



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 695944



EMPOWERING

I WORKSHOP PER I NUOVI COMUNI DEL PATTO DEI SINDACI

CONSAPEVOLEZZA TECNICA E POLITICA – INVENTARIO DELLE EMISSIONI

Integrazione tra scienze sociali & pianificazione energetica

Jessica Balest

Palazzo Leopardi – Regione Marche - Ancona, 19 Febbraio 2018

eurac
research



SHAPEENERGY
SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES FOR
ADVANCING POLICY IN EUROPEAN ENERGY



Agencia de Medio Ambiente y Agua
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO



CENTRE FOR RENEWABLE
ENERGY SOURCES AND SAVING



In cosa consiste questo lavoro?

Integrare aspetti sociali nell'analisi energetica al fine di fornire suggerimenti per la pianificazione

- 1) **Promuovere sinergie** fra comuni
- 2) **Risparmiare risorse**
- 3) **Perseguire la condivisione e accettabilità sociale** di strategie e progetti energetici

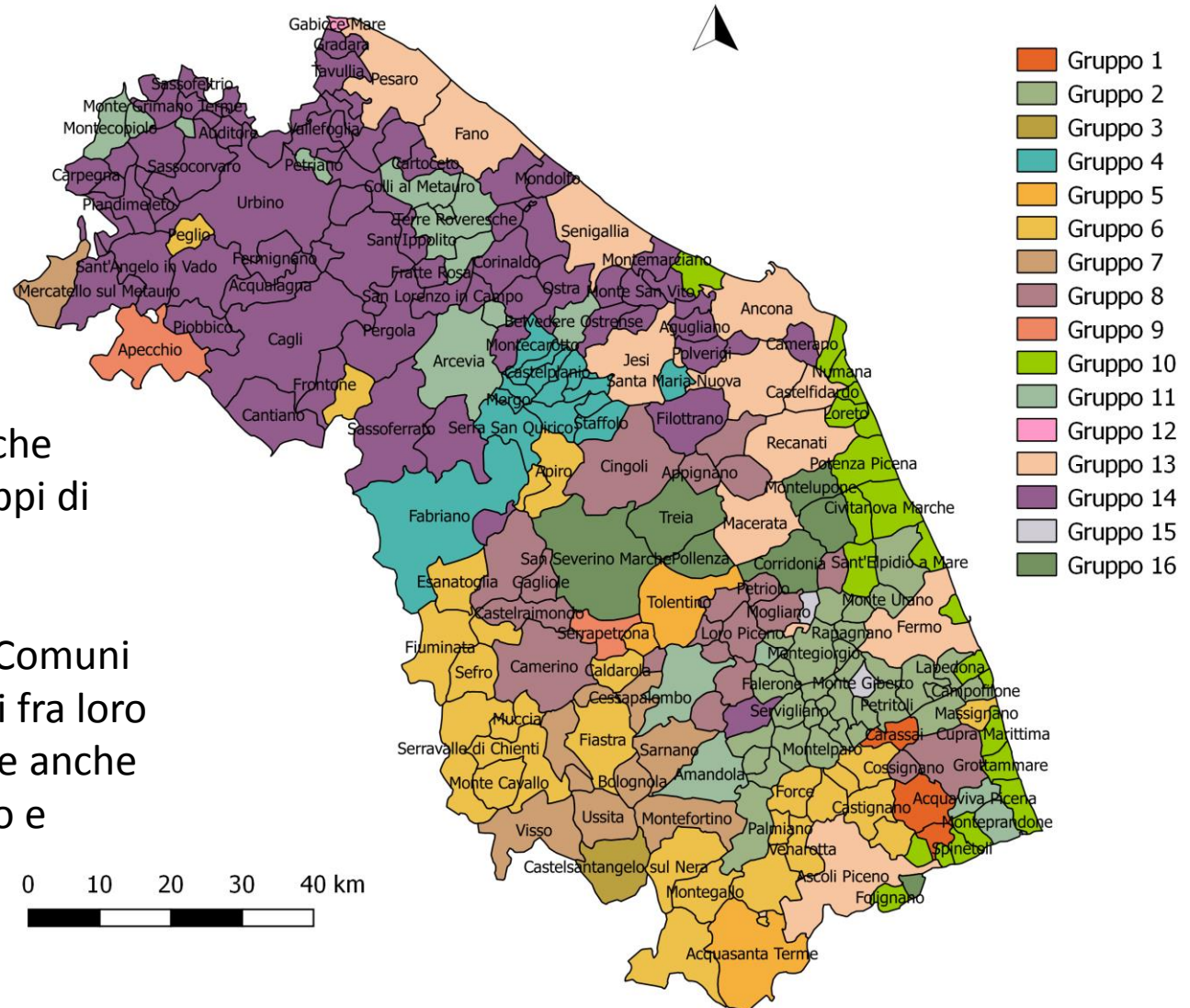
Attività svolte in queste settimane

- la raccolta dei dati sociali e territoriali rilevanti (*35 variabili*)

