



**Nome del progetto:** PROPEL - Positive RObust PEd Localities

**Programma:** Positive Energy Districts and Neighbourhoods (PED) - Urban Europe

**Capofila:** RISE Research Institutes of Sweden (Svezia)

**Ruolo del Comune di Firenze:** partner

**Ufficio di riferimento:** Direzione Generale

**Importo totale del progetto:** € 330.000,00

**Importo Progetto per Firenze:** € 39.000,00

**Stato del progetto:** presentato

**Durata progetto:** 36 mesi

**Anno di presentazione:** 2022

**Partenariato:** RISE Research Institutes of Sweden (Svezia); Technical University di Istanbul (Turchia); Link Campus University Dipartimento di Scienze della Vita e della Salute – Roma; Eurac Research Institute for Renewable Energy – Bolzano; Giotto Cooperativa Sociale Giotto HUB SOCIALE – Padova, Comune di Firenze

**Obiettivi e attività:** sviluppo di PED (Positive Energy Districts) innovativi in sistemi di città-distretto tramite uno studio comparativo transnazionale, da realizzare nell'ambito e in conformità all'iniziativa internazionale PED. L'obiettivo è dimostrare come i PED possono abilitarsi con l'innovazione tecnologica e sociale nell'agricoltura e nei trasporti urbani, includendo componenti innovative che consentano la fornitura di energia resiliente al sistema urbano, comprese le relazioni urbano-rurale e i trasporti all'interno di questo sistema. Firenze si propone come ambiente testing/di approfondimento mettendo a disposizione i dati e le informazioni per permettere l'analisi del contesto di azione.