



# *The leading role of Marche Region Municipalities in Italy towards 2030 objectives*

## *The experience of EMPOWERING & LIFE SEC ADAPT projects*



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement 101019150

# STRATEGIA SVIM PER LA SOSTENIBILITÀ ENERGETICA

- ☐ Qualificazione degli enti locali e dei rappresentanti del settore privato sulla **pianificazione energetica sostenibile**
- ☐ Supporto nella raccolta dati ed elaborazione di piani e politiche per la **sostenibilità energetica**
- ☐ Supporto nell'**adattamento e qualificazione del processo produttivo** del sistema imprenditoriale



**FAVORIRE IL PASSAGGIO VERSO UN' ECONOMIA A BASSE EMISSIONI DI CARBONIO**



## LA COSTITUZIONE DELLA COMUNITA' SOSTENIBILE PER L'ENERGIA

A partire dal 2010 , SVIM ha coinvolto 13 comuni marchigiani in una serie di azioni concrete e misurabili per la riduzione delle emissioni climalteranti e per la produzione di energia da fonti rinnovabili, che hanno portato alla redazione dei **Piani di Azione per l'Energia Sostenibile** e all'adesione all'Iniziativa europea **PATTO DEI SINDACI** nell'ambito dei progetti **CITY\_SEC** (Programma IEE) e **ALTERENERGY** (Programma IPA Adriatic CBC).