POPOLAZIONE	TERRITORIO	ENERGIA
Caratteristiche degli abitanti	Ampiezza e altitudine	Energia rinnovabile
Valori degli abitanti (per esempio valori ambientali o predisposizione alla partecipazione)	Uso del suolo (agricolo, urbanizzato o forestale)	Efficienza energetica degli edifici
Indirizzo politico degli abitanti	Settore imprenditoriale	
Reddito	Relazioni esistenti tra enti locali	

- un'analisi di raggruppamento di comuni simili (*clusterizzazione*)
- risultati condivisi con voi

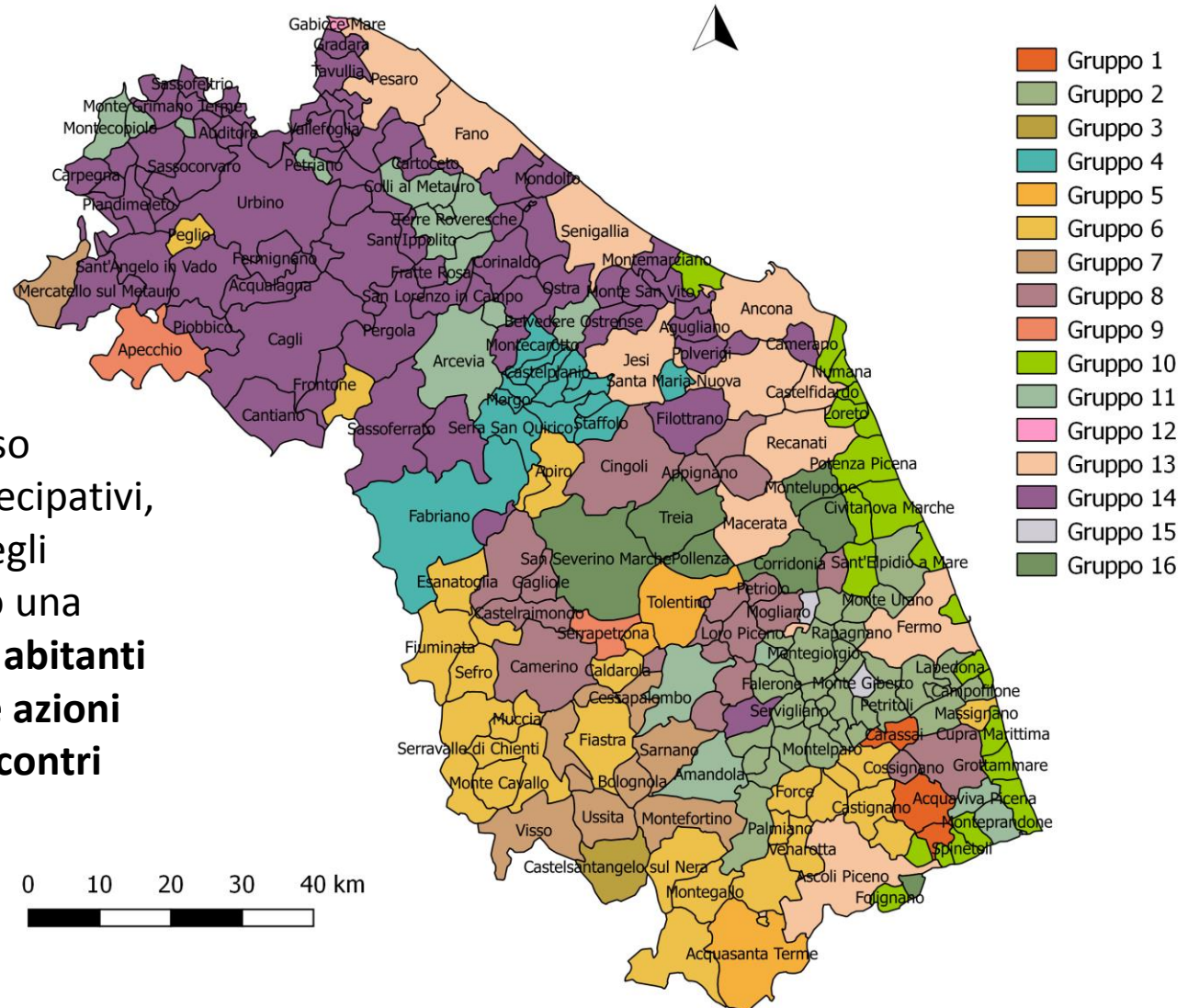
Il caso della Regione Marche: i Comuni del CIS, Fabriano e Santa Maria Nuova



