

CAMERA DEI DEPUTATI

Doc. **XII-bis**
n. **217**

ASSEMBLEA PARLAMENTARE DEL CONSIGLIO D'EUROPA

Risoluzione n. 2611

Analisi e orientamenti per una transizione energetica
sostenibile e socialmente equa

Trasmessa il 1° luglio 2025

PARLIAMENTARY ASSEMBLY OF THE COUNCIL OF EUROPE

RESOLUTION 2611 (2025) ⁽¹⁾

Provisional version

Analysis and guidelines for a sustainable and socially fair energy transition

1. Clean, safe and affordable energy is essential to securing Europe's continued prosperity. It is also central in addressing the triple planetary crisis of pollution, climate change and biodiversity loss. As part of the international community's efforts, the Council of Europe member States have committed to changing their legislation and policies in the light of the Sustainable Development Goals, climate treaties and the European Green Deal.

2. This commitment was further strengthened at the Reykjavik Summit when member States of the Council of Europe recognised that « human rights and the environment are intertwined » and that « a clean, healthy and sustainable environment is integral to the full enjoyment of human rights by present and future generations ». The Parliamentary Assembly considers that socio-economic transformation, including the transition to a more sustainable energy system, is essential in this collective endeavour and should follow a human rights-based approach as both the goal of a clean and safe energy system, and the transition

towards it, are strongly affecting basic human rights.

3. The Assembly highlights the importance of stable access to clean energy for the enjoyment of fundamental social rights to housing, work, health, education, protection from poverty and social exclusion, as well as the rights of vulnerable persons (notably children, persons with disabilities and older persons), as enshrined in the European Social Charter (revised) (ETS No. 35 and ETS No. 163). The Assembly is concerned that in Europe, millions of people still experience energy poverty caused by a combination of low income, high energy costs and poor energy efficiency in buildings, as well as the choice of transport modes. In line with the requirements of the Charter, States have the obligation to remedy and prevent, as far as possible, the situation of energy poverty. A well-designed national energy transition strategy with strong social and economic dimensions is crucial to this end.

4. The Assembly acknowledges the challenges of building sustainable and socially fair energy systems in member States. The transition to renewable energy technology requires strong and stable investment, social adaptation and decisive governance measures to guide and support citizens and

(1) *Assembly debate* on 25 June 2025 (24th sitting) (see Doc. 16182, report of the Committee on Social Affairs, Health and Sustainable Development, rapporteur: Ms Saskia Kluit). *Text adopted by the Assembly* on 25 June 2025 (24th sitting).

businesses in adapting to renewable energy systems. There is a need to embrace new technologies, improve energy efficiency in companies, housing and modes of transport and change both products and procedures, including their location. Special attention is needed for citizens to view the transition as a positive development.

5. The Assembly considers that the transition to clean energy systems presents real opportunities for European countries to boost the resilience of their national economies against external shocks, strengthen energy security, enhance competitiveness with green technologies, empower consumers and improve public health. This complex undertaking requires a holistic vision accompanied by ambitious and stable long-term policies, sectoral synergies and coherent investment strategies, aimed at supporting large-scale deployment of renewable energy sources and phase out fossil fuels which, according to the International Energy Agency, still account for around 70% of energy produced in Europe. The Assembly highlights that new investment in solar and wind projects in the European Union is now cheaper than that in coal and gas.

6. The Assembly expresses grave concern that the Russian Federation's full-scale aggression against Ukraine has dramatically exposed the vulnerability of energy systems to armed conflict. Repeated and deliberate attacks by the Russian Federation on Ukraine's civilian energy infrastructure have led to severe disruptions in energy supply, threatening not only the safety and well-being of millions of civilians but also undermining regional energy security. The Assembly underscores that military aggression against energy systems is not only a violation of international humanitarian law but also a threat to global climate and energy transition goals.

