



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

## *Patto dei Sindaci*

# *Il ruolo della Regione del Veneto*



*giuliano vendrame  
sezione energia  
regione del veneto*

**Treviso, 25 marzo 2015**



Dal 2008 attraverso il Patto dei Sindaci, le città firmatarie si sono impegnate ad attuare i **Piani d'Azione per l'Energia Sostenibile (PAES)**:

concentrandosi sull'efficienza energetica e l'uso di fonti energetiche rinnovabili locali  
facendo leva su un quadro di riferimento standard e senza eguali in Europa.

Attraverso il coinvolgimento attivo di province, regioni e di altri soggetti che sostengono le città nel loro impegno, il Patto é riuscito a mobilitare tutte le parti interessate attorno ad un **obiettivo comune**, distinguendosi come modello di governance multi-livello **senza precedenti in Europa**.

La costante crescita dei firmatari e i notevoli risultati ottenuti finora contribuiscono a farne uno

**strumento politico fondamentale**

020  
-20  
CO2





**JRC**  
**EUROPEAN COMMISSION**



1. il PAES deve essere approvato dal **Consiglio Comunale** (o organo equivalente)
2. il PAES deve contenere una visione a lungo termine con **obiettivi chiari** di riduzione di CO<sub>2</sub> al 2020 (min. 20%)
3. Il PAES deve includere i risultati dell'IBE, coprendo i settori chiave (municipale, terziario, residenziale, trasporti)
4. il PAES deve includere una serie di **azioni realizzabili** che coprano almeno 2 dei 4 settori chiave di attività a breve e medio termine di cui uno è il settore municipale
5. il modulo del PAES deve essere compilato correttamente in inglese in coerenza con il piano d'azione
6. I dati inseriti nel Modulo PAES devono essere coerenti e completi



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

**La Regione Veneto è struttura di supporto per i Comuni del Veneto aderenti al Patto dei Sindaci** (Delibera Giunta Regionale del Veneto n. 1594/2012)





