



COMMISSIONE
EUROPEA

Bruxelles, 26.2.2025
COM(2025) 79 final

**COMUNICAZIONE DELLA COMMISSIONE AL PARLAMENTO EUROPEO,
AL CONSIGLIO, AL COMITATO ECONOMICO E SOCIALE EUROPEO E
AL COMITATO DELLE REGIONI**

Piano d'azione per un'energia a prezzi accessibili

**Sbloccare l'autentico valore dell'Unione dell'energia per garantire energia pulita,
efficiente e a prezzi accessibili a tutti gli europei**

1. INTRODUZIONE

Il nostro mercato dell'energia alimenta l'economia, sostiene la società e collega le comunità. Insieme abbiamo costruito reti resilienti, dissociato la crescita economica dalle emissioni di gas a effetto serra, ridotto le nostre dipendenze e assunto un ruolo guida nella transizione energetica globale. L'UE ha superato la recente crisi energetica grazie alla rapida diffusione dell'energia pulita, alla diversificazione dell'approvvigionamento, alla disponibilità di interconnessioni energetiche essenziali per la sua sicurezza e alla solidarietà tra gli Stati membri.

Emerge però la **chiara e impellente necessità di rafforzare la nostra Unione dell'energia**. I costi elevati dell'energia nuocciono ai **cittadini**, con oltre 46 milioni di europei in condizioni di povertà energetica e un impatto sproporzionato sui gruppi vulnerabili¹. Per le **industrie** i prezzi al dettaglio dell'energia elettrica sono quasi raddoppiati: per un consumatore industriale di medie dimensioni, nel 2023 i prezzi superavano ancora del 97 % la media del periodo 2014-2020². Il **divario tra i prezzi dell'energia** nell'UE e nei nostri principali concorrenti si allarga³, con il rischio che i nuovi investimenti siano diretti al di fuori dell'Europa e che le industrie delocalizzino, in particolare le industrie critiche che trainano l'economia e la resilienza dell'UE e creano posti di lavoro di qualità⁴. La situazione attuale è deleteria per la **posizione dell'UE sulla scena mondiale** e la sua **competitività internazionale**⁵.

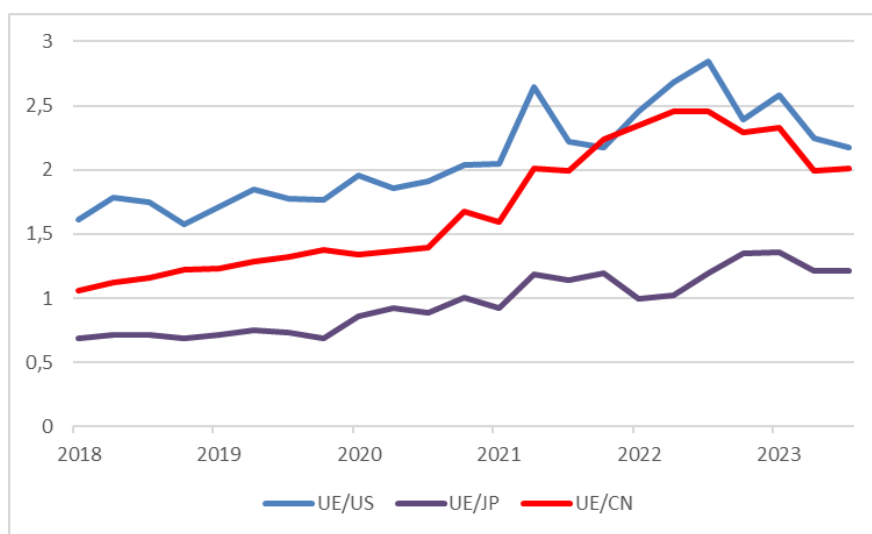


Figura 1. Rapporto tra i prezzi dell'energia elettrica al dettaglio per le industrie sui mercati mondiali (stime della Commissione europea)
(Un rapporto superiore a 1 significa che i prezzi nell'UE sono superiori a quelli nel paese terzo)

¹ Banca dati Eurostat (codice dati online: *ilc_mdcs01*).

² ["Study on energy prices and costs – Evaluating impacts on households and industry – 2024 edition"](#); Trinomics, 2025.

