

AGENZIA  
PER L'ENERGIA  
E LO SVILUPPO  
SOSTENIBILE

**AESS**

**Claudia Carani**

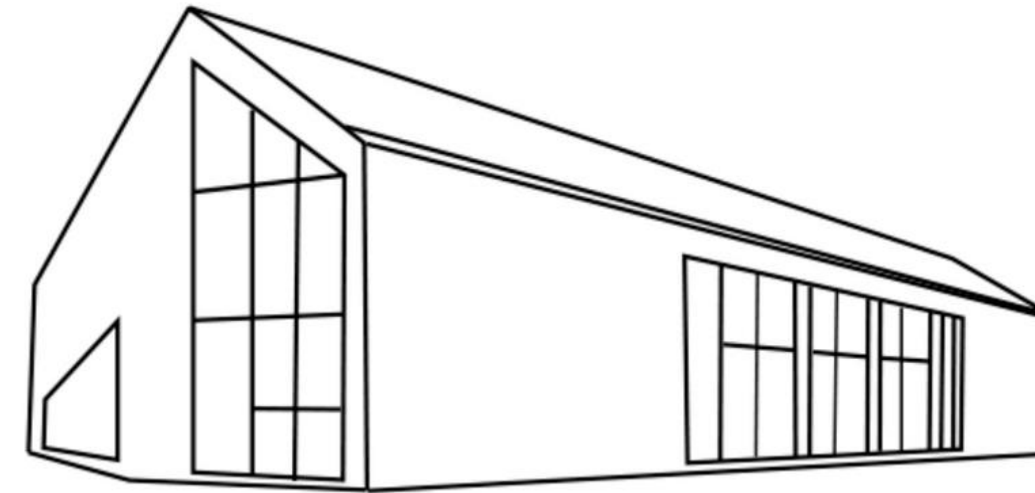
## **NECPlatform**

**La pianificazione energetica e climatica dal  
nazionale al locale**

**Padova, 18 Maggio 2023**

# CHI siamo

01



Nata nel 1999 con il supporto del Programma Europeo SAVE II, AESS è un'Associazione no-profit legalmente riconosciuta che opera per lo sviluppo energetico sostenibile del nostro territorio.



## Soci Fondatori



## Soci Onorari

Unione Nazionale Consumatori

Associazione Legambiente

Federconsumatori

Associazione nazionale dei Comuni Virtuosi

Unione dei Comuni Savena - Idice

# Oltre 160 Soci ordinari



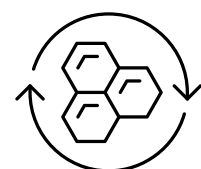
# Diffusione e Rete

*Il nostro impegno quotidiano è diffondere la cultura della sostenibilità con il coinvolgimento di università e centri di ricerca, enti pubblici e istituzioni, associazioni di categoria, imprese, professionisti e reti europee.*

”



# Cosa facciamo



**RIGENERAZIONE  
URBANA**

---



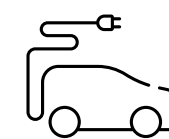
**EFFICIENZA  
ENERGETICA**

---



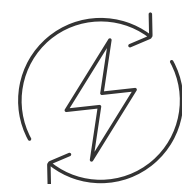
**COMUNITA'  
ENERGETICHE**

---



**MOBILITA'  
SOSTENIBILE**

---



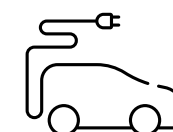
**AZIONI PER IL CLIMA**

---



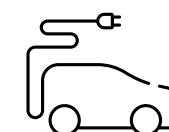
**ACADEMY**

---



**ASSISTENZA PNRR**


---



**OSSERVATORIO  
APPALTI PUBBLICI**

---



Rhône-Alpes 

Coupe  
Icare 

Septembre  
2014



# Partner





# 03

# Top Condomini

- **Investimento ELENA-BEI**

Obiettivo 63M€ di investimenti

- **Obiettivo**

Assistenza tecnica per la riqualificazione dei condomini pubblici e privati su area regionale Emilia Romagna

- **Stato dell'arte**

Procedure in corso per Acer Bologna, Ferrara e Modena

- **Partner**

ELENA-BEI e FMI Forlì

- **Procedura**

Procedura in preparazione per assistenza ai condomini privati.

