Interreg

EUROPEAN UNION

RegioneEmilia-Romagna

CitiEnGov

Città per una buona governance energetica

Programma di finanziamento	Interreg CENTRAL EUROPE
Priorità	2. Cooperare sulle strategie finalizzate a **ridurre le emissioni di carbonio** dell'Europa Centrale
Obiettivo specifico	2.2 Migliorare le **strategie di pianificazione energetica a basse emissioni di carbonio** a base territoriale e le **politiche di sostegno alla mitigazione dei cambiamenti climatici**
Durata	36 MESI (giugno 2016 – maggio 2019)
Budget €	2.150.000 circa
Ente capofila	SIPRO Agenzia Provinciale per lo Sviluppo – Ferrara

Il progetto mira a **migliorare la capacità delle pubbliche amministrazioni di implementare nuove strategie di pianificazione energetica** attraverso un nuovo concetto basato su:

- Il **riconoscimento di un mandato politico per l'energia**;
- La **definizione di un gruppo di lavoro con ruoli e attività**, un servizio reale orizzontale fatto per esperti su questioni energetiche in grado di garantire una realizzazione efficente delle azioni previste e dei risultati attesi.

L'idea che è al cuore del progetto è il concetto di **energia come politica orizzontale**, che coinvolge tutte le politiche e influenza il sistema socio-economico. Dato il ruolo che le pubbliche amministrazioni possono giocare, **CitiEnGov agisce da "facilitatore" dei processi di trasformazione energetica per definire piani e strategie a basse emissioni di carbonio**.

Questo può essere raggiunto attraverso la **definizione di unità energia o il rafforzamento di queste**, laddove esistenti, fornendo loro maggiori strumenti e strategie e **stabilendo un ruolo effettivo all'interno della Pubbica Amministrazione**, rappresentando così un importante cambiamento rispetto alla situazione attuale in gran parte delle regioni dell'Europa centrale.

Il partenariato

LP - SIPRO Agenzia per lo Sviluppo Ferrara (ITALIA)

PP2. Comune di Bydgoszcz (POLONIA)

PP3. Centro per l'energia e l'innovazione di WEIZ SRL (AUSTRIA)

PP4. Comune di Split (CROAZIA)

PP5. Comune di Grodzisk (POLAND)

PP6. Agenzia locale per l'energia di Goriska, Nova Gorica (SLOVENIA)

PP7. Contea di Hajdu-Bihar (UNGHERIA)

PP8. Agenzia locale per l'energia di Gorenjska (SLOVENIA)

PP9. SINERGIS SRL (ITALIA)

PP10. Comune di Ludwigsburg (GERMANIA)

Gli obiettivi specifici

- **Sviluppo e implementazione di piani territoriali integrati** per migliorare l'utilizzo di energie rinnovabili e la performance energetica;
- Definizione e test di **strumenti per migliorare la gestione dell'energia** nelle aree urbane dell'Europa Centrale;
- **Aumentare la definizione di strategie e politiche a basse emissioni di carbonio** targate per le aree urbane dell'Europa Centrale.