³ Cfr. figura 1. Nel secondo trimestre 2024, i prezzi al dettaglio dell'energia elettrica nell'UE per l'industria superavano di 2,2 volte quelli negli Stati Uniti, erano il doppio dei prezzi cinesi e superavano di 1,2 volte i prezzi giapponesi (storicamente inferiori).

⁴ Nel 2023 il settore delle energie rinnovabili dava lavoro a 1,8 milioni di persone nell'UE. ["Renewable energy and jobs: Annual review 2024"](#); IRENA in collaborazione con l'OIL, 2024.

⁵ ["The future of European competitiveness, part B"](#), figura 2; Mario Draghi, settembre 2024. Nell'UE si osserva una crescente divergenza dei prezzi al dettaglio, che variano da meno di 100 EUR/MWh (PT, FI, SE) a più di 250 EUR/MWh (CY, HU, NL).

La Commissione sta pertanto avviando un programma ambizioso per sostenere i nostri cittadini, le imprese e l'industria stimolando la crescita e gli investimenti e promuovendo gli sforzi di decarbonizzazione.

La **bussola per la competitività dell'UE**⁶ guiderà il lavoro dei prossimi cinque anni per rilanciare il dinamismo economico in Europa. Il **patto per l'industria pulita, la nostra strategia per la crescita e la prosperità che coniuga clima e competitività**, è un elemento fondamentale in tal senso. A sostegno del patto per l'industria pulita, il **piano d'azione per un'energia a prezzi accessibili** si concentrerà sulla riduzione dei costi dell'energia per i cittadini, le imprese, l'industria e le comunità in tutta l'UE, tenendo conto delle esigenze di tutti, compresi i gruppi vulnerabili.

Il presente piano d'azione prevede misure per **ridurre le bollette dell'energia nel breve periodo**, e contemporaneamente **accelerare l'attuazione delle indispensabili riforme strutturali volte a risparmiare sui costi e potenziare i nostri sistemi energetici per attenuare futuri shock dei prezzi**. Con il pieno coinvolgimento degli Stati membri e di tutti i pertinenti portatori di interessi, queste **otto azioni** per un'energia a prezzi accessibili ridurranno i costi dell'energia e contribuiranno a costruire un'autentica **Unione dell'energia** all'insegna della competitività, della sicurezza, della decarbonizzazione e di una transizione giusta, così che tutti i consumatori possano trarre beneficio da un'energia più economica.

2. CAUSE DELL'AUMENTO DEI COSTI DELL'ENERGIA NELL'UE

L'importo delle bollette dell'energia è determinato da una **combinazione di fattori**: costi di approvvigionamento energetico legati al livello complessivo di consumo, costi di rete, accise e imposte. I costi di approvvigionamento dipendono a loro volta dai prezzi all'ingrosso, influenzati da diversi fattori quali le condizioni di domanda e offerta, il mix energetico, le interconnessioni, la concorrenza, le condizioni meteorologiche, la situazione geopolitica e la concorrenza tra fornitori al dettaglio. Questi fattori spiegano le **sfide strutturali** che il sistema energetico dell'UE si trova ad affrontare.

In primo luogo la dipendenza dell'Europa dalle **importazioni di combustibili fossili** provoca volatilità dei prezzi dell'energia e l'aumento dei costi di approvvigionamento, e allo stesso tempo rende l'UE più vulnerabile alle pressioni esterne e all'incertezza del mercato globale. Sebbene tra agosto 2022 e maggio 2024 la domanda di gas naturale sia diminuita del 18 %⁷, l'UE rimane esposta alle fluttuazioni dei prezzi dei combustibili fossili a livello mondiale, giacché il 90 % della sua domanda di gas naturale è coperto da importazioni⁸. Le conseguenze di questa dipendenza eccessiva sono apparse evidenti durante la recente crisi energetica, quando la Russia ha strumentalizzato a fini bellici le esportazioni di gas provocando incertezze nell'approvvigionamento e forti impennate dei prezzi. Nel 2022 la **spesa dell'UE per le importazioni di energia da combustibili fossili ha toccato i 604 miliardi di EUR**, dopo il minimo storico di 163 miliardi di EUR registrato nel 2020⁹. Dal momento che una quota considerevole (28,9 %) del mix medio per la produzione di

⁶ ["Bussola per la competitività dell'UE"](#) (COM(2025) 30 final).