A seguito di gravi disagi causati da eventi climatici drastici ed inattesi, SVIM ed i comuni della SEC hanno ritenuto prioritario **intervenire nel settore dell'adattamento climatico per aumentare la capacità delle amministrazioni di prevenire e ridurre gli impatti locali dei cambiamenti climatici**, ponendosi quindi in linea con le più recenti strategie europee in questo settore (COM (2013) 216 “An EU strategy on adaptation to climate change”) e la futura Strategia Nazionale per l'adattamento ai Cambiamenti Climatici (2014).



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement 1010175000



# IL PROGETTO LIFE SEC ADAPT

**CALL:** Programma LIFE 2014-2020, Sottoprogramma “Azione per il Clima” obiettivo “Adattamento”

**ACRONIMO:** Life SEC Adapt

**DURATA:** 01/09/2015 – 30/06/2019 (46 mesi)

**BUDGET DI PROGETTO:** € 3.213.785,00

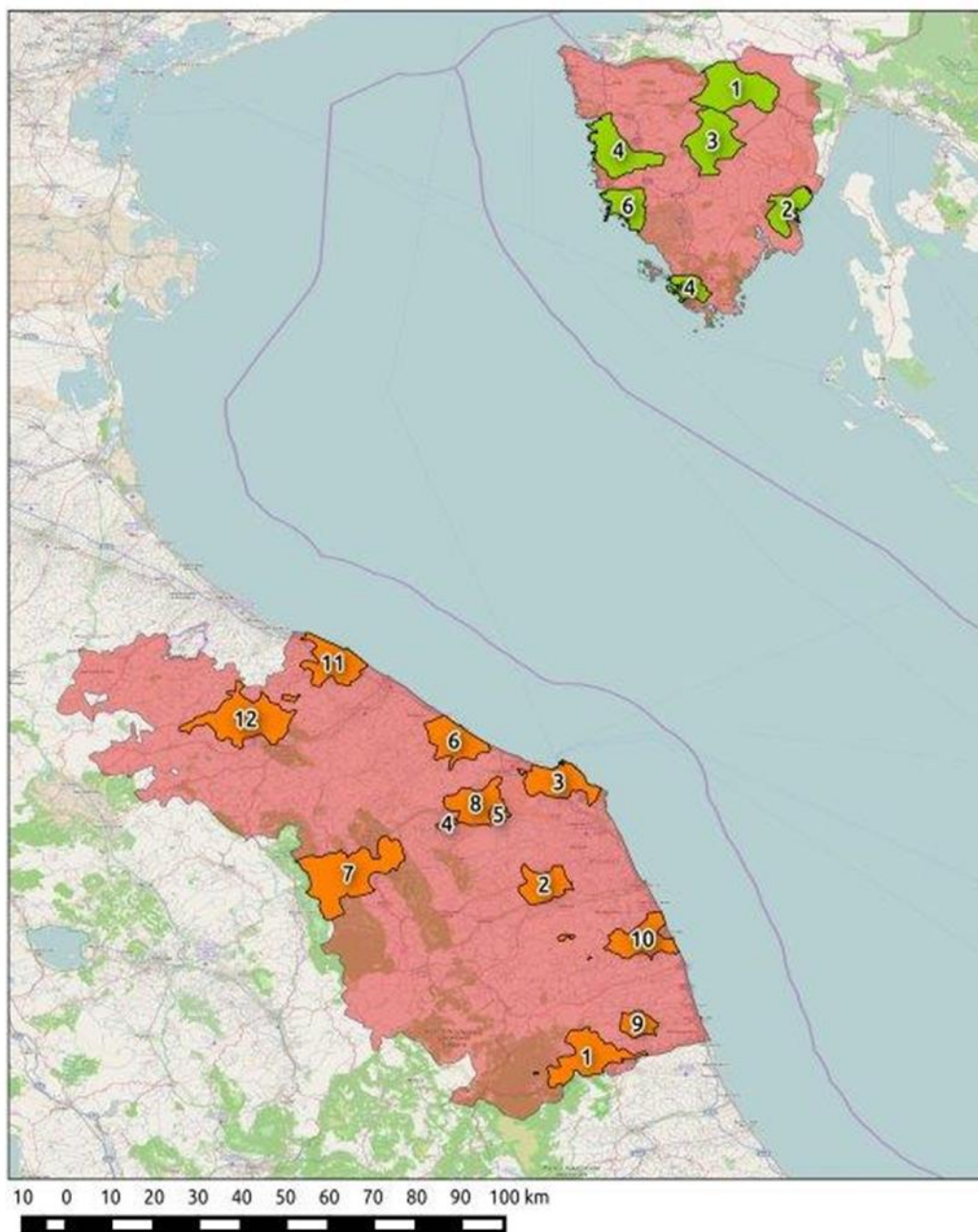
**CONTRIBUTO FINANZIARIO UE:** 1.928.225,00 (pari al 60% del budget totale)



