



SUPPORT
Interreg Europe

Il meeting regionale

13 Luglio 2017

**Maria Zagari – Direttore Dipartimento IV “Tutela
e Valorizzazione ambientale”**

Project manager

“Support Local Governments in Low Carbon Strategies”

PROGRAMMA INTERREG EUROPE

- Asse prioritario 3: “**Low-carbon Economy**” - favorire la transizione verso un’economia a basse emissioni di carbonio.

11 partner: CROAZIA (LEAD partner)

BULGARIA – GERMANIA – GRECIA – MALTA – ROMANIA
SPAGNA – SVEZIA - ITALIA

DURATA DEL PROGETTO

Fase 1: 30 mesi

dal 01/01/2017 al 30/06/2019

Fase 2: 24 mesi

dal 01/07/2019 al 30/06/2021

Budget totale progetto - € 1.898.731,00

FINALITA' DEL PROGETTO

Scambio di esperienze e buone pratiche tra pubbliche amministrazioni che forniscono indirizzo strategico, assistenza tecnica e finanziaria ai Comuni per lo sviluppo di politiche energetiche (ad esempio, i Coordinatori del Patto dei Sindaci) ed agenzie per l'energia, al fine di **sviluppare strategie locali e piani per una più efficiente definizione**, coordinamento ed implementazione degli strumenti volontari per l'efficienza energetica e le rinnovabili nelle aree urbane/metropolitane, quali il **PAES o i Piani di Adattamento ai Cambiamenti climatici**.

PERCHE' NEL PROGETTO

L'11 giugno 2009 la Città metropolitana di Roma Capitale ha approvato con delibera di Consiglio, la sottoscrizione del protocollo di adesione al Patto, in qualità di **Coordinatore Territoriale**.

Impegno a sostenere tecnicamente e finanziariamente i **Comuni** nella redazione dei **PAES** (Sustainable Energy Action Plan).