Output principali

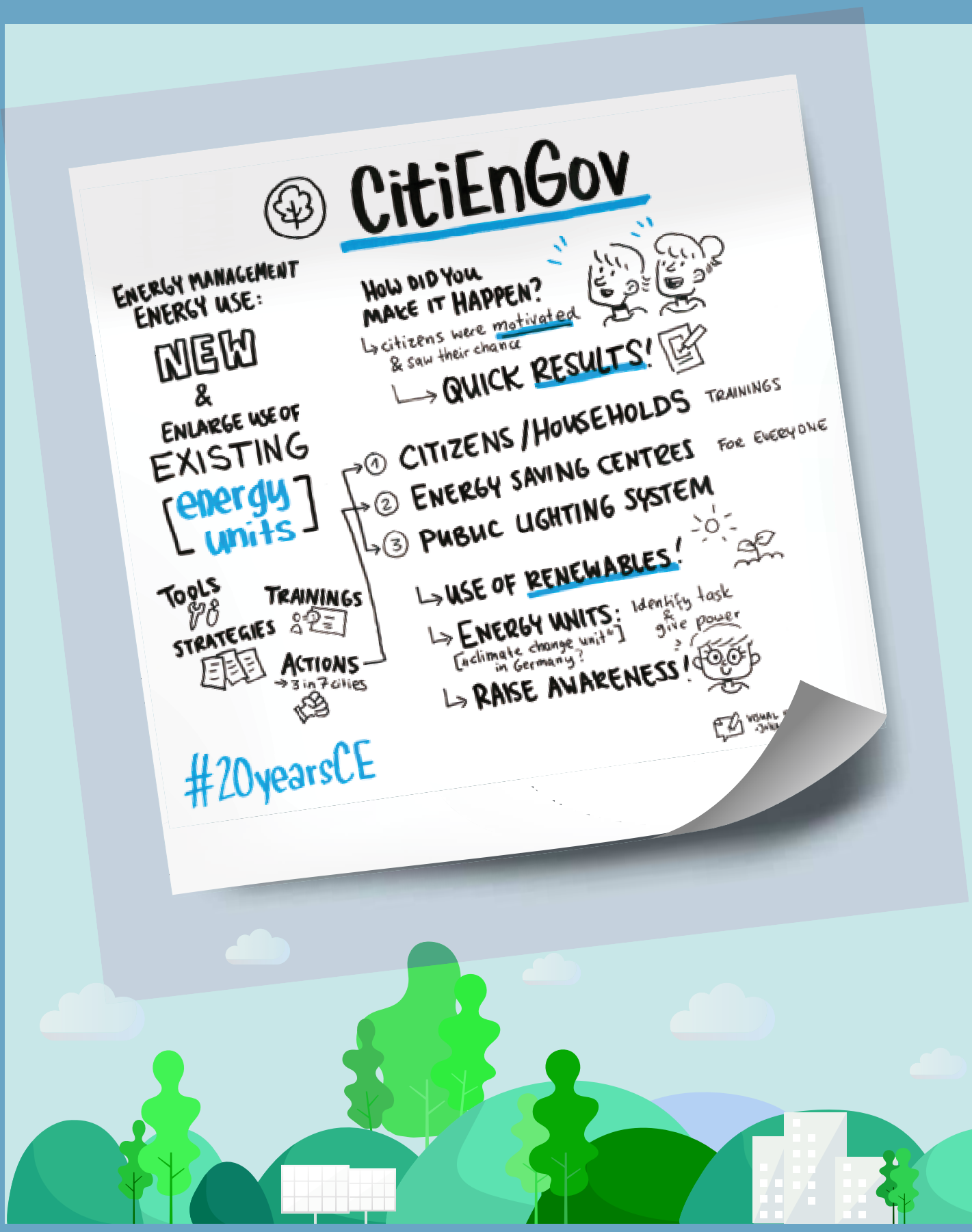
- Il **CitiEnGov Toolkit**: linee guida di metodo, documenti e accordi, soluzioni tecniche
- Un **approccio transnazionale per il ruolo delle Unità Energia** all'interno della PA
- **Formazione** per le competenze all'interno delle Unità Energia
- **Strategie e Piani di Azione** per la pianificazione energetica
- **Strategia transnazionale** per incoraggiare l'utilizzo di soluzioni per **l'efficienza energetica e le energie rinnovabili**
- **7 Azioni Pilota** per migliorare la performance energetica nei Paesi partner
- **Illuminazine pubblica a LED** nella città di Split (Croazia)

Interreg
CENTRAL EUROPE
European Union
European Regional
Development Fund

CitiEnGov

CitiEnGov

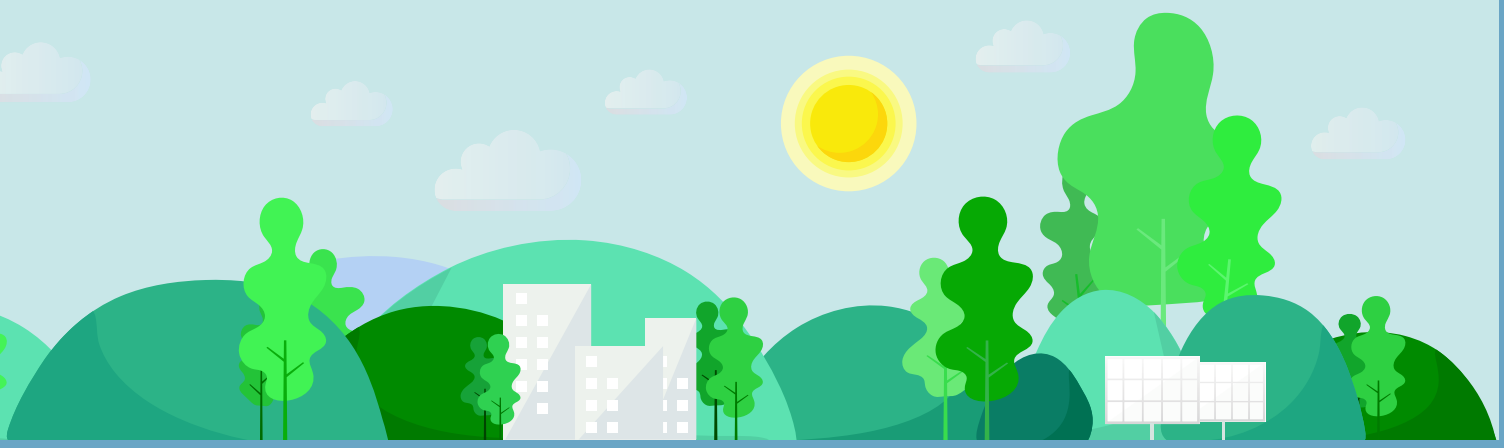
Città per una Buona Governance Energetica