**La Sezione Energia sta operando nel territorio regionale al fine di:**

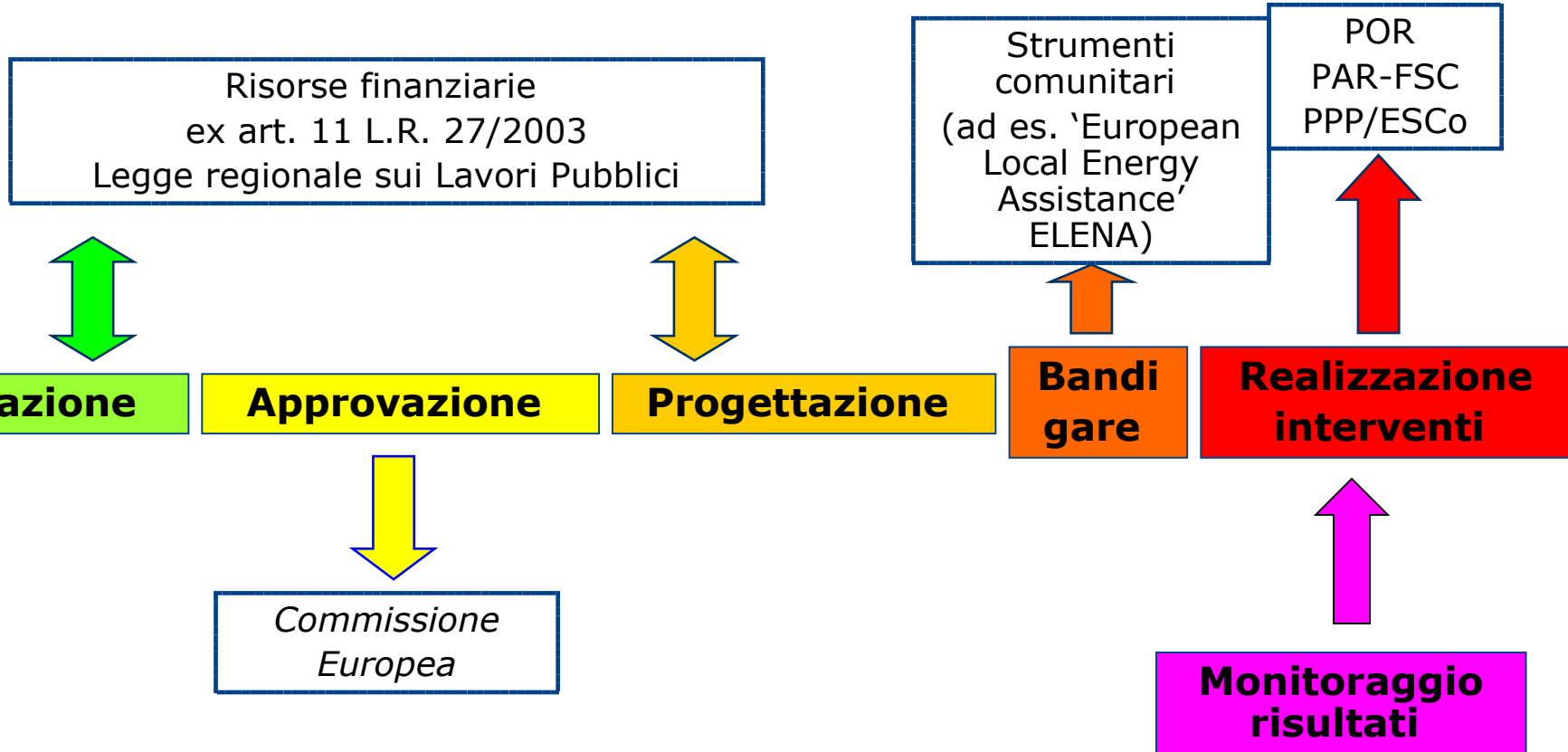
- 1. promuovere** l'adesione al Patto dei Sindaci tra i Comuni ed in particolare l'opzione **"Joint SEAP Option 2"**
  - Essere **supporto tecnico** per la preparazione e l'implementazione dei **PAES**  
**Indicazioni per redazione PAES.pdf**
  - definire gli obiettivi e la metodologia di valutazione, le modalità di monitoraggio e i rapporti di verifica
  - Partecipare a progetti comunitari (**Majors in Action**) per meglio supportare i comuni aderenti.
  - Rendere disponibili **finanziamenti** per i firmatari
-

# Indicazioni per la redazione del PAES a supporto degli Enti Locali

REGIONE del VENETO  
giunta regionale



# PAES - PERCORSO





# **DGR 1364, 28 luglio 2014 – Patto dei Sindaci**

**OGGETTO:** Contributi regionali a bando per redazione:

- Piani d'Azione per l'Energia Sostenibile (PAES)
- Progetti Preliminari di lavori pubblici attuativi dei PAES

**BENEFICIARI:** Comuni della Regione Veneto, sia in forma singola, che associati (“PAES d’area vasta”)

**DOTAZIONE ECONOMICA:** 1.000.000,00 €

**FINANZIAMENTO:** 70% spese ammissibili

- Redazione PAES: max 7.000,00 € per Comune
- Redazione progetti preliminari: max 30.000,00 € per Comune