I 229 Comuni delle Marche sono suddivisi in 16 gruppi di Comuni simili fra loro

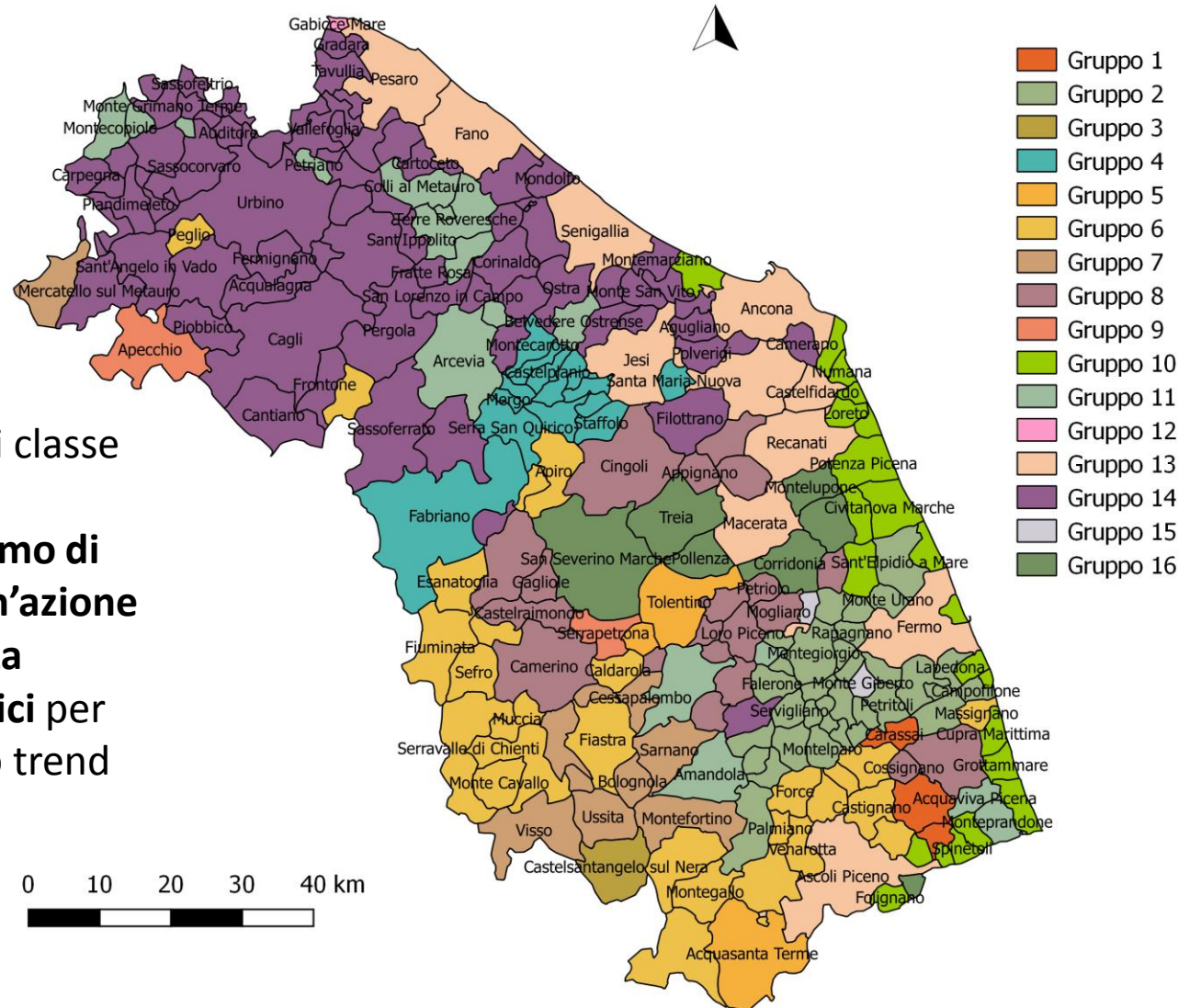
L'analisi conferma che i Comuni del CIS sono molto simili fra loro e potrebbero collaborare anche con i Comuni di Fabriano e Santa Maria Nuova