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement 101017700



# Map of Life SEC ADAPT Parters



## ID Municipalities Marche Region

- 1 Ascoli Piceno
- 2 Macerata
- 3 Ancona
- 4 San Paolo Di Jesi
- 5 Santa Maria Nuova
- 6 Senigallia
- 7 Fabriano
- 8 Jesi
- 9 Offida
- 10 Fermo
- 11 Pesaro
- 12 Urbino

## ID Municipalities Istria Region

- 1 Buzet
- 2 Labin
- 3 Pazin
- 4 Porec
- 4 Pula
- 6 Rovinj



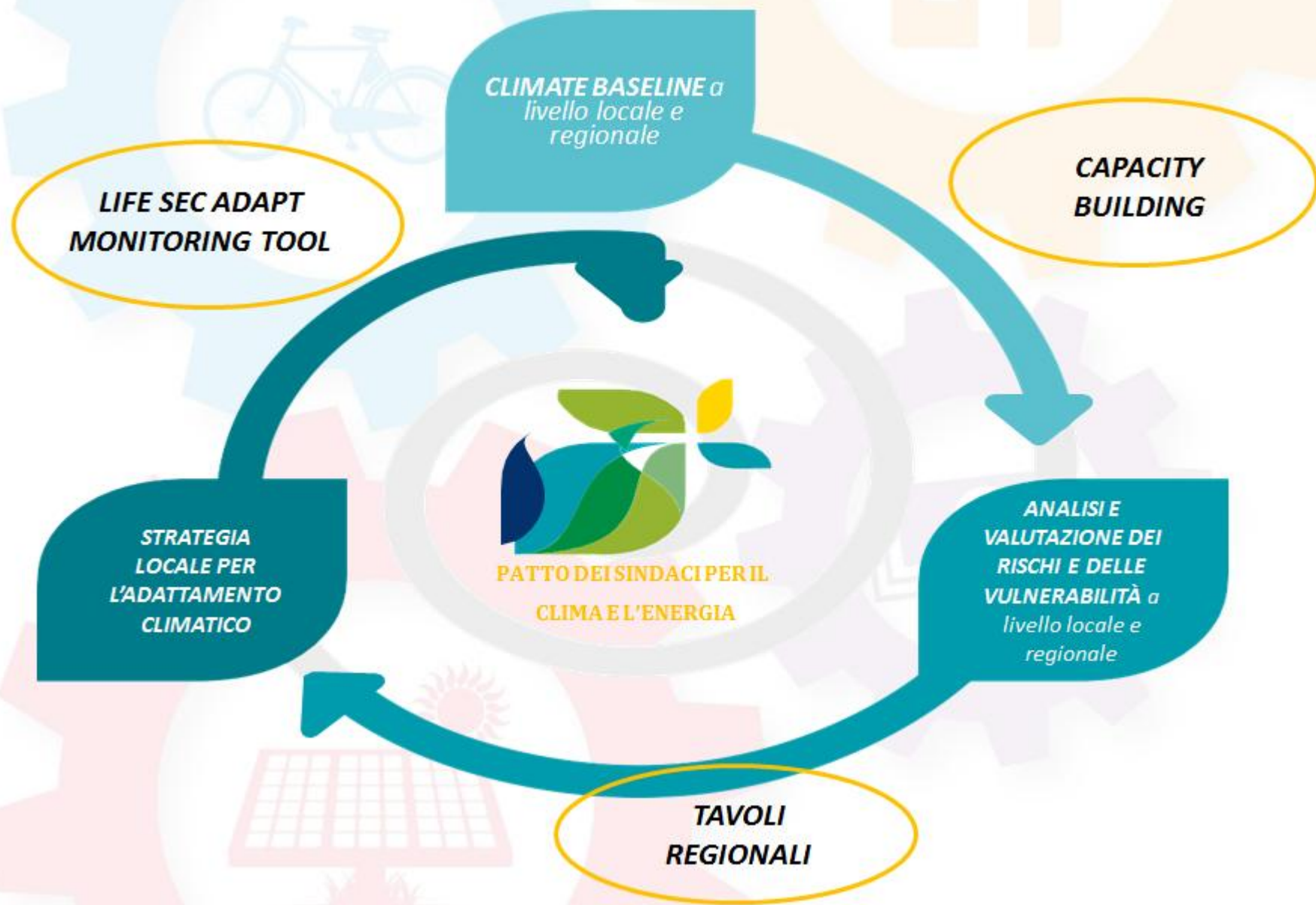
# LIFE SEC ADAPT: OBIETTIVI

- ❑ Sensibilizzare i decisori politici a livello regionale e locale sulla importanza di adottare strategie di adattamento climatico attraverso processi di **capacity building**, volti a migliorare le **conoscenze degli amministratori locali e regionali**;
- ❑ **Sviluppare strategie e piani di adattamento a cambiamenti climatici** nei 17 comuni partner di progetto, aumentando la capacità di adattamento ai cambiamenti climatici dei Comuni coinvolti attraverso l'adesione all'Iniziativa europea “**Nuovo Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia**” per ridurre, nel lungo periodo, gli impatti sociali, economici ed ambientali dei cambiamenti climatici;
- ❑ Favorire l'adozione di politiche ed azioni integrate su area vasta attraverso la redazione di un **Policy Recommendation Paper** per l'implementazione di una strategia macro-regionale condivisa su clima ed energia.



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement 101019150

# LIFE SEC ADAPT E IL PATTO DEI SINDACI: L'IMPORTANZA DI UNA PIANIFICAZIONE CONDIVISA







# IL PROGETTO EMPOWERING

**PROGRAMMA** HORIZON 2020 (EE-2015-3-MarketUptake)

<b>TEMA</b>	Rafforzare le capacità delle autorità pubbliche nella pianificazione ed implementazione di azioni e misure in ambito energetico
-------------	---