48 Comuni + 1 Unione di Comuni (+ 50% cittadini)

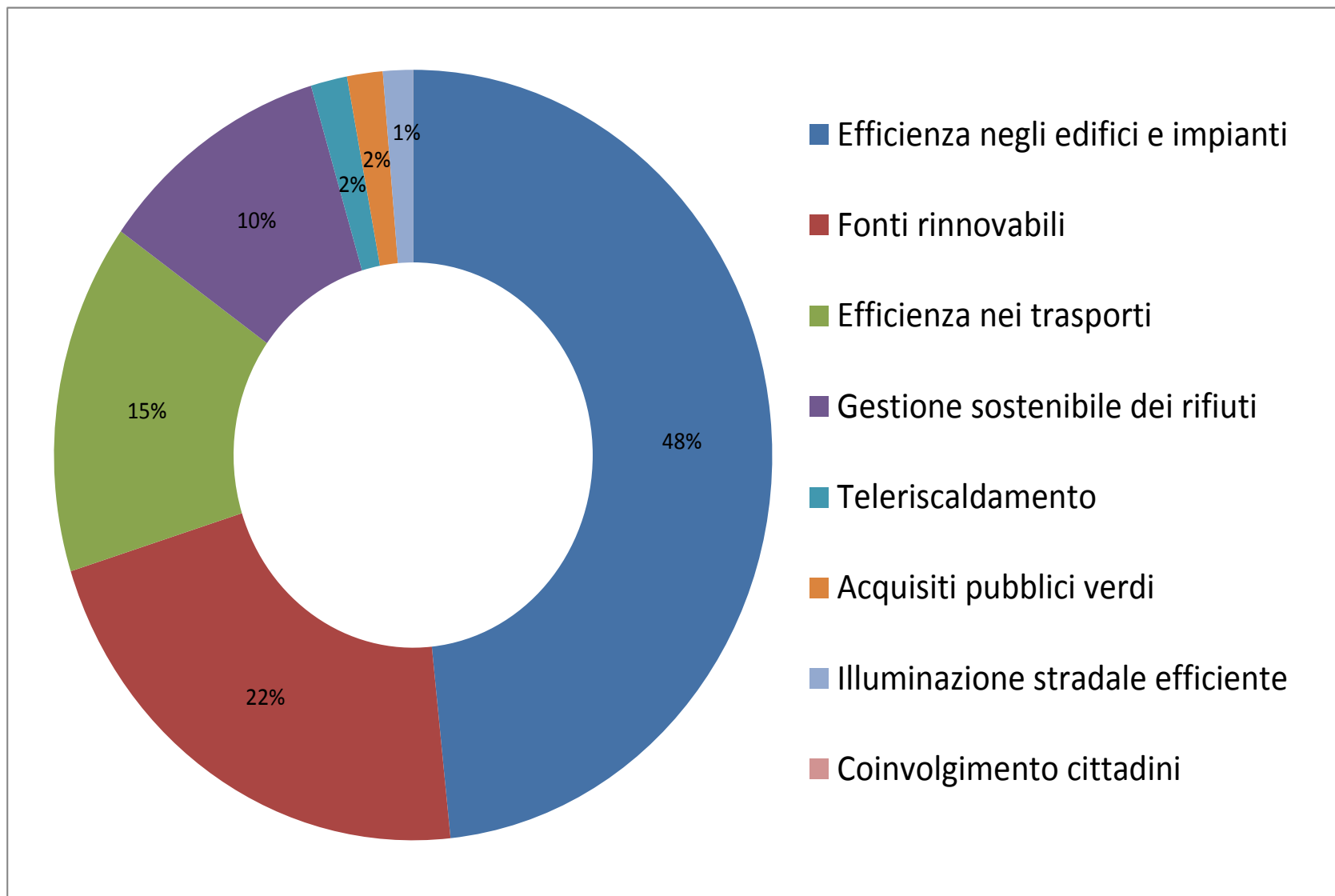
44 Inventari delle Emissioni

31 SEAP approvati

24 Rapporti di monitoraggio



I numeri del Patto dei Sindaci – 30 PAES



I numeri del Patto dei Sindaci – 30 PAES

Edifici e infrastrutture	287.614	tCO₂
Trasporti	85.299	tCO₂
Produzione energetica	126.104	tCO₂
Teleriscaldamento e cogenerazione	9.477	tCO₂
Pianificazione	0	tCO₂
Acquisti verdi	9.276	tCO₂

OBIETTIVI DEL PROGETTO

- **Promuovere l'integrazione dei PAES dei singoli Comuni in PAES di livello distrettuale**, al fine di catalizzare una più ampia gamma di fondi ed investimenti (ad esempio, i fondi BEI) e di incidere in modo più efficace sui consumi e sulle emissioni.
- **Promuovere la piena integrazione dei PAES nel quadro della pianificazione territoriale e della valutazione ambientale**, sia a livello regionale che locale (secondo i principi della governance multi-livello), per rafforzare il loro ruolo nella governance territoriale.

OBIETTIVI DEL PROGETTO

- **Orientare i bandi dei POR** al fine di creare una corsia prioritaria per l'implementazione delle azioni previste nei PAES ed indirizzare i Fondi Strutturali:
 - a) interventi strutturali che siano efficienti dal punto di vista dell'utilizzo delle risorse, con un raggio d'azione più ampio ed un impatto significativo in termini di riduzione dei consumi e delle emissioni, e che prevedano il coinvolgimento di cittadini ed imprese locali;
 - b) campagne di sensibilizzazione su larga scala per modificare profondamente i comportamenti di cittadini ed imprese in relazione ai consumi di energia ed alla mobilità;
 - c) azioni di capacity building e di formazione per Energy managers in grado di lavorare a livello distrettuale;

Canali di finanziamento per programmi/progetti di efficienza energetica

ELENA - European Local Energy Assistance

ELENA è un'iniziativa congiunta della BEI e della Commissione Europea.