Il caso della Regione Marche: i Comuni del CIS, Fabriano e Santa Maria Nuova



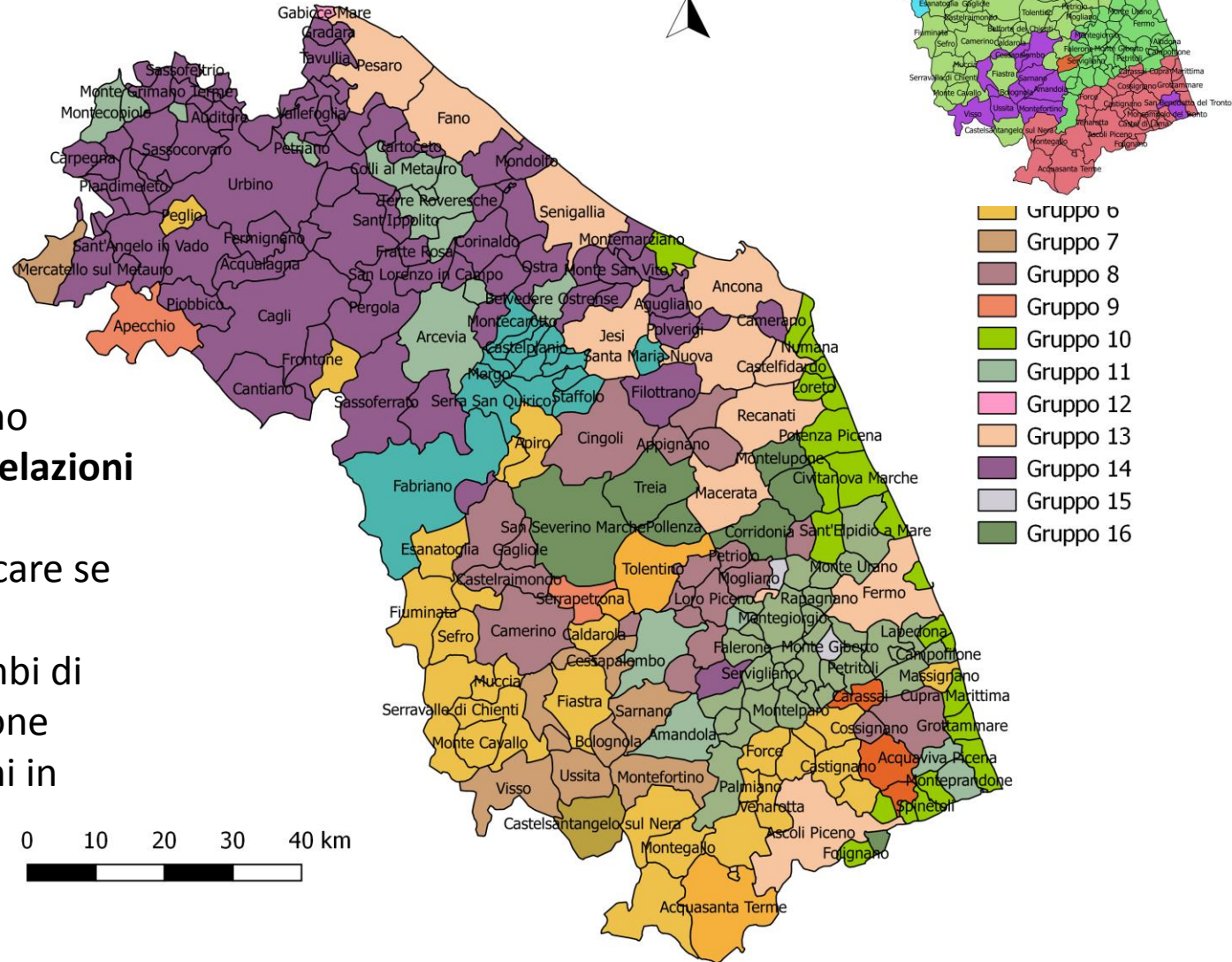
✓ I Comuni del CIS posso sfruttare i valori partecipativi, locali e ambientali degli abitanti. Proponiamo una **partecipazione degli abitanti alla definizione delle azioni del PAESC tramite incontri pubblici**

Il caso della Regione Marche: i Comuni del CIS, Fabriano e Santa Maria Nuova



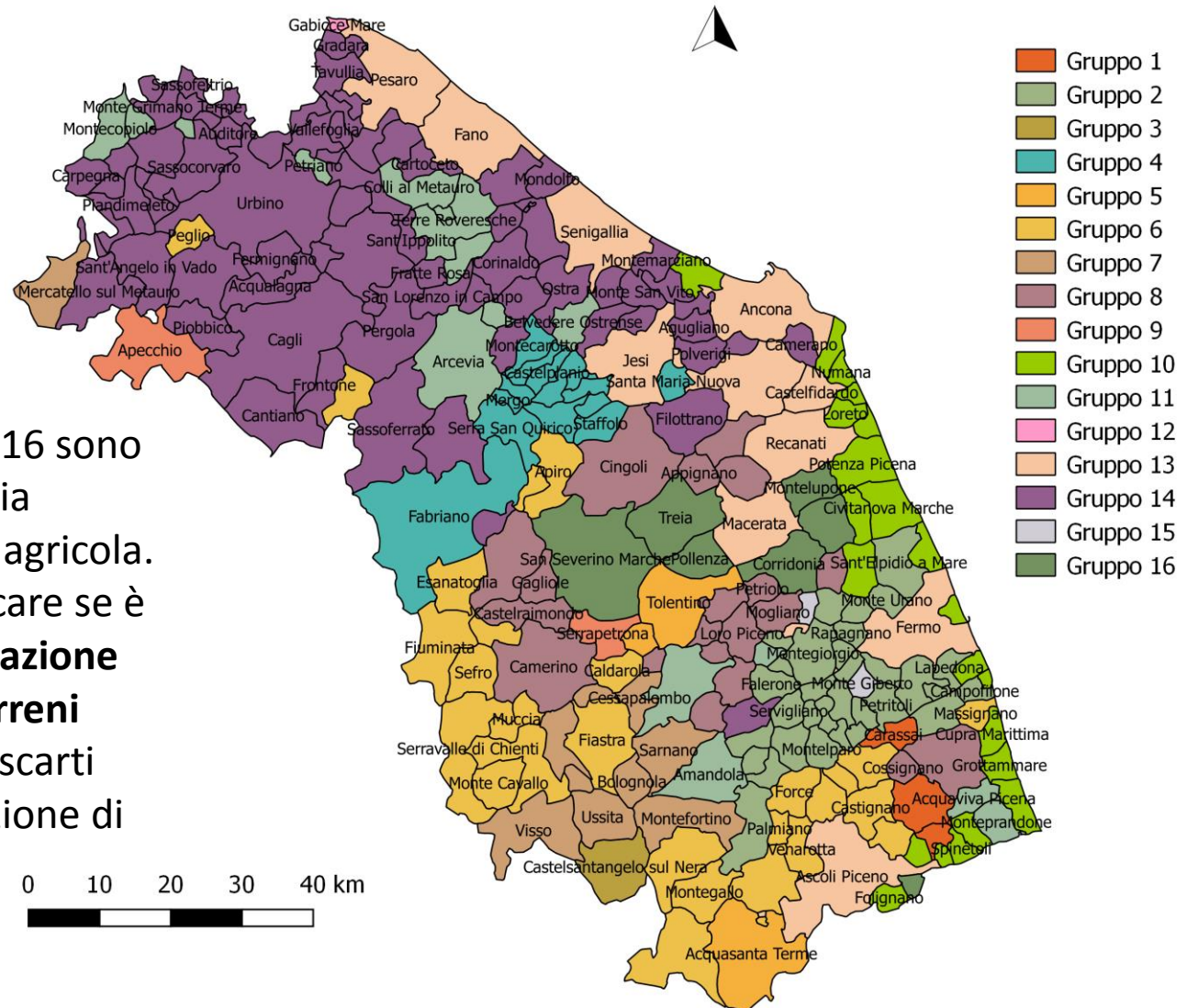
✓ Il numero di edifici di classe energetica A stanno crescendo. **Proponiamo di inserire nel PAESC un'azione ad hoc per l'efficienza energetica degli edifici per continuare su questo trend**