7. The Assembly believes that in exercising their responsibility for ensuring access to clean, safe and affordable energy for all which is a key goal of transition, States should act through regulatory and budgetary tools on three main axes: providing for adequate energy supplies by maximising

investment in clean, locally available energy sources; designing fair pricing strategies that underpin responsible production and use of energy; and supporting vulnerable users in their transition to more sustainable and energy efficient systems. Measures should prioritise the transport and housing sectors which are the largest energy consumers and significant emitters of greenhouse gases in Europe.

8. The Assembly welcomes the targets of cutting national greenhouse gas emissions by at least 55% and enhancing the share of renewable energy to 45% of the national energy mix by 2030 under the European Green Deal. It also welcomes the European Union's Action Plan for Affordable Energy and it underlines that switching to more environment-friendly sources of energy and improving efficiency of energy use make good economic sense by saving costs for households, businesses and States in the long term and enhancing energy security through abundant free-of-charge local resources, while also benefiting society at large in terms of better public health, improved well-being and reduced pollution. However, in the transition phase, States should protect citizens, notably vulnerable groups, against expensive lock-in problems and help support high transition costs, especially in rural areas.

9. The Assembly calls on member States to steer sustainable energy policy choices for all stakeholders at national level, while at the same time ensuring their consistent and long-term implementation by building synergies through co-operation at pan-European level. It therefore recommends to member States to:

9.1. consolidate their national strategy for transitioning to clean, safe and affordable energy and promote it through a public communication campaign highlighting the advantages of embracing renewable energy sources;

9.2. put in place more incentives for investment in sustainable mobility, renovation of older buildings, green technologies and smart grids to improve energy efficiency, where appropriate through public-private partnerships;

9.3. considering that data centres and artificial intelligence applications significantly increase energy consumption, make better use of artificial intelligence as a powerful tool to develop policies that can dramatically foster energy transition;

9.4. consider the possibilities offered by the Council of Europe Development Bank for financing projects that promote a sustainable and socially fair energy transition;

9.5. promote local production of clean energy by private and public stakeholders, notably through local co-operative initiatives;

9.6. eliminate public subsidies to fossil fuels and scale down public investment in such sources of energy;

9.7. foster sustainable mobility by improving public transport infrastructure, accessibility and affordability, encouraging walking and cycling, and accelerating the shift to shared mobility and clean vehicles;

9.8. with a view to shielding vulnerable members of society from energy poverty, consider using structural measures such as:

9.8.1. price caps and tax reductions to offset the effect of spikes in energy prices;

9.8.2. targeted payments and income support for the most vulnerable;

9.8.3. grants to implement housing renovation schemes and facilitate the acquisition of electric vehicles;

9.8.4. bans on disconnection of vulnerable users from energy supply;

9.8.5. professional training schemes to enable workers acquire new skills and access green jobs in the energy sector;

9.9. involve citizens and municipalities in the shaping and implementation of local energy partnerships, in order to empower them as prosumers (producers-consumers);

9.10. develop socially fair green taxation schemes that favour transition to clean energy by stimulating investment and shifting financial burden onto polluting activities and away from green solutions;

9.11. engage in regional cross-border projects aimed at optimising interconnections, improving network stability and guaranteeing mutual support in situations of disruption in energy supply;

9.12. invest in back-up and storage capacity to manage fluctuations in renewable energy supply and demand;

9.13. support job creation in sectors that underpin the transition to a sustainable energy system and set up social transition funds to help employees to move from fossil fuel based sectors to clean sectors;

9.14. conduct regular and independent energy audits at national level to track progress and ensure accountability in the clean energy transition;

9.15. provide continued technical, material and financial support to Ukraine for the restoration, renewal and modernisation of its civilian energy systems. Such support should prioritise decentralised, renewable and resilient energy solutions, helping to rebuild Ukraine's energy sector in line with European clean energy goals and to ensure the population's access to electricity, heating and critical services;

9.16. strongly condemn any military aggression targeting civilian energy infrastructure, and support co-ordinated efforts to hold perpetrators accountable under international law.