⁷ ["Impact Assessment Report for Europe's 2040 climate target"](#) (SWD(2024) 63 final), allegato 8 (parte 3/5), punto 1.2.3.

⁸ [Statistiche sull'approvvigionamento di gas naturale](#). Nel 2024 l'Europa ha importato 273 miliardi di metri cubi, rispetto ai 334 miliardi di metri cubi del 2022.

⁹ [Relazione su prezzi e costi dell'energia in Europa](#) COM(2024) 136 final; Commissione europea, marzo 2024.

energia elettrica nell'UE si basa ancora sui combustibili fossili¹⁰ e che i trasporti dipendono ancora in larga parte dai prodotti petroliferi, i costi delle importazioni di combustibili fossili esercitano **un impatto significativo sulle bollette dell'energia dei consumatori** (cfr. figura 2).

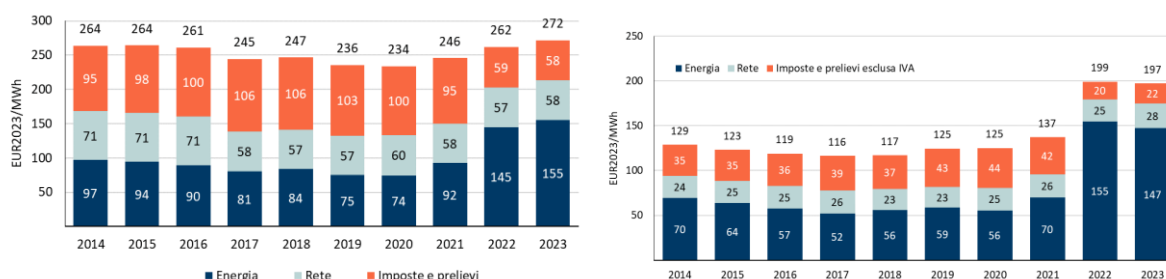


Figura 2. Bollette dell'energia elettrica nell'UE per le famiglie (fascia DD, sinistra) e per l'industria (fascia ID, destra) in prezzi reali del 2023¹¹

In secondo luogo sulle bollette dell'energia pesano anche le **inefficienze e un sistema elettrico non pienamente integrato**. L'Europa vanta la rete più integrata al mondo, ma occorre fare di più per quanto riguarda **le interconnessioni, le infrastrutture di rete, l'integrazione e la flessibilità del sistema energetico**, così da potenziare l'integrazione di fonti energetiche più economiche e più pulite. Le **lunghe procedure di autorizzazione** per i progetti di energia pulita e di rete frenano ulteriormente i progressi. Secondo le stime attuali la metà circa del fabbisogno transfrontaliero di nuove capacità di energia elettrica nell'UE sarà ancora insoddisfatta nel 2030¹², circostanza questa che ostacola la piena integrazione del nostro mercato dell'energia.

Infine la **crescita dei costi di sistema** coperti dagli oneri di rete, dalle imposte e dai prelievi spinge ulteriormente verso l'alto i prezzi dell'energia elettrica e costituisce una parte sostanziale della bolletta, che potrebbe aumentare ancora in quanto le nostre reti richiederanno notevoli investimenti nei prossimi anni.

3. COSTRUIRE UN'AUTENTICA UNIONE DELL'ENERGIA PER FORNIRE ENERGIA A PREZZI PIÙ ACCESSIBILI

La politica energetica dell'UE a un bivio

L'energia è un elemento costitutivo e una forza trainante della nostra Unione; tuttavia, anche se abbiamo costruito un mercato dell'energia fortemente interconnesso, non disponiamo ancora di un'**autentica Unione dell'energia**. Siamo a un punto di svolta critico per l'Unione europea e le **sfide che ci attendono sono chiare e urgenti**. I costi dell'energia, ancora relativamente elevati, espongono l'**Europa** a un **rischio concreto di deindustrializzazione** e rappresentano una grave minaccia per la nostra economia.