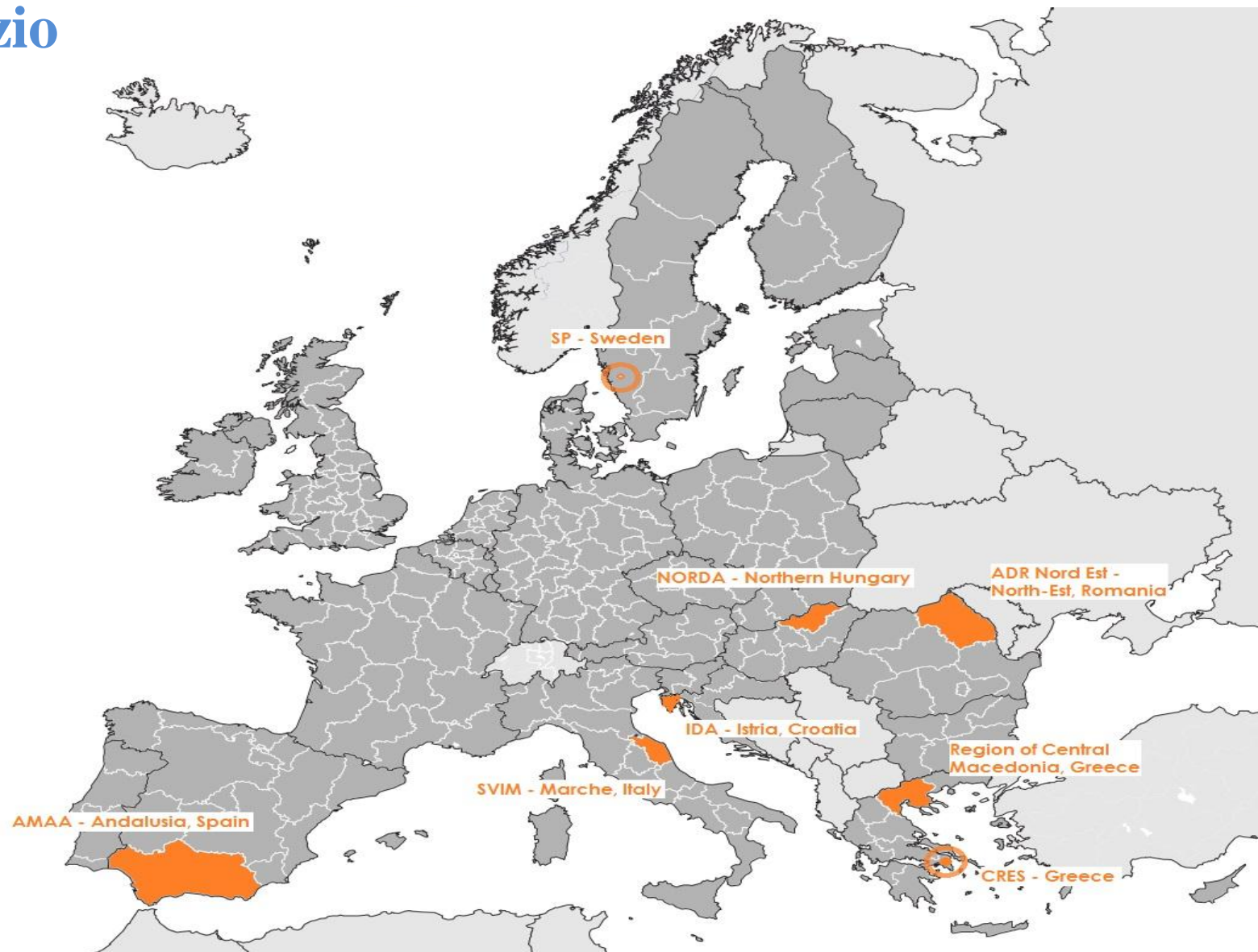
<b>DURATA</b>	36 MESI (febbraio 2016 - gennaio 2019)
---------------	--

<b>PARTNER</b>	<p>ITALIA: <b>Sviluppo Marche Spa (coordinatore)</b></p> <p>SPAGNA: Agenzia per l'ambiente e le risorse idriche dell' Andalusia</p> <p>ROMANIA: Agenzia di sviluppo della regione nord-orientale</p> <p>SVEZIA: Istituto nazionale di ricerca</p> <p>CROAZIA: Agenzia di sviluppo della regione istriana</p> <p>UNGHERIA: Agenzia di sviluppo della regione del Nord Ungheria</p> <p>GRECIA: Regione della Macedonia Centrale</p> <p>GRECIA: Centro nazionale per le fonti energetiche rinnovabili</p>
----------------	--

<b>BUDGET</b>	<p>1.497.003,75 EUR (totale)</p> <p>344.912,50 EUR (Marche)</p>
---------------	---



# Il Consorzio



# Gli obiettivi

- ❑ **Rafforzare le competenze per l'energia sostenibile di decisori politici e funzionari** attraverso un processo di capacity building interattivo e multidisciplinare che affronterà temi strategici, tra cui: energia integrata - mobilità sostenibile - pianificazione territoriale - soluzioni finanziarie innovative
- ❑ Favorire lo scambio transnazionale di esperienze e l'**identificazione di meccanismi e strategie di finanziamento innovativi** capaci di dare impulso agli investimenti energetici sia pubblici che privati
- ❑ Affiancare Comuni e Regione Marche nella **definizione e aggiornamento di politiche e piani energetici sostenibili** nel contesto dell'iniziativa del **Patto dei Sindaci** e in linea con la Strategia Europea per **l'Energia e il Clima 2030**

