

# TRANSIZIONE ENERGETICA

Manifestazione di interesse per partecipare alla progettazione dell'idea innovativa per la nuova call "EUI-IA"

Martedì 3 Settembre 2024 Sala Consiliare P. Nenni Ciampino



# SCOPO DEL BANDO

Sperimentare progetti innovativi, al di fuori dell'ambito dei progetti ordinari.



#### **COSA SI PUÒ FARE CON QUESTI SOLDI?**

Proporre azioni innovative, oppure azioni già sperimentate con un approccio innovativo. Le soluzioni devono essere **replicabili**.

#### **COSA NON SI PUÒ FARE**

Tappare buche, fare manutenzione in generale, piantare alberi senza un criterio progettuale.



# **OBIETTIVI**

- Ridurre al minimo la domanda energetica nelle città facendosi loro stessi, i cittadini, portatori di interessi e fautori di un cambiamento;
- diversificare le fonti energetiche locali;



- promuovere approcci innovativi allo stoccaggio e alla fornitura di energia per ridurre la dipendenza da fonti esterne;
- promuovere lo sviluppo di comunità di energie tramite modelli di business per massimizzare il coinvolgimento multilaterale dei cittadini;
- incrementare l'occupazione e le competenze per la transizione energetica.



# ARGOMENTO DELLA CALL: TRANSIZIONE ENERGETICA

#### **AZIONI AMMISSIBILI**



- 1. Rafforzamento di una politica di efficientamento energetico: ammodernamento degli edifici pubblici in chiave di efficientamento energetico. Promozione di forme di transizione energetica. Installazione di impianti fotovoltaici sui tetti degli edifici riammodernati, in modo da consentire anche la creazione di risorse energetiche alternative al livello locale.
- 2. Avvio di politiche di mobilità sostenibile: creazione di una rete di mobilità verde (piste ciclabili e per monopattini e auto e navette elettriche).



# ARGOMENTO DELLA CALL: TRANSIZIONE ENERGETICA

#### **AZIONI AMMISSIBILI**



- 3. Diffusione di una cultura della transizione verso un'energia pulita: creazione di una rete educativa territoriale sul tema della transizione energetica Attività di formazione professionalizzante per la popolazione adulta (18+) sulle professioni legate alla transizione energetica (es. energy managers).
- 4. Tutela delle fasce deboli e lotta alla povertà (in particolare alla povertà energetica): reinvestimento dei ricavi derivanti dal risparmio energetico (pannelli solari sui palazzi) in attività a sostegno delle fasce svantaggiate.



# ARGOMENTO DELLA CALL: TRANSIZIONE ENERGETICA

#### **AZIONI AMMISSIBILI**

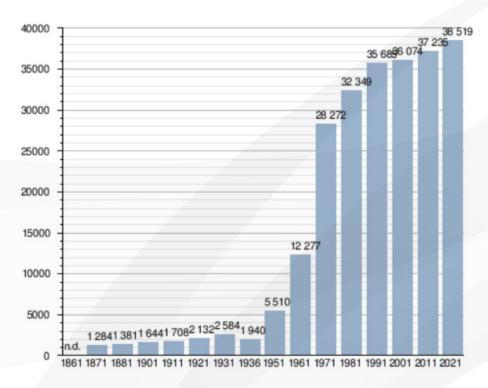


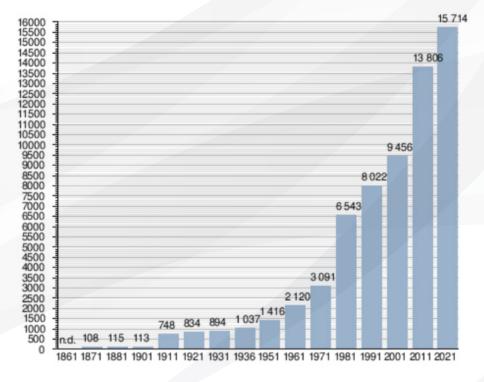
- 5. Tutela delle fasce deboli e lotta alla povertà (in particolare alla povertà energetica): reinvestimento dei ricavi derivanti dal risparmio energetico (pannelli solari sui palazzi) in attività a sostegno delle fasce svantaggiate.
- 6. Promozione del coinvolgimento dei cittadini (citizen engagement) nella governance della transizione energetica: ad esempio, creazione di una comunità energetica rinnovabile e solidale (CER) per ognuno dei comuni.