Restare inerti ci costerebbe più caro che agire: arenarsi a metà del percorso di decarbonizzazione andrebbe a scapito delle nostre economie e della nostra capacità industriale. Nel 2023, ad esempio, i limiti posti all'energia rinnovabile in Germania sono

¹⁰ ["European electricity review 2025"](#); EMBER, gennaio 2025.

¹¹ Eurostat, [nrg_pc_204_c](#) e [nrg_pc_205_c](#), 17 febbraio 2025.

¹² ["Electricity Infrastructure Monitoring Report 2024"](#); ACER, dicembre 2024.

costati da soli oltre 3 miliardi di EUR, e consumatori e imprese sono stati privati dei vantaggi derivanti dalla produzione di energia così economica. Inoltre alla crescente complessità del sistema elettrico corrisponde un aumento dei costi: quelli di gestione della congestione di rete, dovuti principalmente al ridispacciamento, hanno toccato 5,2 miliardi di EUR nel 2022¹³ e potrebbero arrivare a 26 miliardi di EUR entro il 2030¹⁴. Il metodo più efficace per farvi fronte consiste nell'effettuare investimenti europei condivisi e strategici, sempre garantendo la neutralità tecnologica.

Ai costi che comporterebbe una transizione incompleta si aggiungono i **costi del mancato sfruttamento del nostro mercato unico** e del suo potenziale di riduzione dei prezzi. Ad esempio la scorsa estate l'Europa sudorientale ha registrato impennate dei prezzi nelle fasce orarie serali, con una media di oltre 250 EUR/MWh, tra l'altro a causa della carenza di capacità transfrontaliera e dell'insufficiente flessibilità, cui avrebbe potuto porre rimedio un sistema energetico maggiormente interconnesso.

Mettere in moto il patto per l'industria pulita attraverso un'Unione dell'energia solida

Se le sfide sono chiare, altrettanto chiaro è il ruolo della nostra Unione dell'energia nell'affrontarle. La crisi energetica ha messo in luce i punti in cui **dobbiamo continuare a rafforzare le infrastrutture e approfondire l'integrazione del mercato dell'energia dell'UE.**

Abbiamo già compiuto passi importanti: con il piano REPowerEU abbiamo migliorato la resilienza del nostro sistema energetico promuovendo l'efficienza energetica, diffondendo la generazione di energia pulita e diversificando l'approvvigionamento. I progressi sono stati evidenti: nel 2024 la capacità eolica e solare di nuova installazione ha raggiunto il livello record di 78 GW e le vendite di pompe di calore si sono attestate a tre milioni di unità sia nel 2022 che nel 2023. Nel 2024 è stato generato da fonti rinnovabili un massimo storico del 48 % dell'energia elettrica prodotta nell'UE, in aumento rispetto al 45 % del 2023 e al 41 % del 2022. **I nostri sforzi hanno dato i loro frutti:** dalla primavera del 2023 i prezzi del gas sono diminuiti notevolmente. Nelle prossime settimane la Commissione imprimerà un ulteriore impulso verso la piena attuazione di REPowerEU per interrompere definitivamente le importazioni di energia dalla Russia. Per offrire soluzioni durature a lungo termine non possiamo però tornare indietro; dobbiamo anzi continuare a progredire. È necessario realizzare finalmente un'autentica Unione dell'energia, che sarà resa possibile da **tre catalizzatori principali.**

In primo luogo abbiamo bisogno di **un mercato dell'energia pienamente integrato**, forte di una **rete interconnessa e digitalizzata** e di un regime **normativo e di governance** coerente. Il mercato interno dell'energia e l'integrazione dei mercati europei dell'energia elettrica apportano già ai consumatori benefici pari a circa 34 miliardi di EUR l'anno¹⁵. **Un'ulteriore integrazione potrebbe incrementare tali benefici fino a 40-43 miliardi di EUR l'anno** entro il 2030¹⁶. Si renderanno necessari massicci interventi di potenziamento della rete, da

¹³ Nel corso del tempo le tariffe di rete potrebbero registrare un sensibile aumento, pari al 60 % entro il 2050 rispetto al 2022 ("[Transmission capacities for cross-zonal trade of electricity and congestion management](#)"; ACER, luglio 2024).