ASSEMBLÉE PARLEMENTAIRE DU CONSEIL DE L'EUROPE

RÉSOLUTION 2611 (2025) ⁽¹⁾

Version provisoire

Analyse et lignes directrices pour une transition énergétique durable et socialement juste

1. Une énergie propre, sûre et abordable est essentielle pour garantir à l'Europe une prospérité durable. Elle est également au cœur des efforts visant à faire face à la triple crise planétaire (pollution, changement climatique et perte de la biodiversité). Solidaires des efforts déployés par la communauté internationale, les États membres du Conseil de l'Europe se sont engagés à modifier leur législation et leurs politiques pour prendre en compte les Objectifs de développement durable, les traités sur le climat et le Pacte vert pour l'Europe.

2. Cet engagement a été renforcé d'avantage lors du Sommet de Reykjavík, lorsque les États membres du Conseil de l'Europe ont reconnu que « les droits de l'homme et l'environnement sont intimement liés et qu'un environnement propre, sain et durable est essentiel au plein exercice des droits de l'homme des générations actuelles et futures ». L'Assemblée parlementaire considère que la transformation socio-économique, y compris la transition vers un système énergétique plus durable, est indispensable à cet effort collectif et devrait suivre une approche fondée sur les droits

humains, car l'objectif d'un système énergétique propre et sûr, et la transition vers celui-ci, affectent fortement les droits humains fondamentaux.

3. L'Assemblée souligne l'importance d'un accès stable à l'énergie propre pour l'exercice des droits sociaux fondamentaux au logement, au travail, à la santé, à l'éducation, à la protection contre la pauvreté et l'exclusion sociale, ainsi que des droits des personnes vulnérables (notamment les enfants, les personnes en situation de handicap et les personnes âgées), tels qu'ils sont consacrés par la Charte sociale européenne (révisée) (STE no 35 et STE no 163). Elle est préoccupée par le fait qu'en Europe, des millions de personnes sont toujours en situation de pauvreté énergétique du fait de la combinaison de faibles revenus, de coûts énergétiques élevés et d'une mauvaise efficacité énergétique des bâtiments, ainsi que le choix de modes de transport. Conformément aux exigences de la Charte, les États ont l'obligation, dans la mesure du possible, de prévenir toute situation de pauvreté énergétique et d'y remédier. Une stratégie nationale de transition énergétique bien conçue avec des dimensions sociale et économique fortes est cruciale à cette fin.

4. L'Assemblée est consciente des défis liés à la mise en place de systèmes énergétiques durables et socialement équitables

(1) *Discussion par l'Assemblée le 25 juin 2025 (24^e séance) (voir Doc. 16182, rapport de la commission des questions sociales, de la santé et du développement durable, rapporteure: Mme Saskia Kluit). Texte adopté par l'Assemblée le 25 juin 2025 (24^e séance).*

dans les États membres. La transition vers les technologies d'énergie renouvelable nécessite des investissements solides et stables, une adaptation sociale et des mesures de gouvernance décisives pour guider et soutenir les citoyens et les entreprises dans leur adaptation aux systèmes d'énergie renouvelable. Il est nécessaire d'adopter de nouvelles technologies, d'améliorer l'efficacité énergétique des entreprises, des logements et des modes de transport et de modifier les produits et les procédures, y compris leur localisation. Une attention particulière est nécessaire pour que les citoyens considèrent la transition comme une évolution positive.