- **Diffusione**

Tutto il territorio regionale attraverso due Hub (Modena e Forlì)

# 04

# Idrogeno

- **Supporto regionale**

Supporto per la Regione Emilia Romagna alla piattaforma europea S3 sulle Hydrogen Valleys EU

- **MOU**

A Ravenna e Modena

- **Progetto Pilota**

Caldaia a idrogeno nella Provincia di Modena



# 05

# Comunità Energetiche

- **GECO - Green Energy COmmunity**

Progetto GECO Green Energy COmmunity nel quartiere Pilastro di Bologna in collaborazione con ENEA, UNIBO e CLIMATE KIC

- **Modelli**

Sviluppo di modelli applicabili ai Comuni, come propulsione delle CER

- **Masterplan**

Assistenza per l'applicazione dei modelli con azioni di masterplan nella fase temporale di completamento del quadro normativo e di incentivazione



# 06

## PNRR

- **Team**  
Team multidisciplinare AESS dedicato
- **Accordi**  
Accordi Quadro per assistenza alla presentazione dei bandi
- **Per i Soci**  
Azioni informative per gli Associati
- **Convenzione**  
Convenzione AESS per la fase di realizzazione degli interventi



# Performance Contract

- Assistenza alle stazioni appaltanti per la scelta delle procedure di affidamento in ambito energetico
- EPC \_ Energy Performance Contract
- MPC\_Mobility Performance Contract

# Patto dei Sindaci e PAESC

08



- > 100 amministrazioni con Piani d'Azione per l'Energia Sostenibile ed il Clima
- Clima: NBS, DNSH e «100 neutral carbon city»
- Carbon Credit progetto «Crediti Comuni»
- Sportello energia 2.0

# Mobilità Sostenibile

09

- **PUMS**
- **BiciPlan**
- **Mobility Performance Contract  
(progetto Horizon EUCF del Comune  
di Castel San Pietro Terme)**