¹⁴ "[Redispatch and Congestion Management](#)"; Centro comune di ricerca, maggio 2024.

¹⁵ "[ACER's final assessment of the EU wholesale electricity market design](#)"; ACER, aprile 2022.

¹⁶ "[Integrating the EU energy market to foster growth and resilience](#)"; FMI, gennaio 2025. "[Realising the benefits of European market integration](#)"; Baker et al., 2018; "Benefits of an integrated European energy market"; Booz et al., 2013.

effettuare nel modo più efficiente sotto il profilo dei costi: un ricorso più ampio alle tecnologie di potenziamento della rete e un uso flessibile del sistema potrebbero consentire di risparmiare fino al 35 % sui costi di ampliamento della rete convenzionale. La cooperazione regionale in tutta Europa, sostenuta da una migliore interconnettività e da un più stretto coordinamento¹⁷, può ridurre anche del 20 % la necessità di investimenti a favore della flessibilità¹⁸.

In secondo luogo abbiamo bisogno di un **sistema energetico decarbonizzato**, trainato da una decisa espansione dell'**energia pulita e dell'elettrificazione** e imperniato sull'**efficienza energetica**. Il mondo va sempre più rapidamente nella direzione dell'energia pulita. Lo scorso anno la spesa mondiale per l'energia pulita ha raggiunto la cifra record di 1 900 miliardi di EUR. Per ogni euro investito in combustibili fossili se ne investono due nelle energie rinnovabili. Riusciremo nella decarbonizzazione per garantirci non solo energia pulita, ma anche posti di lavoro di qualità, crescita e sicurezza energetica. Inoltre la riduzione della quota di combustibili fossili nel sistema energetico europeo rappresenterebbe per i consumatori un'ulteriore protezione dalla volatilità del mercato.

In terzo luogo, dato che in Europa si consuma ancora gas naturale, abbiamo bisogno di un **mercato del gas che funzioni correttamente, più trasparente e competitivo**; parallelamente dobbiamo proseguire gli sforzi di diversificazione e riduzione della domanda. L'UE rimane esposta alla volatilità dei prezzi internazionali del gas. Dobbiamo fare in modo che gli scambi commerciali di gas avvengano a condizioni eque, sfruttando la nostra forza collettiva. A titolo di esempio dal 2023 il meccanismo di aggregazione della domanda ha interessato 42 miliardi di metri cubi, ossia il 13 % del consumo di gas dell'UE durante questo periodo.

In sintesi **soltanto accelerando gli investimenti** nell'energia pulita e nelle infrastrutture, accelerando nettamente l'elettrificazione, aumentando l'efficienza energetica e assicurando equità e trasparenza sui mercati del gas **potremo rendere l'energia economicamente accessibile**. Ecco i motivi per cui **l'Europa ha bisogno di questo piano d'azione**: per dare una risposta rapida e decisa che riduca i costi dell'energia nell'immediato, per adeguare il sistema energetico alle esigenze future, per attrarre investimenti e per garantirne la realizzazione. A tale riguardo la razionalizzazione del quadro normativo e la riduzione degli oneri amministrativi possono aiutare le imprese apportando chiarezza e semplificando la diffusione delle tecnologie pulite. Un'azione concertata e l'impegno dei leader europei al massimo livello politico sono essenziali per attuare questo piano d'azione trasformativo.

Senza la transizione energetica, nel 2025 la spesa dell'UE per le importazioni di combustibili fossili supererebbe di 45 miliardi di EUR quella del 2019 e secondo le stime equivarrebbe allo **0,25 % del PIL dell'Unione**.

L'attuazione del presente piano d'azione consentirà all'UE **di ottenere più rapidamente i benefici della transizione pulita**. Ciò si tradurrà in una riduzione negli anni della spesa dell'UE per le importazioni di combustibili fossili, fino a raggiungere entro il 2030 un risparmio annuale di 130 miliardi di EUR, pari, secondo le stime, allo **0,65 % del PIL entro lo stesso anno**¹⁹. I risparmi derivanti dalla riduzione dell'uso di combustibili fossili si

¹⁷ ["Redispatch and Congestion Management"](#); Centro comune di ricerca, maggio 2024.