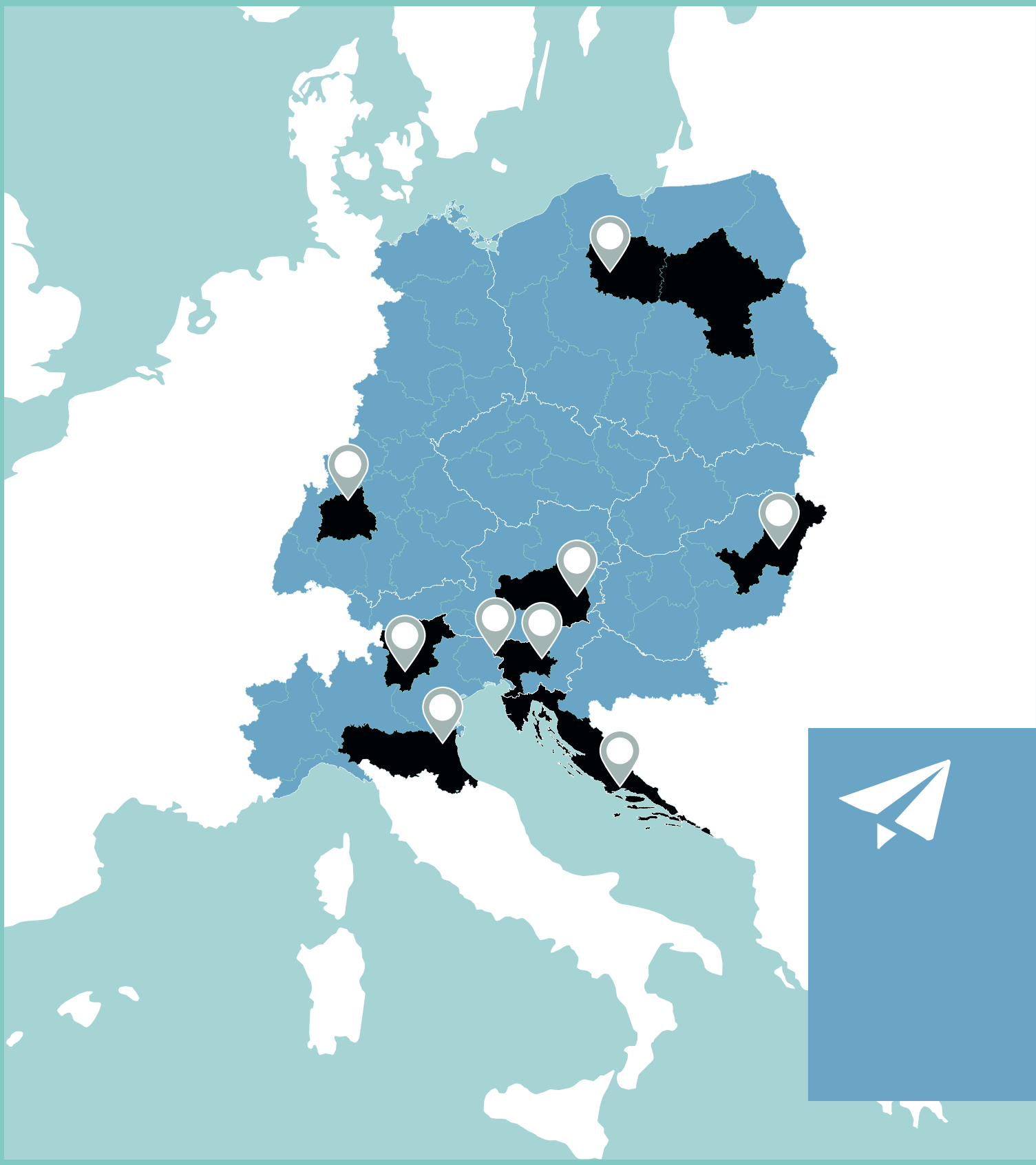

CitiEnGov
ENERGY MANAGEMENT
ENERGY USE:
NEW
&
ENLARGE USE OF
EXISTING
[energy units]
TOOLS & STRATEGIES
TRAININGS
ACTIONS
→ 3 in 7 cities
HOW DID YOU MAKE IT HAPPEN?
↳ citizens were motivated & saw their chance
↳ QUICK RESULTS!
① CITIZENS / HOUSEHOLDS
TRAININGS FOR EVERYONE
② ENERGY SAVING CENTRES
③ PUBLIC LIGHTING SYSTEM
↳ USE OF RENEWABLES!
↳ ENERGY UNITS: [climate change unit in Germany?]
Identify task & give power
↳ RAISE AWARENESS!
#20yearsCE

IL PROGETTO CITIENGOV

CitiEnGov punta a migliorare la capacità delle Pubbliche Amministrazioni delle aree dell'Europa Centrale, coinvolte nel progetto, nell'attuazione di nuove strategie di pianificazione energetica, attraverso la creazione di nuove Unità Energia o il potenziamento di quelle già esistenti.