5. L'Assemblée considère que la transition vers les systèmes énergétiques propres représente des opportunités réelles pour les pays européens de stimuler la résilience de l'économie nationale face aux chocs extérieurs, de renforcer la sécurité énergétique, d'améliorer la compétitivité grâce aux technologies vertes, de responsabiliser les consommateurs et consommatrices et d'améliorer la santé publique. Cette entreprise complexe nécessite d'adopter une vision globale et de mettre en œuvre des politiques ambitieuses et stables à long terme, des synergies sectorielles et des stratégies d'investissement cohérentes visant à soutenir le déploiement à grande échelle des sources d'énergie renouvelables et à éliminer progressivement les combustibles fossiles qui, selon l'Agence internationale de l'énergie, représentent encore environ 70% de l'énergie produite en Europe. L'Assemblée souligne qu'il est désormais moins coûteux d'investir dans des projets solaires et éoliens dans l'Union européenne que de continuer à investir dans le charbon et le gaz.

6. L'Assemblée se dit vivement préoccupée par le fait que l'agression à grande échelle de la Fédération de Russie contre l'Ukraine a clairement fait apparaître la vulnérabilité des systèmes énergétiques aux conflits armés. Les attaques répétées et délibérées de la Fédération de Russie contre les infrastructures civiles d'énergie de l'Ukraine ont provoqué de graves perturbations de l'approvisionnement en énergie,

ce qui, en plus de nuire à la sécurité et au bien-être de millions de civils, compromet la sécurité énergétique de la région. L'Assemblée souligne que les actes d'agression militaire dirigés contre des systèmes énergétiques constituent non seulement une violation du droit international humanitaire, mais qu'ils nuisent également à la réalisation des objectifs mondiaux en matière de climat et de transition énergétique.

7. L'Assemblée estime que, dans l'exercice de leur responsabilité de garantir l'accès de toutes et tous à une énergie propre, sûre et abordable – ce qui est un objectif clé de la transition – les États devraient agir au moyen d'outils réglementaires et budgétaires sur trois axes principaux: assurer un approvisionnement énergétique adéquat en maximisant les investissements dans des sources d'énergie propres et disponibles localement; concevoir des stratégies de tarification équitables qui sous-tendent une production et une utilisation responsables de l'énergie; et accompagner les utilisateurs et utilisatrices vulnérables dans leur transition vers des systèmes plus durables et plus efficaces sur le plan énergétique. Les mesures prises devraient donner la priorité aux secteurs des transports et du logement, qui sont les plus gros consommateurs d'énergie et les principaux émetteurs de gaz à effet de serre en Europe.

8. L'Assemblée se félicite des objectifs consistant à réduire les émissions nationales de gaz à effet de serre d'au moins 55% et à augmenter la part des énergies renouvelables afin qu'elle représente 45% du bouquet énergétique national d'ici 2030 dans le cadre du Pacte vert pour l'Europe. Elle salue également le Plan d'action de l'Union européenne pour une énergie abordable et elle souligne que le passage à des sources d'énergie plus respectueuses de l'environnement et une utilisation plus efficace de l'énergie relèvent du bon sens économique. En effet, cela permet aux ménages, aux entreprises et aux États de réaliser des économies à long terme et de renforcer la sécurité énergétique grâce à des ressources locales abondantes et gratuites, tout en profitant à la société dans son ensemble en termes d'amélioration de la santé publique

et du bien-être, et de réduction de la pollution. Toutefois, au cours de la phase de transition, les États devraient protéger les citoyens, notamment les groupes vulnérables, contre les problèmes coûteux de verrouillage et contribuer à couvrir les coûts élevés de la transition, en particulier dans les zones rurales.

9. L'Assemblée appelle les États membres à orienter leurs choix politiques en matière d'énergie durable pour toutes les parties prenantes au niveau national et à soutenir leur mise en œuvre cohérente à long terme en développant des synergies grâce à la coopération au niveau paneuropéen. Par conséquent, elle recommande aux États membres:

9.1. de consolider leur stratégie nationale de transition vers une énergie propre, sûre et abordable et de la promouvoir par le biais d'une campagne de communication publique soulignant les avantages de l'adoption de sources d'énergie renouvelables;

