

Putting clean energy transition policies into practice in central Europe

Durata: aprile 2024 - maggio 2025

Il progetto di analisi mirata (TA)

Questa analisi mirata si concentrerà sui 9 Stati membri dell'UE coperti dal Programma di cooperazione transnazionale Interreg [Interreg CENTRAL EUROPE Programme](#) (CE). Questo programma è uno dei 14 programmi transnazionali 2021-2027 dell'obiettivo della Cooperazione territoriale europea e un pilastro principale della Politica di coesione europea. Il programma Interreg CE 2021-27 è strettamente allineato ai principi e agli obiettivi chiave di entrambe le politiche, il Green Deal europeo e l'Agenda territoriale 2030.

L'enfasi sulla transizione energetica sostenibile e pulita è integrata orizzontalmente in tutte le priorità del programma e negli obiettivi specifici che spaziano dall'innovazione, all'ambiente, all'energia, ai cambiamenti climatici e all'economia circolare, ai trasporti, alla mobilità e alla governance. Inoltre, il programma riconosce l'importanza delle politiche basate sul territorio supportando azioni orientate alle politiche e all'implementazione e sottolineando la dimensione territoriale e gli approcci basati sul territorio. Dal punto di vista economico, l'area CE è un nucleo industriale dell'UE. La sua economia genera il 30% del PIL dell'UE e il suo sviluppo industriale è un fattore chiave per la competitività globale dell'UE. Tuttavia, l'area CE è caratterizzata da differenze strutturali tra aree urbane/industrializzate e aree rurali/periferiche, nonché lungo l'ex cortina di ferro. Nonostante i grandi progressi, le differenze economiche e sociali tra i paesi "orientali" e "occidentali" sono ancora pronunciate.

L'efficienza energetica e la riduzione delle emissioni di gas serra (GHG) sono sfide chiave per l'Europa centrale, in quanto, ad esempio, la crisi energetica ha causato maggiori investimenti in progetti di petrolio e gas, minando gli sforzi profusi nella transizione energetica. Inoltre, la quota di energie rinnovabili nel consumo finale lordo di energia nel 2021 varia nell'area di programma, dal 14,1% in Ungheria al 36,4% in Austria. Sebbene la maggior parte dei paesi inclusi nell'area di programma abbia superato i propri obiettivi di energia rinnovabile autodefiniti per il 2020, sono necessari ulteriori sforzi politici per aumentare l'assorbimento di fonti di energia rinnovabile in tutti i settori. Le politiche devono anche affrontare la riduzione della domanda di energia in tutti i settori, compresi i trasporti, e facilitare il miglioramento delle prestazioni energetiche degli edifici, comprese soluzioni di riscaldamento e raffreddamento a risparmio energetico (Interreg CE IP21-274).

Per raggiungere gli obiettivi energetici e climatici dell'UE per il 2030, i paesi dell'UE devono stabilire piani nazionali integrati per l'energia e il clima (PNEC). Poiché una [valutazione delle versioni finali dei PNIEC](#) ha dimostrato che manca un'informazione sistematica sullo stato effettivo e sui progressi nell'attuazione dei piani d'azione locali e regionali nei paesi dell'area Central Europe. Affrontare le sfide legate alla neutralità climatica, sostenendo la transizione verso un'Europa centrale climaticamente neutra, rappresenta un tema di lunga data del programma Interreg CE e rimane un tema chiave anche nel programma Interreg CE 2021-27.

Questa targeted analysis mira a fornire una comprensione più approfondita del tipo di politiche di transizione energetica, dei rispettivi livelli territoriali e di come possono supportare con successo l'accelerazione della transizione energetica pulita verso la neutralità climatica nell'Europa centrale. Analizzerà lo stato dell'arte delle tendenze di transizione energetica e identificherà l'esistenza e il livello di implementazione di strumenti politici,

strategie e piani d'azione. Inoltre, identificherà i fattori di successo predominanti e i colli di bottiglia per l'istituzione di politiche di transizione energetica nei territori CE che possono essere affrontati e supportati in modo efficiente, attraverso la cooperazione transnazionale e meccanismi di governance su misura.