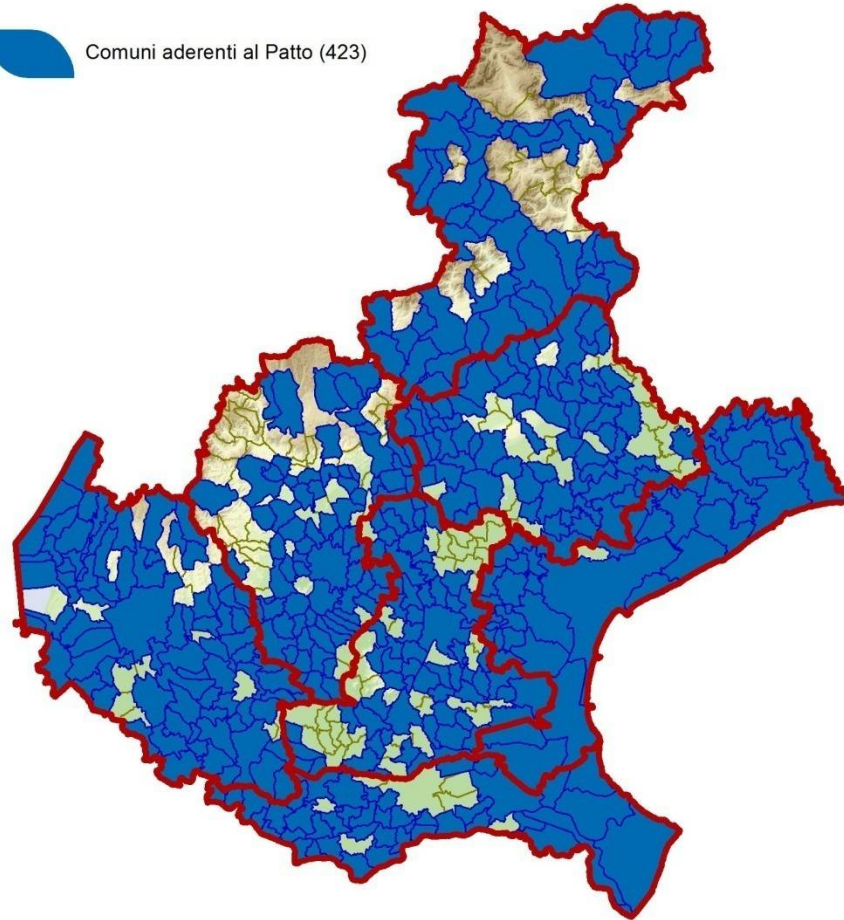
**DOMANDE PERVENUTE:**

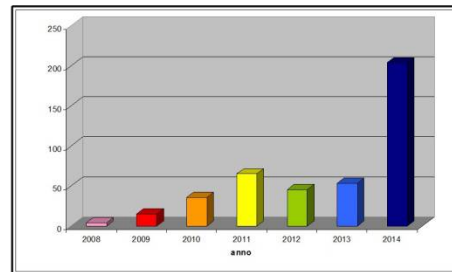
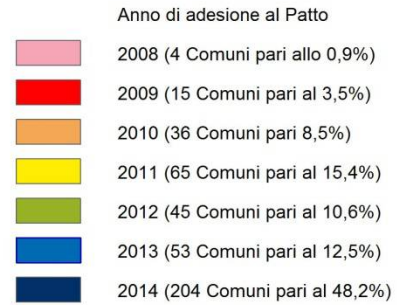
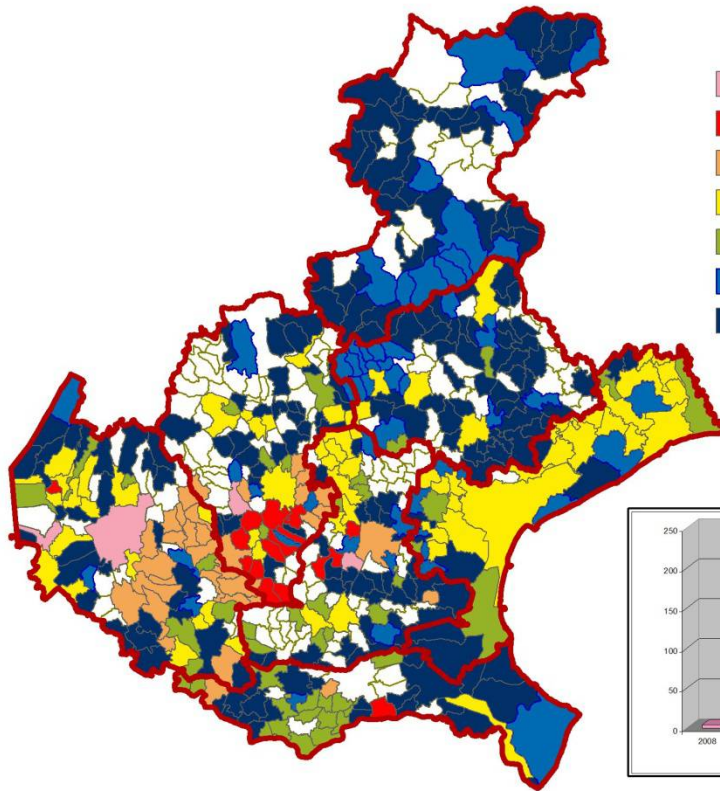
- 166 per redazione PAES (69 finanziate)
- 77 per progetti preliminari (44 finanziate)