Inoltre, CitiEnGov promuove un approccio integrato per la realizzazione di piani energetici, l'elaborazione, il monitoraggio e la predisposizione di PAES e PAESC – Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima, la gestione e l'integrazione dei dati energetici, incentivi e azioni pilota per incrementare l'adozione di soluzioni di efficienza energetica a livello locale e regionale.





3 AZIONI PILOTA IMPLEMENTATE

Nell'ambito del progetto sono state attuate 3 azioni pilota:

1. **Programma per Eco-Cittadini** nelle città di Ferrara (IT), Ludwigsburg (D) e nella contea di Hajdú-Bihar (HU)
2. **Ideazione e avvio di un Centro Servizi e Sportello Unico per l'Energia** a Weiz (AT), Bydgoszcz e Grodzisk (PL)
3. **Innovativo sistema di illuminazione pubblica** a Spalato (HR)

QUALI SONO GLI OBIETTIVI DELLE 3 AZIONI PILOTA?

- sensibilizzare i cittadini sulle tematiche legate all'efficienza energetica
- supportare le Unità Energia delle pubbliche amministrazioni e definire politiche e strategie su temi legati alle fonti rinnovabili e al risparmio energetico
- sperimentare soluzioni innovative per l'efficienza energetica nelle città (es. pubblica illuminazione, mobilità sostenibile)

Ferrara, Italia

Ludwigsburg, Germania

Debrecen, Ungheria

1 PROGRAMMA PER ECO-CITTADINI

Lo scopo di questa azione pilota è il coinvolgimento attivo delle famiglie per migliorare i comportamenti domestici in termini di risparmio energetico, riducendo così i consumi e i costi energetici in bolletta attraverso esempi pratici e soluzioni reali:

- 3 città coinvolte (Ferrara, Ludwigsburg, Contea di Hajdú-Bihar)
- 50 famiglie (30 in Italia, 10 in Germania, 10 in Ungheria)
- 20 seminari organizzati per i cittadini sull'efficienza energetica nelle abitazioni
- risparmio medio del 5% di energia per le famiglie coinvolte nel programma (senza interventi sugli impianti o sull'involucro)

Grodzisk Mazowiecki, Polonia

Bydgoszcz, Polonia

Weiz, Austria

2 CENTRO SERVIZI E SPORTELLO UNICO PER L'ENERGIA IN AUSTRIA E POLONIA

Il Centro Servizi e Sportello Unico per l'Energia realizzato a Weiz (AT), Bydgoszcz e Grodzisk Mazowiecki (PL) è uno spazio aperto al pubblico in cui associazioni locali e cittadini possono interagire con le amministrazioni pubbliche sulle tematiche legate all'energia.

Le principali attività dello Sportello Unico nelle 3 città sono le seguenti:

- fornire informazioni in merito a progetti, iniziative, assistenza step-by-step su temi legati all'energia
- educare i cittadini all'importanza dell'uso delle fonti rinnovabili e del risparmio energetico
- fornire consigli e soluzioni di risparmio energetico ai cittadini e alle istituzioni locali
- avviare iniziative locali e regionali per promuovere nuove soluzioni per il risparmio energetico e l'utilizzo delle fonti rinnovabili

Spalato, Croazia

3 INNOVATIVO SISTEMA DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA IN CROAZIA

Un'azione pilota mirata alla modernizzazione e innovazione dell'illuminazione pubblica (Green Public Lighting System) è stata realizzata nella città di Spalato (HR). Questo progetto consente alla città di Spalato di utilizzare l'efficienza energetica e le fonti energetiche rinnovabili come un passo importante verso una gestione più efficiente delle risorse energetiche della città, oltre a favorire un risparmio concreto e migliorare l'attrattività della città. Inoltre, il progetto sperimentato rappresenta un primo passo verso Spalato come "Smart City".

Risultati ottenuti e previsti:

- 18.000 mq coperti dalla nuova illuminazione "smart"
- risparmio energetico dell'80%
- riduzione di 11.5 tonnellate di CO^2 all'anno

SCOPRI DI PIÙ SU

CitiEnGov

CONTATTI

CitiEnGov

SIPRO Agenzia per lo Sviluppo Ferrara (Capofila)

(+39) 0532 243 484

chiara.franceschini@siproferrara.com

www.facebook.com/CitiEnGov

@CitiEnGov

www.interreg-central.eu/CitiEnGov