# ACADEMY

**Formazione, sensibilizzazione, partecipazione e diffusione**

10



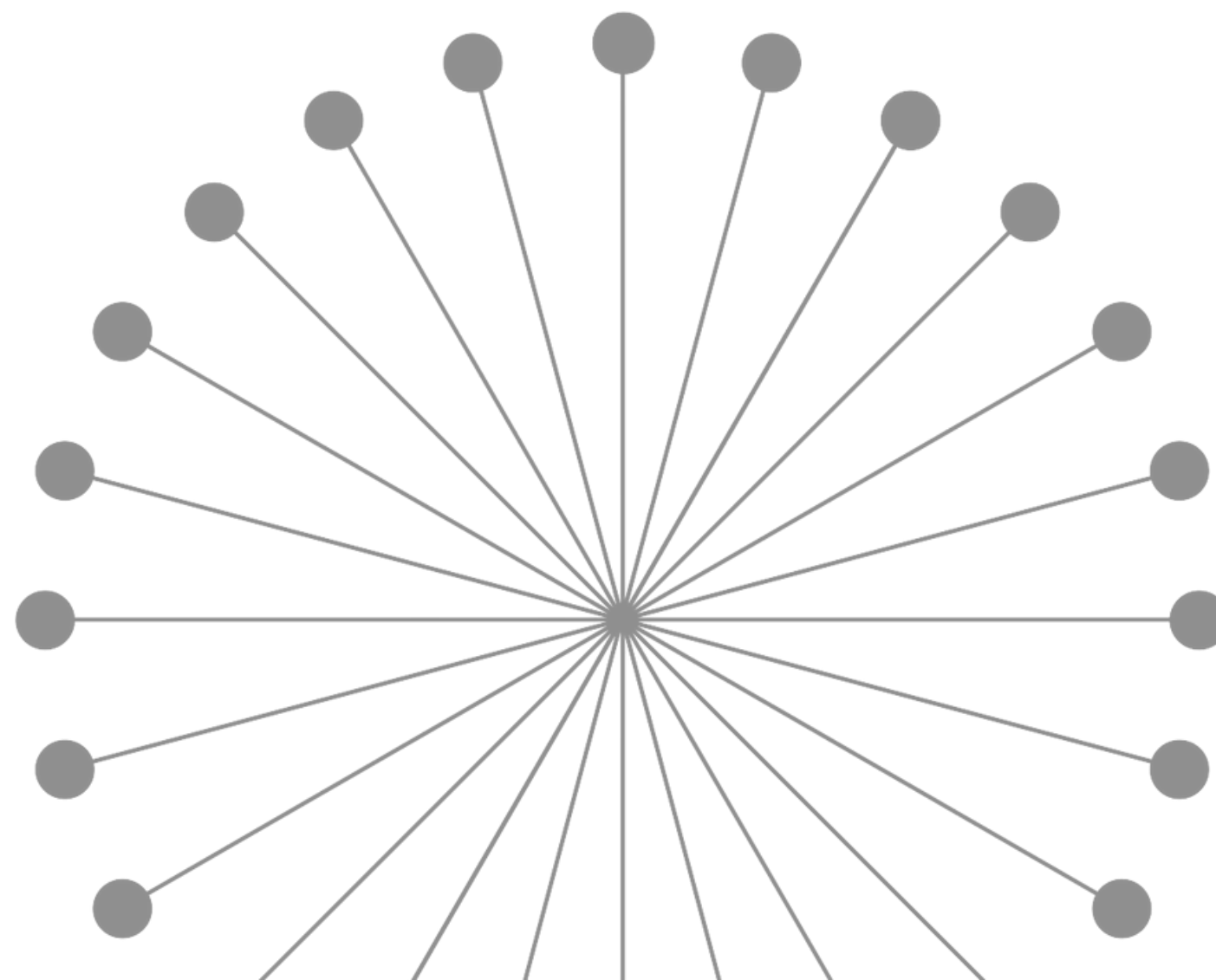
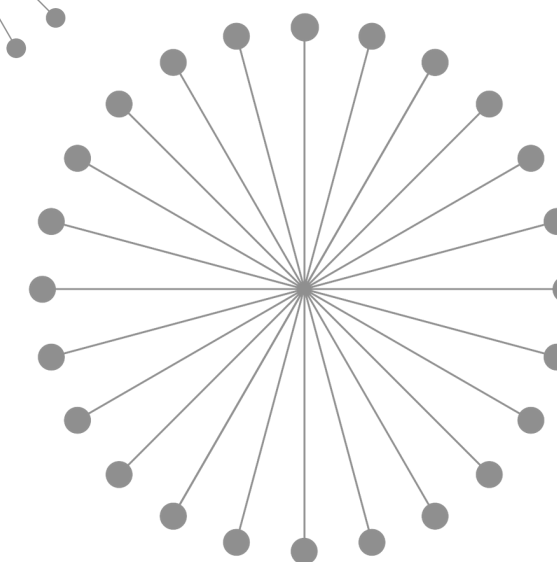
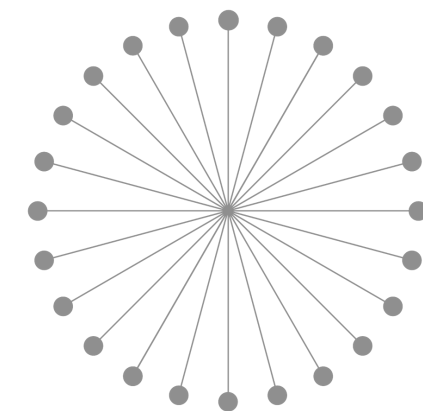
- **Osservatorio Appalti Pubblici**
- **Settimana della Bioarchitettura e della Sostenibilità**
- **Partecipazione all'Assemblea Nazionale ANCI**







Rete Nazionale delle Agenzie Energetiche Locali



## Agenzie associate a RENAEAL





Rete Nazionale delle Agenzie Energetiche Locali  
*Italian Network of Local Energy Agencies*

La **Rete italiana delle Agenzie Energetiche Locali (RENAEL)** è stata creata nel 1999 con l'obiettivo di promuovere contatti e collaborazioni con altre Istituzioni nazionali e regionali, per costruire una massa critica e favorire lo scambio di esperienze, competenze e buone pratiche tra i membri.

Le Agenzie associate a RENAEEL sono di natura pubblica, sono distribuite su tutto il territorio nazionale e sono accumulate dallo scopo di accompagnare i territori in processi di sostenibilità.



# MISSION

---



RENAEL ha tra i suoi obiettivi la promozione di progetti ed attività che favoriscano la **transizione ecologica** e la **sostenibilità**.

Per raggiungere tale obiettivo, si interfaccia con le Istituzioni nazionali e con la Commissione Europea per l'attuazione delle direttive comunitarie e di quella nazionale in tema di **efficienza energetica, sostenibilità e transizione energetica**.

Attraverso la diffusione *best practices*, mette a disposizione il *know-how* degli Associati su progetti e tecnologie per la riqualificazione energetica, la sostenibilità urbanistica delle città, la *circular economy*, la mobilità sostenibile, le comunità energetiche e lo sviluppo di nuovi modelli per la concretizzazione delle **politiche energetiche europee** che contribuisce a rafforzare e migliorare anche grazie alla gestione di finanziamenti nazionali ed europei.