I quesiti posti alla base dell'analisi mirata

- ☐ Qual è la copertura territoriale e lo stato di attuazione delle strategie di transizione energetica e dei piani d'azione nei diversi livelli territoriali nell'Europa centrale?
- ☐ Quali sono i principali ostacoli e fattori che ostacolano la progettazione e l'attuazione di politiche di transizione energetica nei diversi livelli territoriali?
- ☐ Quali sono le reti, gli schemi e gli strumenti rilevanti esistenti utilizzati per la conoscenza e lo sviluppo delle capacità sulle strategie di transizione energetica e la progettazione e l'implementazione dei piani d'azione? Come possono essere utilizzate al meglio le sinergie tra diversi strumenti?
- ☐ In che modo la cooperazione (transnazionale) può migliorare i meccanismi di governance e le soluzioni per un'elaborazione integrata delle politiche a livello di governance transnazionale, nazionale, regionale e locale per sostenere una transizione di successo verso la neutralità climatica entro il 2050?

I risultati attesi

- ☐ Raccolta e analisi di prove territoriali sulla copertura e sullo stato di avanzamento dell'attuazione delle strategie di transizione energetica e dei piani d'azione a diversi livelli territoriali nell'Europa centrale per il periodo 2030/2050, compreso il raggiungimento degli obiettivi di neutralità climatica entro il 2050.
- ☐ Identificazione e analisi dei principali ostacoli e fattori determinanti per la progettazione e l'attuazione di successo di politiche di transizione energetica a diversi livelli territoriali.
- ☐ Identificazione e analisi delle reti, degli schemi e degli strumenti pertinenti esistenti utilizzati per lo sviluppo di conoscenze e capacità nella progettazione e nell'attuazione di strategie di transizione energetica.
- ☐ Identificazione e analisi di approcci di cooperazione (transnazionale) per migliorare i meccanismi di governance e le soluzioni per un'elaborazione integrata delle politiche a livello di governance transnazionale, nazionale, regionale e locale per sostenere una transizione di successo verso la neutralità climatica entro il 2050.
- ☐ Dovrebbero essere formulate raccomandazioni politiche e attuative adattate ai diversi livelli di governance, come quello nazionale, regionale e locale, per uno sviluppo basato sul territorio e una transizione integrata verso l'energia pulita.
- ☐ Dati e mappe e grafici interattivi derivanti dalla ricerca e forniti nel formato compatibile con l'ambiente del [Portale ESPON](#).

Stakeholder che hanno candidato l'analisi mirata

- Città di Vienna - Autorità di Gestione e membro del Comitato di monitoraggio del programma Interreg CE 2021-2027 (AT) - Lead stakeholder
- Ministero federale dell'agricoltura, delle foreste, delle regioni e della gestione delle acque (AT)
- Ministero dello sviluppo regionale, Dipartimento per la cooperazione territoriale europea (CZ)
- Ministero dell'Ambiente, Dipartimento degli Strumenti Finanziari e Volontari (CZ)
- Camera delle Risorse Energetiche Rinnovabili (CZ)
- Ministero dello sviluppo regionale e dei fondi UE, Settore per il coordinamento dei programmi di cooperazione territoriale europea e delle strategie macroregionali (HR)
- Ministero dell'Energia, Dipartimento dell'Elettricità (HU)
- Ministero dei fondi di sviluppo e della politica regionale, Dipartimento di cooperazione territoriale (PL)
- Ministero del Clima e dell'Ambiente della Repubblica di Polonia, Dipartimento degli Affari Internazionali (PL)
- Ministero per la coesione e lo sviluppo regionale della Repubblica di Slovenia, Ufficio Interreg e meccanismi finanziari (SI)
- Agenzia slovacca per l'innovazione e l'energia (SK)

- Programma INTERACT, Regione autonoma di Bratislava - Autortia di Gestione del programma Interact (SK)

Libreria e link utili

- Link alla sezione ESPON 2030 dedicata al progetto [CleanEnergy4CE](#)
- Leaflet di progetto, disponibile in italiano (traduzione curata dall'UO CTME) nella sotto sezione "infografiche e studi"  Il Veneto Interreg - Coop - Regione Veneto

Il Leaflet - In questo breve pieghevole sono presentanti alcuni interessanti risultati preliminari del progetto:

- Mappe delle emissioni di gas serra nei nove paesi di programma, rilevate a livello regionale NUTS 3, utili per comprendere le tendenze delle emissioni nelle varie regioni e nei paesi all'interno dell'area del programma Interreg Central Europe.
- Una prima analisi della quota di energia rinnovabile nel consumo energetico finale. Mentre i dati a livello regionale sono ancora in fase di raccolta, le tendenze a livello nazionale mostrano già un aumento costante dell'uso di energie rinnovabili negli ultimi due decenni. Questi risultati iniziali saranno sottoposti a ulteriori verifiche e analisi approfondite nel corso della ricerca.