Comuni aderenti al Patto (423)





# **DGR 1421, 5 Agosto 2014 - PAR FSC 2007/2013 - BANDI**

**OGGETTO:** Contributi regionali a bando per :

**A** efficientamento energetico reti di illuminazione pubblica

**B** diagnosi energetica e conseguenti interventi sull'involucro, sulle chiusure trasparenti e sugli impianti degli edifici pubblici, finalizzati al contenimento dei consumi energetici.

**BENEFICIARI:**

Enti Locali sia in forma singola, che associata

Aziende Territoriali per l'Edilizia Residenziale-A.T.E.R (per graduatoria B)

**TAGLI INTERVENTI:** > 100.000 €

**FINANZIAMENTO:** 80% - 90% spese ammissibili

# **PAR FSC 2007/2013 - REGIA REGIONALE 2013**

**OGGETTO:** Finanziamento 19 progetti pervenuti da Enti Locali e A.T.E.R per un impegno finanziario Regionale di € 6,8 milioni di euro a fronte di un costo complessivo dei progetti pari a € 7.7 milioni di euro.

## **TIPOLOGIA INTERVENTI**

- completamento reti di teleriscaldamento derivante da impianti di produzione mediante fonti energetiche rinnovabili
- climatizzazione estiva ed invernale degli ambienti e produzione di acqua calda sanitaria con utilizzo della fonte idrotermica, aerotermica o geotermica.

## .... Ma anche altro ....

Gruppo Lavoro 4: proposta di riforma dei sistemi di sostegno degli interventi di riqualificazione energetica degli edifici (prevedere strumenti più efficaci come finanziamenti in conto interesse, accesso a fondi di garanzia, accesso a fondi rotativi)

(scaduto 10 novembre 2014, € 1.131.351)

(Scaduto 2 dicembre 2014, € 2.000.000,00)

2014, € 4.000.000,00)

(Scaduto 10 dicembre

(Scaduto 10 dicembre 2014, € 2.000.000,00)

2015, € 23.800.000,00)

(Scade 30 giugno

---





## La Regione del Veneto

*Partner del progetto  
a supporto dei Sindaci*

**per  
l'implementazione  
e il monitoraggio dei  
PAES**



Costruire e rafforzare le capacità dei Coordinatori e Sostenitori nell'assistere i propri comuni

Trasferire le buone pratiche da un paese all'altro attraverso la formazione, il coaching e il supporto peer-to-peer tra C&S a livello europeo

Assistere città di medio-piccole dimensioni a implementare e monitorare i propri PAES

Garantire che le politiche per l'energia sostenibile siano attuate nei comuni durante e dopo la durata del progetto

Diffondere ampiamente i risultati e incrementare il numero di C&S del Patto dei Sindaci



# **Programmazione comunitaria 2014-2020, fondi FESR**

- CR n 77,17 giugno 2014: Giunta Regionale adotta proposta POR – FESR del Veneto 2014-2020**
  - Deliberazione Consiglio Regionale n. 42, 10 luglio 2014: Consiglio Regionale approva proposta POR – FESR**
  - Decisione C(2014)7854, 22 ottobre 2014: la Commissione Europea ha presentato osservazioni sul POR Veneto 2014-2020.**
-