Il caso della Regione Marche: i Comuni del CIS, Fabriano e Santa Maria Nuova



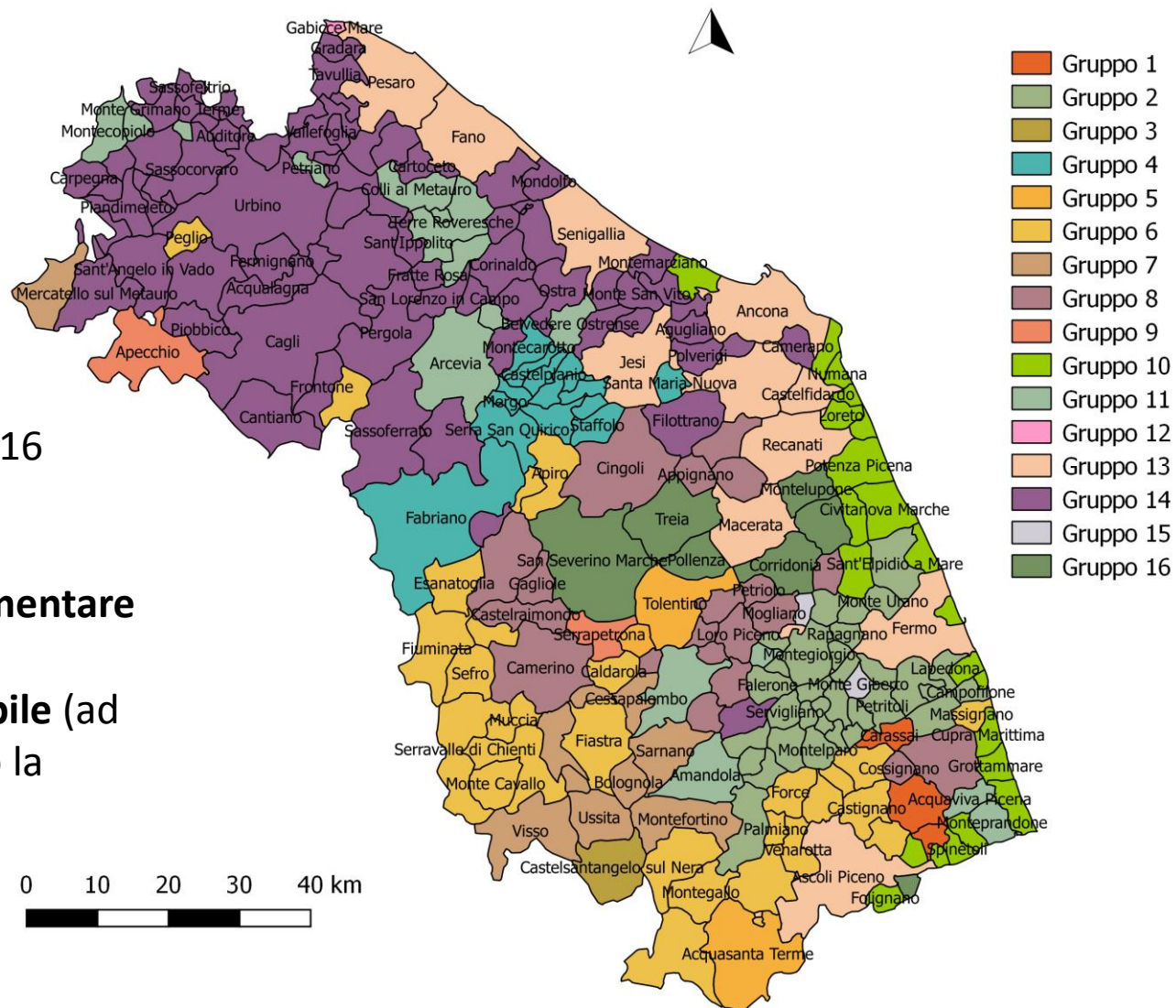
✓ I Comuni del CIS fanno parte di **una rete di relazioni molto più ampia**.
Proponiamo di verificare se possono esistere collaborazioni e scambi di informazioni e di buone pratiche con i Comuni in azzurro in alto a destra