Fornisce supporto tecnico agli Enti Locali organizzando **attività di informazione e formazione** proponendosi quale centro di diffusione delle conoscenze sui temi delle fonti energetiche rinnovabili, della transizione ecologica e energetica dei nostri territori.

# Cosa facciamo



## **PATTO DEI SINDACI – PAESC (Piani d’Azione per l’Energia Sostenibile**

---

Le Agenzie per l’Energia forniscono consulenza agli Enti Locali per l’adesione al progetto europeo “Patto dei Sindaci” e per la redazione del Piano d’Azione per l’Energia Sostenibile e il Clima (PAESC).

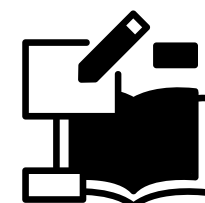
Renael è coordinatore Nazionale di tutte le strutture di supporto per il Patto dei Sindaci, al fianco di Enea (Coordinatore Nazionale del progetto) e dell’Ufficio Patto dei Sindaci di Bruxelles.



## **PARTECIPAZIONE A PROGRAMMI DI FINANZIAMENTO**

---

Grazie all’Osservatorio permanente sui Finanziamenti nazionali ed europei in materia di energia e ambiente, le Agenzie per l’Energia sono protagoniste di numerosi progetti approvati e forniscono assistenza ad enti pubblici e privati per la redazione di proposte progettuali e per la loro attuazione.



## **FORMAZIONE E CERTIFICAZIONI**

---

Organiamo corsi di formazione e aggiornamento professionale per tecnici qualificati in materia di fonti rinnovabili ed uso razionale dell’energia in grado di fornire tutti gli strumenti tecnici, economici e normativi. Accordo Tuv Itala Renael per svolgere attività di valutazione delle competenze del personale in accordo allo schema “Esperto in Gestione dell’Energia (EGE)” ai sensi della UNI 11339:2009.



## **PERCORSI DI ACCELERAZIONE E FACILITAZIONE DEI CANTIERI DEL PNRR**

---

Percorso permanente di accompagnamento per guidare gli Enti Locali all’analisi e alla comprensione dei macro temi alla base dei bandi PNRR che si muoveranno sui temi della decarbonizzazione, cambiamenti climatici, riqualificazione energetica del patrimonio pubblico.

# Cosa facciamo



## DIAGNOSI, CONTROLLO DEGLI IMPIANTI E CERTIFICAZIONE ENERGETICA

---

Le Agenzie per l'Energia sono dotate di tecnici qualificati per l'esecuzione delle Diagnosi e per la redazione degli Attestati di Prestazione Energetica (APE) con i modelli di calcolo e gli strumenti di ultima generazione.

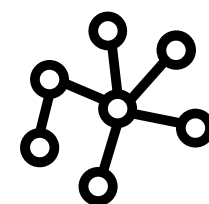
Le Agenzie per l'Energia sono gli enti più qualificati per l'effettuazione delle ispezioni degli impianti di climatizzazione estiva ed invernale grazie alla decennale esperienza acquisita d'intesa con gli Enti locali tenuti a tale obbligo di legge



## CREAZIONE DI SPORTELLI ENERGIA

---

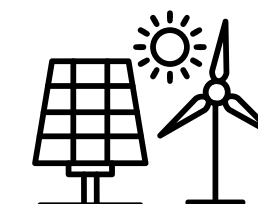
La Rete Nazionale Renael, oltre a favorire la creazione di nuove Agenzie per l'Energia, promuove la costituzione presso gli enti locali di "Sportelli Energia" in grado di fornire informazioni ed assistenza a cittadini, tecnici ed imprese in materia di risparmio energetico



## PIANIFICAZIONE E SUPPORTO PER PSCL

---

Progettazione di Piani Spostamento Casa Lavoro per aiutare il mondo delle imprese a interpretare in maniera concreta e oggettiva il tema della mobilità sostenibile.



## REALIZZAZIONE DI IMPIANTI DA FONTI RINNOVABILI (FER)

---

Le Agenzie per l'Energia curano la progettazione, la direzione lavori e la richiesta di finanziamenti e di tariffe incentivanti per la realizzazione di impianti da fonti rinnovabili (solare termico, fotovoltaico, eolico, geotermico, biomasse, ecc.)

AGENZIA  
PER L'ENERGIA  
E LO SVILUPPO  
SOSTENIBILE



**AEISS**

**GRAZIE**  
**Claudia Carani**

## **Contatti**



+39 059 451 207



aess.energy



info@aess.energy