# PERCHÉ CIAMPINO E SAN CESAREO

**Punti di contatto:** andamento demografico, comodità rispetto a Roma, recente formazione, assenza di forte identità storica.







#### **PROBLEMA**

- Crisi climatica, crisi energetica;
- maggiore spesa energetica per condizionamento;
- impatto sociale ed economico sulle classi meno abbienti.



#### SFIDA CONDIVISA - CARATTERISTICHE COMUNI TRA I DUE MUNICIPI

- · municipi di recente costituzione;
- municipi attraversati da milioni di persone che utilizzano le infrastrutture collocate nei propri territori;
- necessità di rafforzare l'identità attraverso un processo di territorializzazione;
- il progetto EUI come occasione anche per rafforzare l'identità locale e il senso di cittadinanza (i due municipi sono già da tempo impegnati nella transizione energetica).

#### **SOLUZIONE - HUB PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA**

**Progettazione** (tramite co-creazione tra tutti gli attori) e attivazione di una governance cittadina innovativa della transizione energetica, che comporti, da una parte l'empowerment degli attori (e.g. programma educativo), dall'altra un "new local regulatory framework" dove venga pertanto richiesto un contributo attivo a ciascuno, secondo le proprie competenze e possibilità, e dove il decision-making sia condiviso (anche con l'ausilio di soluzioni digitali, visto tra l'altro che molti spendono parte della giornata lontano dai due comuni).





#### **AZIONI - HUB PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA**

• Creazione di una rete educativa territoriale sul tema della transizione energetica, che comporti anche attività di formazione professionalizzante per

la popolazione adulta (18+) sulle professioni legate alla transizione energetica;

• ammodernamento degli edifici pubblici (sia in funzione, quali scuole o adibiti alla terza età, sia dismessi, o anche sotto-utilizzati) in chiave di efficientamento energetico.





#### **AZIONI - HUB PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA**

• Installazione di (ulteriori) impianti solari sui tetti degli edifici riammodernati, in modo da intensificare la produzione di energia rinnovabile al livello



locale, gestiti (anche) attraverso una o più comunità energetiche e sociali che prevederebbero anche a utilizzare i ricavi derivanti dal risparmio energetico in attività a sostegno delle fasce svantaggiate (e.g. lotta alla povertà energetica);

• ampliamento/rafforzamento della rete di mobilità verde (es. piste ciclabili e per monopattini e auto e navette elettriche).



# TRANSFER PARTNER

Il bando prevede l'individuazione di tre città per il **trasferimento transazionale dell'idea**. Dovremo quindi individuare 3 città che avranno un budget a disposizione per:



- seguire la pianificazione e la sperimentazione della soluzione innovativa testata;
- consentire ai partner di trasferimento di analizzare i loro contesti urbani locali per comprendere meglio come le soluzioni innovative possano essere adattate alle esigenze e alle condizioni locali;
- scambiare le conoscenze e le esperienze tra tutti i partner del progetto.



# TRANSFER PARTNER

- Condividere gli input critici che possono sia fornire una prospettiva esterna al progetto dell'EUI-IA che stimolare i partner di trasferimento;
- **preparare documenti** che possano servire loro per la futura replica della soluzione innovativa (studio di fattibilità e opportunità della replica e documentazione dell'investimento);
- preparare il seguito del progetto sotto forma di un modello di soluzione innovativa EUI di cui possano servirsi altre città dell'UE interessate.





# COSA VI CHIEDIAMO CON L'AVVISO

- Contribuire in maniera sostanziale alla definizione dell'idea progettuale candidandovi come Delivery partner;
- contribuire con osservazioni e suggerimenti in qualità di stakeholder (portatori di interesse).





# COSA FAREMO PRIMA DI INVIARE LA CANDIDATURA

• Tavoli tecnici per la partecipazione alla definizione dell'idea progettuale.





# "Non possiamo pretendere di risolvere i problemi pensando allo stesso modo di quando li abbiamo creati"

Albert Einstein

#### **Federica Giglio**

Assessora all'Ambiente e Mobilità Sostenibile Comune di Ciampino