Il caso della Regione Marche: San Severino Marche e altri sei Comuni



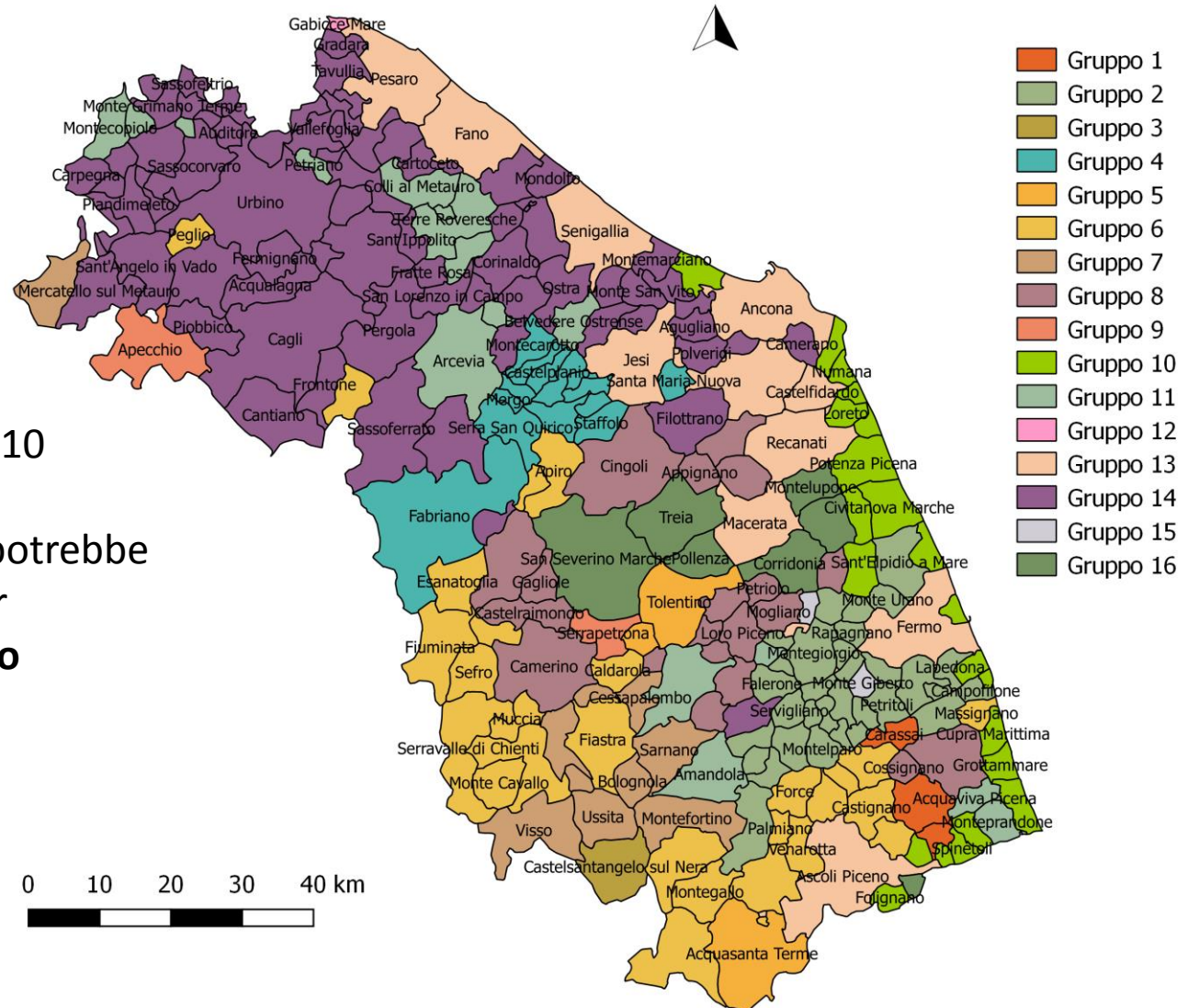
✓ I Comuni del gruppo 16 sono caratterizzati da ampia superficie, per lo più agricola. Consigliamo di verificare se è fattibile una **collaborazione con chi possiede i terreni agricoli** per usare gli scarti agricoli per la produzione di energia rinnovabile