9.2. de mettre en place plus d'incitations à l'investissement dans la mobilité durable, la rénovation des bâtiments anciens, les technologies vertes et les réseaux intelligents afin d'améliorer l'efficacité énergétique, le cas échéant grâce à des partenariats public-privé;

9.3. considérant que les centres de données et les applications de l'intelligence artificielle augmentent considérablement la consommation d'énergie, de faire un meilleur usage de l'intelligence artificielle en tant qu'outil puissant pour développer des politiques susceptibles de favoriser considérablement la transition énergétique;

9.4. d'examiner les possibilités offertes par la Banque de développement du Conseil de l'Europe pour le financement de projets favorisant une transition énergétique durable et socialement équitable;

9.5. de promouvoir la production locale d'énergie propre par les parties prenantes privées et publiques, notamment par le biais d'initiatives coopératives locales;

9.6. de supprimer les subventions publiques aux combustibles fossiles et de

réduire les investissements publics dans ces sources d'énergie;

9.7. de favoriser la mobilité durable en améliorant l'infrastructure, l'accessibilité et le coût des transports publics, en encourageant la marche et le vélo, et en accélérant le passage à la mobilité partagée et aux véhicules propres;

9.8. afin de protéger les membres vulnérables de la société de la pauvreté énergétique, d'envisager l'utilisation de mesures structurelles telles que:

9.8.1. le plafonnement des prix et les réductions fiscales pour compenser l'effet de la flambée des prix de l'énergie;

9.8.2. des aides ciblées et un complément de ressources pour soutenir les personnes les plus vulnérables;

9.8.3. des subventions pour mettre en œuvre des programmes de rénovation de logements et faciliter l'acquisition de véhicules électriques;

9.8.4. l'interdiction de couper l'approvisionnement en énergie aux utilisateurs et utilisatrices vulnérables;

9.8.5. des programmes de formation professionnelle pour permettre aux travailleurs et travailleuses d'acquérir de nouvelles compétences et d'accéder à des emplois verts dans le secteur de l'énergie;

9.9. de faire participer les citoyen·nes et les municipalités à l'élaboration et à la mise en œuvre de partenariats énergétiques locaux afin de les responsabiliser en tant que prosommateurs (producteurs- consommateurs);

9.10. de mettre au point des systèmes de fiscalité verte socialement équitables, qui favorisent la transition vers les énergies propres en stimulant les investissements et en transférant la charge financière des solutions vertes vers les activités polluantes;

9.11. de s'engager dans des projets régionaux transfrontaliers visant à optimiser les interconnexions, à améliorer la stabilité des réseaux et à garantir un soutien

mutuel en cas de perturbation de l'approvisionnement énergétique;

9.12. d'investir dans des capacités d'appoint et de stockage pour gérer les fluctuations de l'offre et de la demande d'énergie renouvelable;

9.13. de soutenir la création d'emplois dans les secteurs qui sous-tendent la transition vers un système énergétique durable et mettre en place des fonds de transition sociale pour aider les salariés à passer des secteurs basés sur les énergies fossiles aux secteurs propres;

9.14. de mener des audits énergétiques réguliers et indépendants au niveau national afin de suivre les progrès et de garantir la responsabilité dans la transition vers l'énergie propre;

9.15. d'apporter à l'Ukraine un soutien technique, matériel et financier en continu pour la restauration, la rénovation et la modernisation de ses systèmes énergétiques civils. Ce soutien devrait donner la priorité aux solutions énergétiques décentralisées, renouvelables et résilientes, afin d'aider à reconstruire le secteur énergétique ukrainien conformément aux objectifs européens en matière d'énergie propre et de garantir l'accès de la population à l'électricité, au chauffage et aux services essentiels;

9.16. de condamner fermement toute attaque militaire dirigée contre les infrastructures civiles d'énergie et de soutenir les efforts coordonnés visant à traduire en justice les auteurs de tels actes, conformément au droit international.