# I risultati attesi



## a livello di progetto:

- ☐ oltre 300 tra funzionari pubblici di livello locale e regionale con capacità e competenze accresciute
- ☐ almeno 48 PAES aggiornati agli obiettivi 2030
- ☐ almeno 30 nuove adesioni al Patto dei Sindaci e 30 nuovi PAESC /mitigazione
- ☐ 6 strategie energetiche regionali al 2050 e 6 modelli di strumenti innovativi di finanziamento

## per il territorio delle Marche

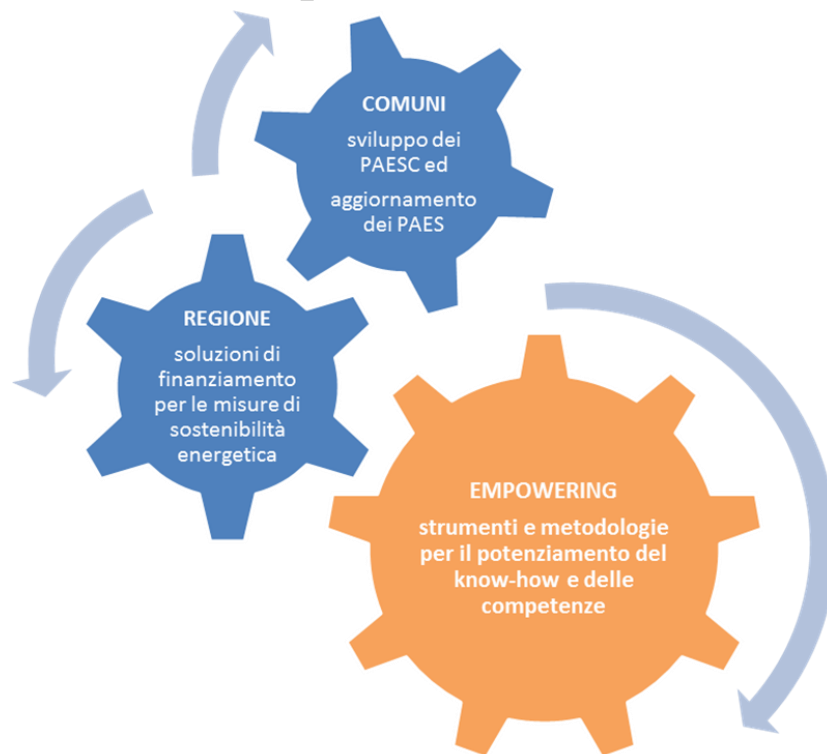
- ☐ maggiori **competenze per oltre 80 tra funzionari pubblici** locali e regionali
- ☐ **32 PAES aggiornati** agli obiettivi 2030 ;
- ☐ almeno **5 nuove adesioni Patto dei Sindaci e 5 nuovi PAESC** (mitigazione)
- ☐ sperimentazione di almeno **1 Joint PAESC**
- ☐ maggiore **sinergia tra PAES-C e Programmi Operativi Regionali**
- ☐ sviluppo di una **strategia energetica regionale al 2050** e individuazione di **strumenti finanziari innovativi** per investire sull'energia sostenibile



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement 101017500

# La strategia a doppio binario

- ❑ fornire **alle autorità locali il know-how**, gli strumenti e le metodologie necessari **per sviluppare nuovi PAESC e per aggiornare gli esistenti**
- ❑ rafforzare **la capacità delle autorità regionali di sviluppare meccanismi finanziari** innovativi in grado di realizzare azioni integrate di sostenibilità energetica, anche attraverso la cooperazione con stakeholder privati