**Obiettivo Tematico 4: Sostenere la  
transizione verso un' economia a  
basse emissioni di carbonio**

# **PROMOZIONE DELL'ECO-EFFICIENZA E RIDUZIONE DI CONSUMI DI ENERGIA PRIMARIA NEGLI EDIFICI E STRUTTURE PUBBLICHE**

## **Come**

- **ristrutturazione di edifici pubblici residenziali e non residenziali e scolastici**
- **installazione sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici (smart buildings)**
- **sistemi di produzione di energia da fonte rinnovabile, da destinare all'autoconsumo.**
- **preventivo audit energetico**

**Tipologia di beneficiari / Destinatari:** Enti locali, Regione del Veneto, Ater, Municipalizzate pubbliche, scuole pubbliche.

**Somme a disposizione:** € 30.000.000,00

---

# **SOLUZIONI TECNOLOGICHE PER RIDUZIONE CONSUMI ENERGETICI RETI ILLUMINAZIONE PUBBLICA**

## **Come**

Riduzione consumi energetici ammodernando la rete di illuminazione pubblica con pratiche e tecnologie innovative e contestuale diminuzione dell'inquinamento luminoso

## **Principi guida per la selezione**

- Piano Comunale per il contenimento dell'Inquinamento Luminoso (**PICIL**), ai sensi L.R. 17/09 “Nuove norme per il contenimento dell'inquinamento luminoso, il risparmio energetico nell'illuminazione per esterni e per la tutela dell'ambiente e dell'attività svolta dagli osservatori astronomici”.
- Piani di Azione per l'Energia Sostenibile **PAES**

**Beneficiari:** Enti locali, Regione del Veneto, Municipalizzate pubbliche, Consorzi pubblici di Comuni, Concessionari (Esco) e PMI.

**Somme a disposizione:** € 13.558.512,00..

---

# **RIDUZIONE CONSUMI ENERGETICI ED EMISSIONI DI GAS CLIMALTERANTI DELLE IMPRESE E DELLE AREE PRODUTTIVE**

## **Come**

- diagnosi energetiche e conseguente realizzazione degli interventi;
- installazione di impianti ad alta efficienza, di sistemi e componenti in grado di contenere i consumi energetici nei processi produttivi
- utilizzo di energia recuperata dai cicli produttivi;
- installazione di impianti di produzione di energia da fonte rinnovabile per l'autoconsumo.

**Tipologia di beneficiari:** PMI

**Somme a disposizione:** € 24.000.000,00..

---

# **EFFICIENTAMENTO ENERGETICO TRAMITE TELERISCALDAMENTO E TELERAFFRESCAMENTO E INSTALLAZIONE IMPIANTI DI COGENERAZIONE E TRIGENERAZIONE**

## **Come**

- costruzione impianti di cogenerazione e/o trigenerazione alimentati da fonte rinnovabile:
- realizzazione/estensione reti di teleriscaldamento/ teleraffrescamento alimentate prioritariamente da impianti da fonte rinnovabile.

**Territori specifici mirati:** Quartieri residenziali, aree produttive, territori ove sono disponibili FER

## **beneficiari**

Imprese private, Enti locali, Amministrazioni comunali e/o soggetti gestori di servizi energetici sia pubblici che privati.

~~**Somme a disposizione: € 15.000.000,00**~~

---

# **REALIZZAZIONE DI RETI INTELLIGENTI DI DISTRIBUZIONE DELL'ENERGIA (SMART GRIDS)**

## **Risultati attesi**

Incremento della quota di fabbisogno energetico coperto da generazione distribuita e prodotta da fonti rinnovabili sviluppando e realizzando sistemi di distribuzione intelligenti con i correlati sistemi di accumulo

## **Beneficiari**

Amministrazioni comunali, Ater, soggetti gestori di servizi energetici (pubblici/privati), imprese private.

## **Modalità**

realizzazione di progetti pilota a regia regionale.

**Somme a disposizione:** € 10.000.000,00.

---



**GRAZIE PER  
L'ATTENZIONE!!!!!!!**

