**Oggetto della ricerca – Research subject**

IT

**La borsa di ricerca prevede lo svolgimento delle seguenti attività:**

• Sviluppare una metodologia per gestire il potenziale di generazione di energia rinnovabile attraverso la cooperazione degli ambiti rurale e urbano nel caso di studio di Imola.

• Sviluppare un modello geografico per valutare gli effetti dell'uso del suolo sull'isola di calore urbana.

• Valutare la correlazione tra fattori di efficienza energetica e parametri ambientali interni all'interno di edifici rurali

EN

The research grant includes the following activities:

• development of a methodology to manage the renewable energy generation potential through the cooperation of rural and urban areas in the Imola case study.

• Development of a geographic model to assess the effects of land use on the urban heat island.

• Evaluation of the correlation between energy efficiency factors and internal environmental parameters within rural buildings