ASSEMBLEA PARLAMENTARE DEL CONSIGLIO D'EUROPA

RISOLUZIONE 2611 (2025) ⁽¹⁾

Versione provvisoria

Analisi e orientamenti per una transizione energetica sostenibile e socialmente equa

1. Un'energia pulita, sicura e accessibile è essenziale per garantire la prosperità continua dell'Europa. È inoltre fondamentale per affrontare la tripla crisi planetaria rappresentata dall'inquinamento, dai cambiamenti climatici e dalla perdita di biodiversità. Nell'ambito degli sforzi della comunità internazionale, gli Stati membri del Consiglio d'Europa si sono impegnati a modificare la loro legislazione e le loro politiche alla luce degli obiettivi di sviluppo sostenibile, dei trattati sul clima e del Green Deal europeo.

2. Questo impegno è stato ulteriormente rafforzato al vertice di Reykjavik, quando gli Stati membri del Consiglio d'Europa hanno riconosciuto che « i diritti umani e l'ambiente sono interconnessi » e che « un ambiente pulito, sano e sostenibile è parte integrante del pienogodimento dei diritti umani da parte delle generazioni presenti e future ». L'Assemblea parlamentare ritiene che la trasformazione socioeconomica, compresa la transizione verso un sistema energetico più sostenibile, sia essenziale in questo sforzo collettivo e debba seguire un ap-

proccio basato sui diritti umani, poiché sia l'obiettivo di un sistema energetico pulito e sicuro, sia la transizione verso di esso, incidono fortemente sui diritti umani fondamentali.

3. L'Assemblea sottolinea l'importanza di un accesso stabile all'energia pulita per il godimento dei diritti sociali fondamentali all'alloggio, al lavoro, alla salute, all'istruzione, alla protezione dalla povertà e dall'esclusione sociale, nonché dei diritti delle persone vulnerabili (in particolare i bambini, le persone con disabilità e gli anziani), sanciti dalla Carta sociale europea (STE n. 35). L'Assemblea è preoccupata dal fatto che in Europa milioni di persone continuano a soffrire di povertà energetica causata da una combinazione di redditi bassi, costi energetici elevati e scarsa efficienza energetica degli edifici, nonché dalla scelta dei mezzi di trasporto. In linea con i requisiti della Carta, gli Stati hanno l'obbligo di porre rimedio e prevenire, per quanto possibile, la situazione di povertà energetica. A tal fine è fondamentale una strategia nazionale di transizione energetica ben concepita e con una forte dimensione sociale ed economica.

4. L'Assemblea riconosce le sfide che comporta la creazione di sistemi energetici sostenibili e socialmente equi negli Stati membri. La transizione verso le tecnologie

(1) *Dibattito in Assemblea* del 25 giugno 2025 (24^a seduta) (cfr. Doc. 16182, relazione della Commissione Affari sociali e sviluppo sostenibile, relatore: Saskia Kluit). *Testo adottato dall'Assemblea* il 25 giugno 2025 (24^a seduta).

energetiche rinnovabili richiede investimenti consistenti e stabili, un adeguamento sociale e misure di governance decisive per guidare e sostenere i cittadini e le imprese nell'adattamento ai sistemi energetici rinnovabili. È necessario adottare nuove tecnologie, migliorare l'efficienza energetica delle imprese, degli alloggi e dei mezzi di trasporto e modificare sia i prodotti che le procedure, compresa la loro ubicazione. È necessario prestare particolare attenzione affinché i cittadini considerino la transizione come uno sviluppo positivo.

5. L'Assemblea ritiene che la transizione verso sistemi energetici puliti offra ai paesi europei reali opportunità per promuovere la resilienza delle loro economie nazionali agli *shock* esterni, rafforzare la sicurezza energetica, migliorare la competitività con le tecnologie verdi, responsabilizzare i consumatori e migliorare la salute pubblica. Questo complesso impegno richiede una visione olistica accompagnata da politiche ambiziose e stabili a lungo termine, sinergie settoriali e strategie di investimento coerenti, volte a sostenere la diffusione su larga scala delle fonti energetiche rinnovabili e l'eliminazione graduale dei combustibili fossili che, secondo l'Agenzia internazionale per l'energia, rappresentano ancora circa il 70 per cento dell'energia prodotta in Europa. L'Assemblea sottolinea che i nuovi investimenti in progetti solari ed eolici nell'Unione europea sono ora meno costosi di quelli nel carbone e nel gas.

