

Realizzazione di un modello di calcolo di una rete termica attiva integrata in una comunità energetica

Progetto di ricerca

Il progetto di ricerca in oggetto prevede lo sviluppo di un modello di calcolo – in opportuno linguaggio di programmazione – di una rete di teleriscaldamento attiva (con scambio bidirezionale di energia termica) predisposto per l'integrazione in una comunità energetica.

Piano di attività

Il piano di attività dell'assegno di ricerca prevede:

- Studio ed analisi delle comunità energetiche;
- Sviluppo del modello di calcolo della rete termica attiva;
- Integrazione del modello sviluppato in una comunità energetica.