Il caso della Regione Marche: San Severino Marche e altri sei Comuni



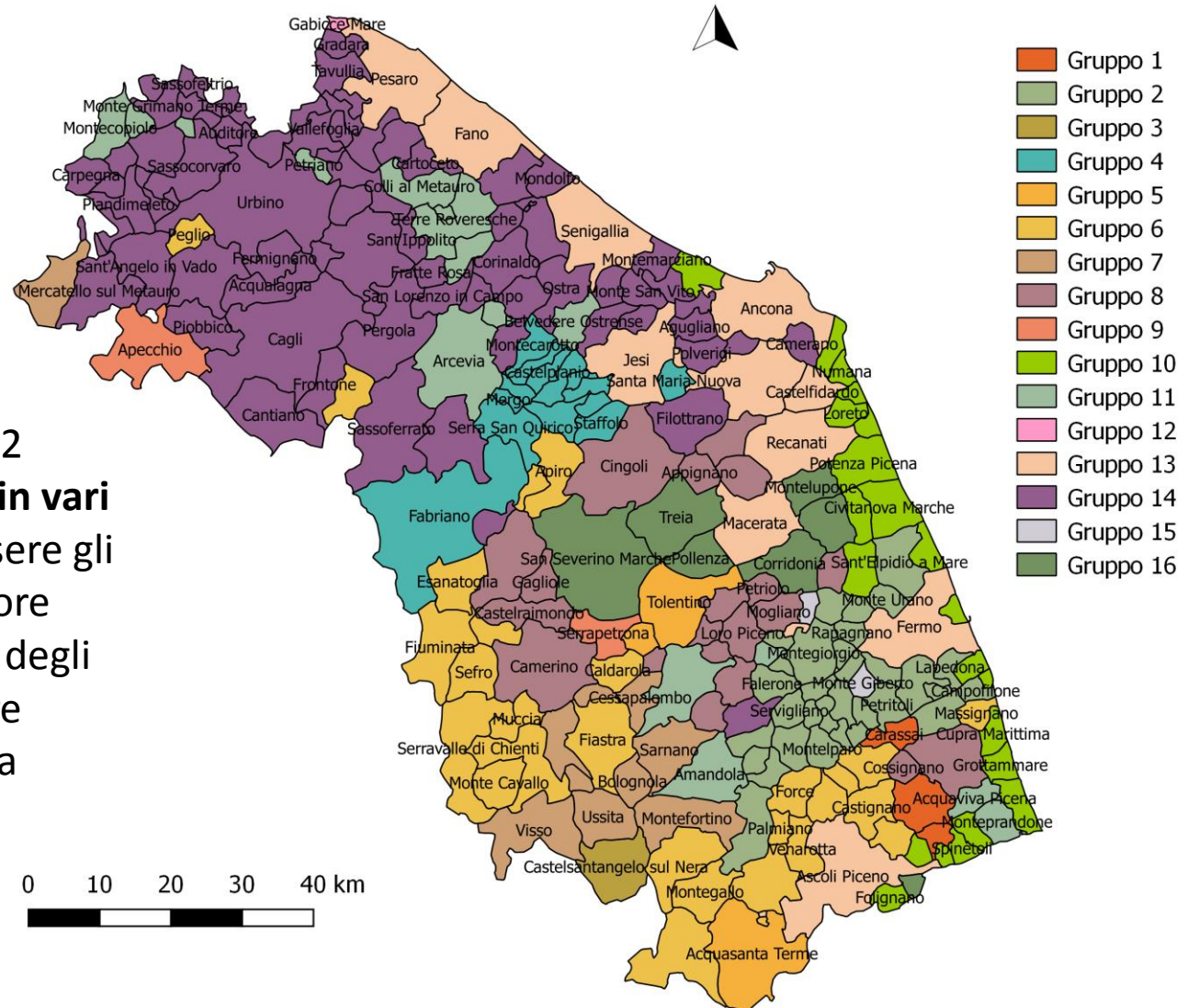
✓ I Comuni del gruppo 16 registrano **imprese energetiche** sul loro territorio con cui **aumentare la diversificazione dell'energia rinnovabile** (ad esempio biomassa) o la **produzione**