6. L'Assemblea esprime grave preoccupazione per l'aggressione su vasta scala della Federazione russa contro l'Ucraina che ha messo drammaticamente in luce la vulnerabilità dei sistemi energetici davanti ai conflitti armati. I ripetuti e deliberati attacchi della Federazione russa alle infrastrutture energetiche civili dell'Ucraina hanno causato gravi interruzioni nella fornitura di energia, minacciando non solo la sicurezza e il benessere di milioni di civili, ma anche minando la sicurezza energetica regionale. L'Assemblea sottolinea che l'aggressione militare nei confronti dei sistemi energetici non costituisce solo una violazione del diritto internazionale umanitario,

ma anche una minaccia per il clima globale e gli obiettivi di transizione energetica.

7. L'Assemblea ritiene che, nell'esercizio della loro responsabilità di garantire a tutti l'accesso a un'energia pulita, sicura e a prezzi accessibili, che è un obiettivo fondamentale della transizione, gli Stati debbano agire attraverso strumenti normativi e di bilancio su tre assi principali: garantire un approvvigionamento energetico adeguato massimizzando gli investimenti in fonti energetiche pulite e disponibili a livello locale; elaborare strategie di tariffazione equa che sostengano una produzione e un uso responsabili dell'energia; sostenere gli utenti vulnerabili nella transizione verso sistemi più sostenibili ed efficienti dal punto di vista energetico. Le misure dovrebbero dare priorità ai settori dei trasporti e dell'edilizia abitativa, che sono i maggiori consumatori di energia e i principali responsabili delle emissioni di gas a effetto serra in Europa.

8. L'Assemblea accoglie con favore gli obiettivi di ridurre le emissioni nazionali di gas a effetto serra di almeno il 55 per cento e di aumentare la quota di energie rinnovabili al 45 per cento del mix energetico nazionale entro il 2030 nell'ambito del Green Deal europeo. Accoglie inoltre con favore il piano d'azione dell'Unione europea per un'energia a prezzi accessibili e sottolinea che il passaggio a fonti di energia più rispettose dell'ambiente e il miglioramento dell'efficienza energetica sono economicamente vantaggiosi in quanto consentono di risparmiare sui costi alle famiglie, alle imprese e agli Stati nel lungo periodo e di migliorare la sicurezza energetica grazie all'abbondanza di risorse locali gratuite, apportando al contempo benefici alla società nel suo complesso in termini di miglioramento della salute pubblica, aumento del benessere e riduzione dell'inquinamento. Tuttavia, nella fase di transizione, gli Stati dovrebbero proteggere i cittadini, in particolare i gruppi vulnerabili, dai costosi problemi di *lock-in* e contribuire a sostenere gli elevati costi di transizione, soprattutto nelle zone rurali.

9. L'Assemblea invita gli Stati membri a orientare le scelte di politica energetica sostenibile per tutte le parti interessate a

livello nazionale, garantendone al contempo l'attuazione coerente e a lungo termine attraverso la creazione di sinergie grazie alla cooperazione a livello paneuropeo. Raccomanda pertanto agli Stati membri di:

9.1. consolidare la loro strategia nazionale per la transizione verso un'energia pulita, sicura e accessibile e promuoverla attraverso una campagna di comunicazione pubblica che metta in evidenza i vantaggi dell'adozione delle fonti energetiche rinnovabili;