ELENA eroga finanziamenti per l'assistenza tecnica allo sviluppo e realizzazione di progetti e programmi per l'efficienza energetica, le energie rinnovabili e i trasporti urbani, e può coprire fino al 90% dei costi di assistenza tecnica e progettazione.

ELENA può co-finanziare: 1) Programmi di investimento per l'efficienza energetica **da più di 30 milioni di euro** per un periodo di 2-4 anni; 2) Progetti di minore dimensione purché integrati in programmi di investimento più ampi.

I fondi ELENA possono essere usati per finanziare studi di fattibilità, ricerche di mercato, preparazione di programmi, business plans, audit energetici, piani finanziari, preparazione di procedure di gara, contratti e strutture di gestione.

FONDO KYOTO

- **Fondo rotativo** per l'attuazione della Convenzione quadro delle Nazioni Unite sui cambiamenti climatici.
- Finanzia **progetti di riqualificazione energetica degli edifici scolastici di ogni ordine e grado** che consentano di raggiungere in 3 anni un miglioramento di almeno 2 classi di efficienza energetica.
- Beneficiari: **soggetti pubblici** proprietari degli immobili o che hanno in uso gli immobili, o i **Fondi di investimento chiusi**, costituiti ai sensi dell'art. 33, c. 2, della Legge 111/2011.
- Tra gli **interventi agevolabili**: analisi, monitoraggio e audit energetici (max 30.000 euro da restituire in 10 anni), sostituzione degli impianti (1 M€ restituire in 20 anni) e interventi di riqualificazione di involucro e impianti (2 M€ per edificio per vent'anni).
- **Scadenza per la presentazione delle domande: 30 giugno 2018.**

POR FESR LAZIO 2014-2020

Azione 4.1.1 Riqualficazione energetica edilizia

- Obiettivo: **ridurre i consumi energetici in edifici e strutture pubbliche o ad uso pubblico** e incrementare l'uso di fonti rinnovabili.
- Beneficiari: Comuni, Consorzi di Comuni, Province, Regione, ATER, Strutture sanitarie regionali.
- **Fondi disponibili: 59 M€** - 34 M€ per interventi a bando, destinati agli Enti Locali, 25 M€ per interventi a regia regionale destinati a Strutture sanitarie regionali (3 M€), edifici regionali (15 M€), ATER (7 M€).
- Finanzia, a valle di audit energetici:
 - ✓ interventi sull'involucro edilizio e sugli impianti tecnologici
 - ✓ misure di riduzione dei consumi energetici
 - ✓ installazione di impianti di produzione di energia rinnovabile, cogenerazione e trigenerazione ad alto rendimento, monitoraggio/gestione energetica, teleriscaldamento/raffrescamento

COINVOLGERE I PRIVATI: CONTRATTI DI PRESTAZIONE ENERGETICA

- **Direttiva 2012/27/CE, recepita in Italia dal D.lgs. n. 115/2008.**
- Finanziamento Tramite Terzi (FTT).
- Il soggetto fornitore (*Energy Saving Company, ESCO*) si impegna a realizzare – con mezzi finanziari propri o di soggetti terzi – servizi ed interventi di miglioramento dell'efficienza energetica di un impianto o di un edificio di proprietà di altro soggetto (beneficiario), a fronte di un **corrispettivo correlato all'entità dei risparmi energetici ottenuti.**
- Il contratto (EPC - Energy Performance Contract) obbliga la ESCO ad occuparsi di tutte le attività di progettazione, realizzazione, gestione e manutenzione dell'intervento, assumendo su di sé il **rischio tecnico e finanziario** e la responsabilità della **garanzia del risultato.**
- Per la durata del contratto il beneficiario corrisponde alla ESCO parte del risparmio generato, facendole recuperare l'investimento iniziale.

SUPPORT

Interreg Europe



European Union
European Regional
Development Fund

Thank you!

Patrizia Giancotti / Raffaella Fomini

Project Manager Assistant

pattodeisindaci@cittametropolitanaroma.gov.it

<https://www.interregeurope.eu/support/>



Project smedia