Il caso della Regione Marche: Altidona e altri 20 Comuni



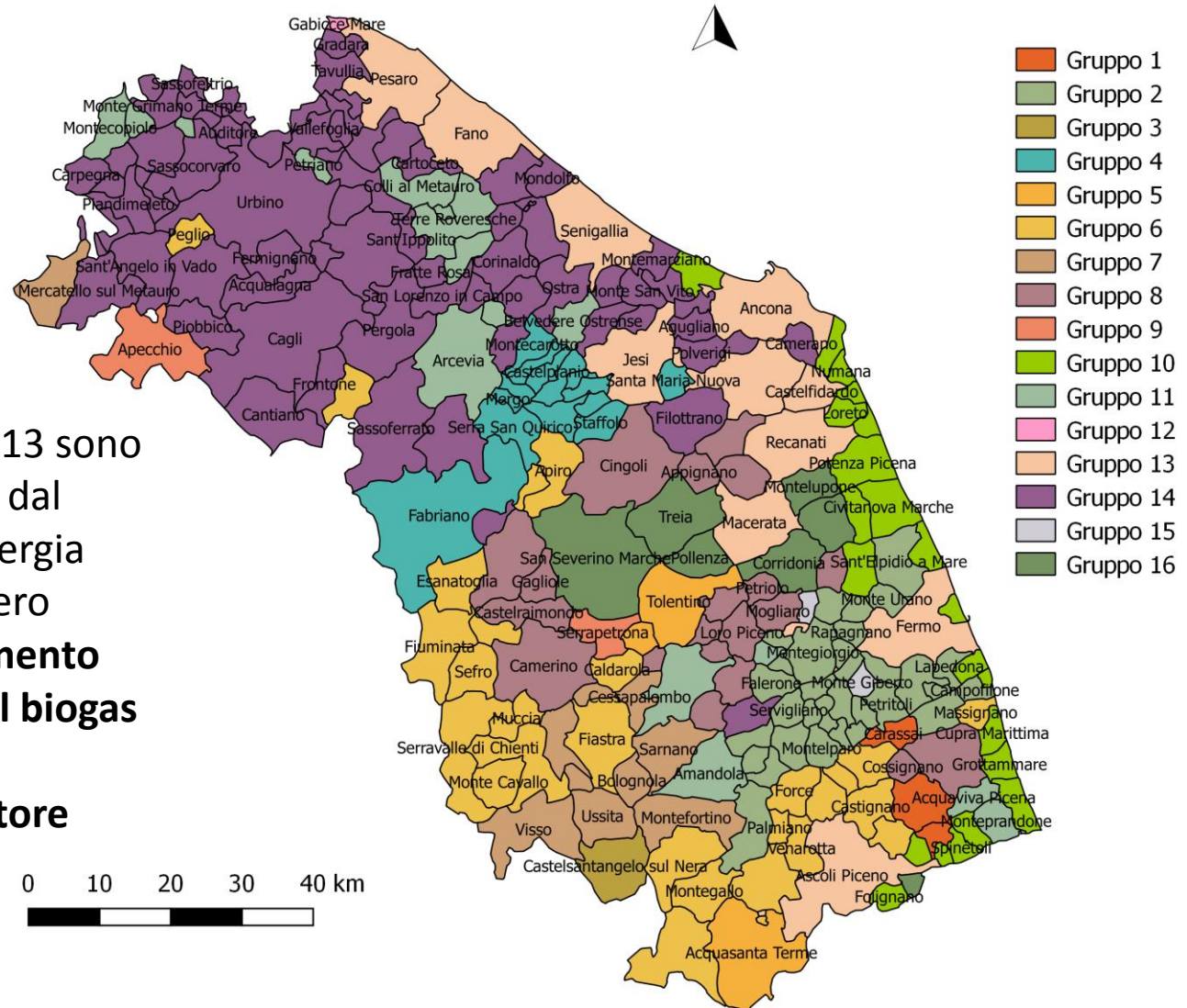
✓ I Comuni del gruppo 10 registrano un'elevata presenza turistica e potrebbe essere l'incentivo per sviluppare **un turismo ecosostenibile**

Il caso della Regione Marche: Campofilone e altri 31 Comuni



✓ I Comuni del gruppo 2 presentano **imprese in vari settori** e possono essere gli attori per una maggiore efficienza energetica degli edifici e una maggiore produzione di energia rinnovabile

Il caso della Regione Marche: Fano e altri 10 Comuni



✓ I Comuni del gruppo 13 sono urbani. Sono virtuosi dal punto di vista dell'energia rinnovabile. Potrebbero puntare sul **rafforzamento del fotovoltaico e del biogas** di alcuni di loro, appoggiandosi al **settore turistico**

Siete interessati?

- ✓ I Comuni del CIS, data la loro conoscenza degli abitanti, si sentirebbero di aprire al pubblico e coinvolgere gli abitanti dei propri Comuni per decidere assieme le azioni da inserire nel PAESC?
- ✓ I Comuni del CIS chiederebbero al Comune di Jesi o Senigallia informazioni sulla diffusione del fotovoltaico?
- ✓ Il Comune di Fano sarebbe interessato a puntare su progetti di biogas o di fotovoltaico appoggiandosi al settore turistico?

Siete d'accordo?

- ✓ Il Comune di San Severino punterebbe sulle aziende energetiche e sui proprietari di terreni agricoli per aumentare la produzione di energia rinnovabile?
- ✓ Campofilone è interessato a coinvolgere le imprese nella pianificazione energetica locale?
- ✓ Altidona, in collaborazione con altri Comuni (ad esempio, San Benedetto del Tronto, Grotammare), punterebbe a un progetto di turismo sostenibile e basato sulle energie rinnovabili?



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 695944



Si ringrazia per l'attenzione



eurac
research

Jessica Balest

0471 055 686

Jessica.Balest@eurac.edu



Palazzo Leopardi – Regione Marche - Ancona, 19 Febbraio 2018



Agencia de Medio Ambiente y Agua
**CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO**



CENTRE FOR RENEWABLE
ENERGY SOURCES AND SAVING

