

# **Il progetto europeo "Adattamento Climatico – L'Effetto Isola di Calore Urbana nella Città di Roma"**

Il progetto europeo "Adattamento Climatico – L'Effetto Isola di Calore Urbana nella Città di Roma" mira a studiare e mitigare l'effetto isola di calore urbana nella città di Roma, inserendosi nella strategia di adattamento climatico del comune e nella legge europea per il ripristino della natura. Il progetto, coordinato da PwC Italia, coinvolge ENEA, Università di Roma Tre, Ecologic Institute di Berlino e Istituto Nazionale Austriaco di Sanità Pubblica.

## **OBIETTIVI E AZIONI**

### **Individuare soluzioni:**

Il progetto si concentra sulla ricerca e l'implementazione di soluzioni, in particolare basate sulla natura, per contrastare l'aumento delle temperature nelle aree urbane.

### **Definire strategie:**

Si mira a supportare Roma Capitale nella definizione di strategie efficaci per affrontare il fenomeno dell'isola di calore, con particolare attenzione ai Municipi I (centro storico) e V (Tiburtino-Casilino), considerati particolarmente vulnerabili.

### **Ripristino della natura:**

Il progetto si allinea alla nuova Legge europea per il Ripristino della Natura, che prevede l'aumento degli spazi verdi urbani.

### **Contesto:**

Il fenomeno dell'isola di calore urbana si manifesta con un aumento delle temperature nelle aree centrali delle città rispetto alle zone circostanti, causato dalla presenza di superfici impermeabili e dalla mancanza di vegetazione. Questo fenomeno può avere impatti significativi sulla salute umana, sul consumo energetico e sulla qualità della vita nelle città.

### **Collaborazione e Sviluppo:**

Il progetto vede la collaborazione di diversi enti, tra cui ENEA, che ha individuato un set di 25 soluzioni green per contrastare le isole di calore. L'obiettivo è quello di trasformare le aree urbane in luoghi più vivibili, anche attraverso azioni di adattamento climatico.

In sintesi, il progetto "Adattamento Climatico – L'Effetto Isola di Calore Urbana nella Città di Roma" è un'iniziativa europea volta a studiare e mitigare l'effetto isola di calore nella capitale italiana, promuovendo soluzioni sostenibili e adattamento climatico.