9.2. introdurre maggiori incentivi agli investimenti nella mobilità sostenibile, nella ristrutturazione degli edifici esistenti, nelle tecnologie verdi e nelle reti intelligenti per migliorare l'efficienza energetica, se del caso attraverso partenariati pubblico-privati;

9.3. considerando che i centri di dati e le applicazioni di intelligenza artificiale aumentano significativamente il consumo energetico, fare un uso migliore dell'intelligenza artificiale come potente strumento per sviluppare politiche in grado di promuovere in modo significativo la transizione energetica;

9.4. esaminare le possibilità offerte dalla Banca di sviluppo del Consiglio d'Europa per il finanziamento di progetti che promuovono una transizione energetica sostenibile e socialmente equa;

9.5. promuovere la produzione locale di energia pulita da parte di soggetti privati e pubblici, in particolare attraverso iniziative di cooperazione locale;

9.6. eliminare le sovvenzioni pubbliche ai combustibili fossili e ridurre gli investimenti pubblici in tali fonti energetiche;

9.7. promuovere la mobilità sostenibile migliorando le infrastrutture di trasporto pubblico, l'accessibilità e la convenienza, incoraggiando gli spostamenti a piedi e in bicicletta e accelerando il passaggio alla mobilità condivisa e ai veicoli puliti;

9.8. al fine di proteggere i membri vulnerabili della società dalla povertà ener-

getica, prendere in considerazione l'adozione di misure strutturali quali:

9.9.1. tetti massimi dei prezzi e riduzioni fiscali per compensare l'effetto dei picchi dei prezzi dell'energia;

9.9.2. pagamenti mirati e sostegno al reddito per i più vulnerabili;

9.9.3. sovvenzioni per attuare programmi di ristrutturazione degli alloggi e facilitare l'acquisto di veicoli elettrici;

9.9.4. divieto di disconnessione degli utenti vulnerabili dalla fornitura di energia;

9.9.5. programmi di formazione professionale per consentire ai lavoratori di acquisire nuove competenze e accedere a posti di lavoro verdi nel settore energetico;

9.9. coinvolgere i cittadini e i comuni nella definizione e nell'attuazione dei partenariati energetici locali, al fine di responsabilizzarli in quanto « prosumatori » (produttori-consumatori);

9.10. sviluppare regimi di tassazione verde socialmente equi che favoriscano la transizione verso l'energia pulita, stimolando gli investimenti e trasferendo l'onere finanziario dalle attività inquinanti alle soluzioni verdi;

9.11. impegnarsi in progetti regionali transfrontalieri volti a ottimizzare le interconnessioni, migliorare la stabilità della rete e garantire il sostegno reciproco in caso di interruzioni dell'approvvigionamento energetico;

9.12. investire in capacità di riserva e di stoccaggio per gestire le fluttuazioni dell'offerta e della domanda di energia rinnovabile;

9.13. sostenere la creazione di posti di lavoro nei settori che sostengono la transizione verso un sistema energetico sostenibile e istituire fondi di transizione sociale per aiutare i lavoratori a passare dai settori basati sui combustibili fossili a quelli puliti;

9.14. condurre *audit* energetici regolari e indipendenti a livello nazionale per

monitorare i progressi e garantire la responsabilità nella transizione verso l'energia pulita;

9.15. fornire un sostegno tecnico, materiale e finanziario continuo all'Ucraina per il ripristino, il rinnovo e la modernizzazione dei sistemi energetici civili. Tale sostegno deve dare priorità a soluzioni energetiche decentrate, rinnovabili e resilienti, agevolando la ricostruzione del settore ener-

getico ucraino in linea con gli obiettivi europei in materia di energia pulita e l'accesso della popolazione all'elettricità, al riscaldamento e ai servizi critici;

9.16. condannare fermamente qualunque aggressione militare diretta alle infrastrutture energetiche civili e sostenere gli sforzi coordinati affinché i responsabili di tali azioni siano chiamati a rispondere ai sensi del diritto internazionale.