¹⁸ ["Power system flexibility in the Penta region"](#); Trinomics e Artelys, marzo 2023.

¹⁹ Risparmi nel 2025 rispetto ai volumi delle importazioni nel 2019, con stime basate su ipotesi relative ai prezzi a pronti dei combustibili fossili nel 2024. Ai prezzi (più elevati) del 2022, i risparmi annui passerebbero da

possono suddividere approssimativamente **in tre filoni**: i) aumento dell'**elettrificazione** e dell'**efficienza energetica**, che a sua volta fa diminuire la domanda totale di combustibili fossili (25 %), ii) **sostituzione della domanda residua di combustibili fossili** nella produzione di energia elettrica con energia pulita (50 %), grazie a iii) una **capacità di rete sufficiente, infrastrutture di rete intelligenti** e alla **flessibilità del sistema energetico** (25 %). I **risparmi** ottenuti nella fattura delle importazioni di combustibili fossili dell'UE **aumenteranno ogni anno fino a raggiungere 260 miliardi di EUR entro il 2040**²⁰.

4. PIANO D'AZIONE PER UN'ENERGIA A PREZZI ACCESSIBILI PER TUTTI GLI EUROPEI

Il presente piano d'azione propone **un'immediata azione concertata** da parte della Commissione europea, del Parlamento europeo, degli Stati membri e dell'industria al fine di: i) abbassare i costi dell'energia per tutti; ii) completare l'Unione dell'energia; iii) attrarre investimenti; iv) essere pronti a potenziali crisi energetiche. La maggior parte delle azioni **sarà realizzata nel corso del 2025**; si dedicherà particolare attenzione alle azioni che offrono **un sostegno immediato ai consumatori di energia**.

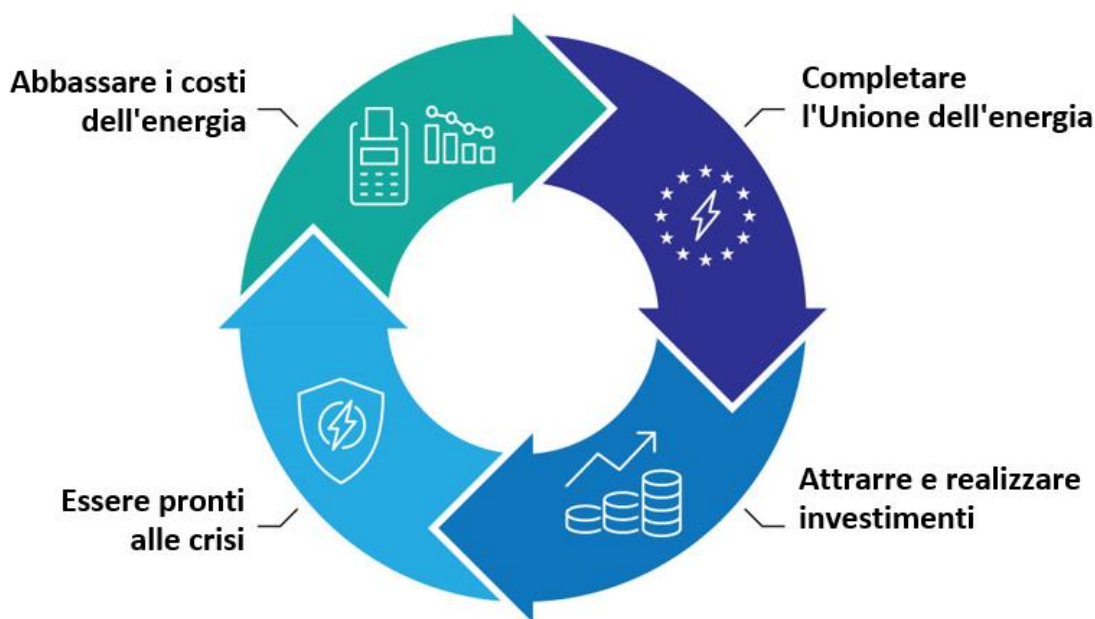


Figura 3. I quattro pilastri del piano d'azione per un'energia a prezzi accessibili

