, main uses, etc.), environmental, economic-social, regulatory, locators contexts that do specific reference to the urban areas of our country.