## TRANSNATIONAL EXCHANGE

## CAPACITY BUILDING

## ENERGY PLANNING

VALUTAZIONE DEL  
FABBISOGNO DI  
COMPETENZE

IDENTIFICAZIONE  
BUONE PRATICHE  
LOCALI E  
INTERNAZIONALI

*energia integrata*

VISITE  
STUDIO

*mobilità  
sostenibile*

SEMINARI  
TRANSNAZIONALI

*pianificazione  
del territorio*

SCAMBI  
PEER TO PEER

*strumenti  
finanziari*

PROGRAMMA DI  
CAPACITY BUILDING

*come  
aggiornare  
PAES*

*come  
sviluppare  
nuovi PAESC*

*come finanziare  
l'energia  
sostenibile*

PIATTAFORMA E-LEARNING

ASSISTENZA TECNICA REDAZIONE PIANI

15 PAES  
AGGIORNATI

5 NUOVI PAESC  
(mitigazione)

1 JOINT PAESC

STRATEGIA  
REGIONALE  
ENERGIA 2050 MARCHE  
+ STRUMENTI  
FINANZIARI

*come rafforzare  
sinergie tra Piani  
e strumenti di  
finanziamento*

LOCAL ENERGY  
BOARD  
MARCHE

costituzione LEB  
Marche

avvio attività  
transnazionale

avvio attività di  
capacity building

nuove adesioni  
Patto dei Sindaci

redazione/  
aggiornamento IBE

adozione PAES  
aggiornati / PAESC

01/2017

03/2017

10/2017

01/2018

06/2018

01/2019



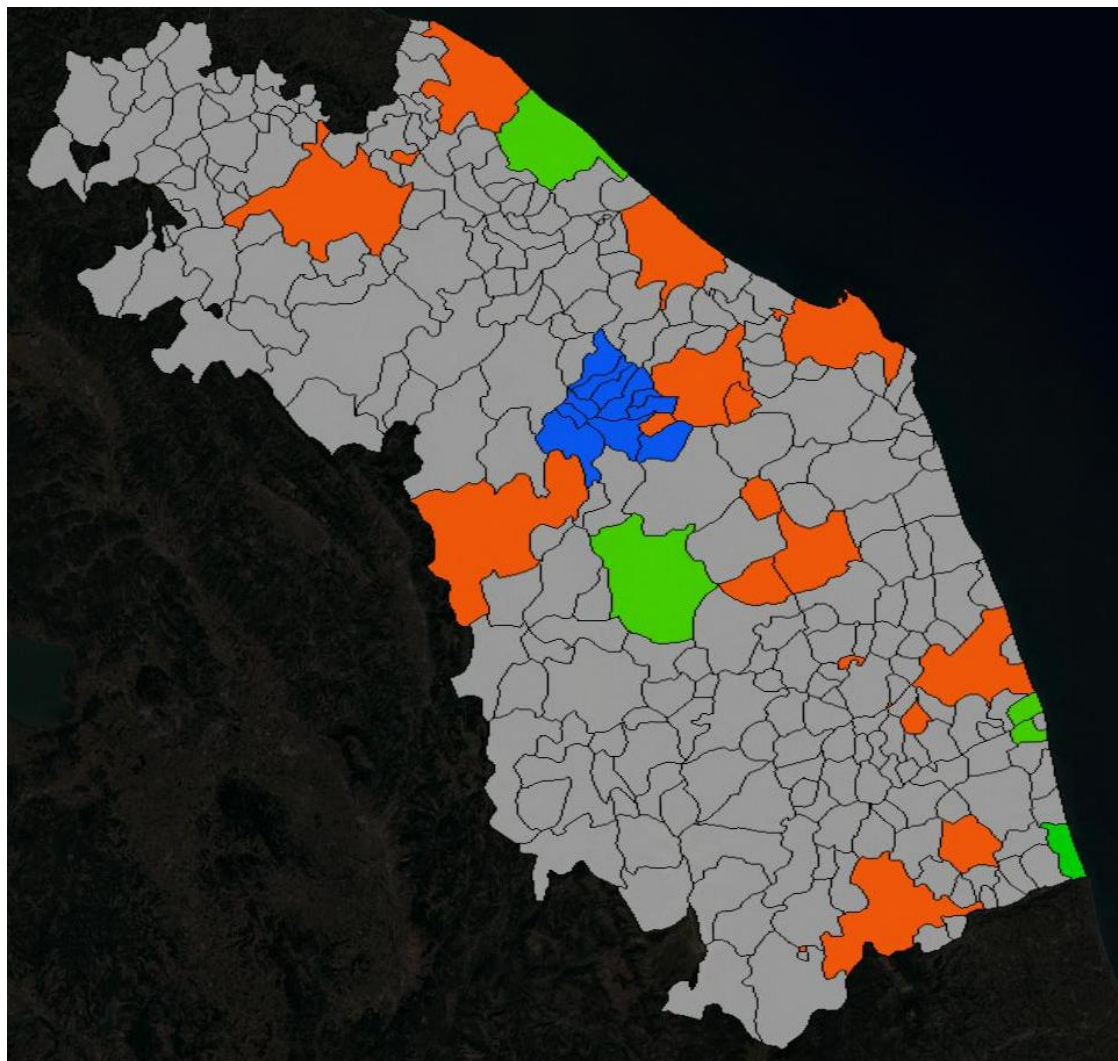
# Local Energy Board delle Marche

## il tavolo territoriale per l'energia sostenibile

Fanno parte del LEB delle Marche:

- ☐ i **Comuni già aderenti al Patto dei Sindaci** ed impegnati nel processo di revisione e aggiornamento dei PAES (Comuni SEC / Partner LIFE Sec Adapt e Alterenergy)
- ☐ ulteriori **Comuni che intendono aderire al Patto dei Sindaci** e che intendono sviluppare e adottare un PAESC, individualmente o in forma congiunta
- ☐ l'**Amministrazione Regionale** preposta alla pianificazione di nuovi meccanismi di finanziamento per gli investimenti energetici sostenibili
- ☐ i principali **stakeholder pubblici/privati** con influenza/interesse nel settore

# Local Energy Board delle Marche



- 1) San Severino Marche
- 2) San Benedetto del Tronto
- 3) Fano
- 4) Campofilone
- 5) Altidona
- 6) Grottazolina

- 1) Ancona
- 2) Appignano
- 3) Ascoli Piceno
- 4) Fabriano
- 5) Fermo
- 6) Jesi
- 7) Macerata
- 8) Monte Giberto
- 9) Offida
- 10) Pesaro
- 11) Pollenza
- 12) San Paolo di Jesi
- 13) Santa Maria Nuova
- 14) Senigallia
- 15) Urbino

- 1) Castelfellino
- 2) Castelfranco
- 3) Cupramontana
- 4) Maiolati Spontini
- 5) Mergo
- 6) Montecarotto
- 7) Monterotondo
- 8) Poggio San Marcello
- 9) Rosora
- 10) Serra San Quirico
- 11) Staffolo

## "Patto dei Sindaci per il clima e l'energia" nella Regione Marche

Regione Marche, con **DGR n.347 del 10/04/2017** e **DGR n.1483 del 12/11/2018** ha approvato sia lo **Schema di Dichiarazione di impegno per la sottoscrizione del Patto europeo dei Sindaci per il Clima e l'Energia** in qualità di **Coordinatore Territoriale** sia lo Schema di Convenzione con **SVIM s.r.l. per lo svolgimento della attività di assistenza tecnica e operativa** all'attuazione del Patto sul territorio regionale.

Il Piano delle Attività prevede il perseguimento degli obiettivi generali e specifici richiesti dall'Iniziativa Europea "Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia" e la Convenzione ha recepito le seguenti attività generali:

- ☐ fornire assistenza tecnica alla Regione per promuovere su tutto il territorio regionale l'adesione al Patto, individuando canali di finanziamento europei e favorendo la condivisione di esperienze
- ☐ creazione di apposite pubblicazioni, newsletter, blog, forum di discussione, pagine web, mailing list;
- ☐ organizzazione di eventi dedicati, promozione delle attività realizzate dai firmatari ad es. con casi di studio o pubblicazione di notizie, revisioni tra pari e tutoraggio da parte di firmatari esperti; indicazione di strumenti e materiali utili per i firmatari, da aggiungere al "[Covenant Capacity-sharing Corner](#)" - spazio di condivisione delle capacità);
- ☐ costituire una Struttura tecnica specializzata e dedicata che sia in grado di assistere i Comuni in tutte le fasi del processo di adesione al nuovo Patto dei Sindaci, oltre che supportare i Comuni che hanno già aderito o che aderiranno nell'adozione dei nuovi Piani d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC).



# THANK YOU

## SVIM – Sviluppo Marche srl

[www.svim.eu](http://www.svim.eu)



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement 101017500

[www.lifeseccadapt.eu](http://www.lifeseccadapt.eu)

[www.empowering-project.eu](http://www.empowering-project.eu)