Pilastro I: abbassare i costi dell'energia

Per ridurre le bollette è necessario intervenire sulle **tre componenti: costi di rete e di sistema, tassazione e costi di approvvigionamento**. Dato poi che il gas naturale costituisce una parte importante del mix energetico, mercati del gas che funzionino correttamente e garantiscano prezzi basati sul mercato contribuiranno anch'essi a ridurre le bollette del gas e

140 miliardi di EUR nel 2025 (circa lo 0,75 % del PIL) a 340 miliardi di EUR nel 2030 (1,75 % del PIL previsto) e arriverebbero fino a 600 miliardi di EUR nel 2040 (2,7 % del PIL previsto).

²⁰ 1,2 % del PIL stimato dell'UE. I risparmi nel 2040 sono calcolati ipotizzando entro quell'anno una riduzione delle emissioni di gas a effetto serra del 90 %.

dell'energia elettrica. Inoltre l'efficienza energetica e il risparmio di energia ridurranno la quantità di energia elettrica che i consumatori devono acquistare.

Azione 1: rendere più economiche le bollette dell'energia elettrica

Gli Stati membri possono ridurre già oggi le bollette dell'energia elettrica se agiscono immediatamente e in modo più ambizioso, soprattutto per quanto riguarda gli oneri di rete e la tassazione.

a) Oneri di rete

Gli oneri di rete finanziano il potenziamento fisico delle reti e il funzionamento del sistema. Per gli investimenti nella modernizzazione e nell'ampliamento della rete elettrica servono capitali ingenti: si tratta di un aspetto essenziale per agevolare la diffusione delle energie rinnovabili e l'elettrificazione, oltre che stimolare una nuova domanda industriale e commerciale. Allo stesso tempo **si osserva una crescita dei costi di esercizio del sistema elettrico**²¹. Oneri di rete che incentivino l'efficienza del sistema e l'impiego di energia elettrica pulita a costi inferiori potrebbero ridurre rapidamente i costi di esercizio dell'intero sistema, ad esempio diminuendo la necessità di ridispacciamento e i costi associati; potrebbero ridurre anche i picchi di domanda e quindi il fabbisogno di investimenti nella rete, e in ultima analisi ridimensionare la componente della bolletta dell'energia relativa agli oneri di rete rispetto a uno scenario di inazione.

La ripartizione nel tempo degli investimenti necessari può inoltre contribuire (data la loro entità) a garantire che i costi per i consumatori rimangano contenuti. Ciò è particolarmente importante qualora gli investimenti anticipino una futura crescita incerta della domanda di energia elettrica dovuta all'elettrificazione; in tale situazione addebitare tutti questi investimenti agli utenti attuali potrebbe comportare un onere ingiusto per chi fa da apripista e rallentare così l'elettrificazione²².

²¹ Dal 2020 al 2022 i costi di ridispacciamento sono quasi raddoppiati, giungendo a 4,2 miliardi di EUR, gli scambi compensativi sono raddoppiati fino a un valore di 0,8 miliardi di EUR, e gli altri costi sono scesi a 0,2 miliardi di EUR. I costi necessari per gestire la congestione sono determinati dall'efficienza delle operazioni del sistema e dal costo dell'approvvigionamento di energia elettrica, che nel 2022 è stato particolarmente elevato a causa della crisi energetica. "Electricity infrastructure development to support a competitive and sustainable energy system"; ACER, dicembre 2024.

²² È improbabile che tali misure, applicate a monopoli naturali o legali, costituiscano aiuti di Stato; possono quindi essere in linea con i principi secondo i quali le tariffe di rete dovrebbero riflettere i costi. Cfr. i punti 188 e 211 della comunicazione della Commissione sulla nozione di aiuto di Stato, nonché i punti da 373 a 375 della disciplina in materia di aiuti di Stato a favore del clima, dell'ambiente e dell'energia. Nel caso della dorsale tedesca dell'idrogeno, la Commissione ha ritenuto che la misura costituisse un aiuto di Stato compatibile (decisione della Commissione C(2024) 4366 final nel caso SA.113565).

Cosa	Oneri di rete più efficienti per ridurre i costi del sistema energetico
Come	La Commissione intende: - proporre un'impostazione metodologica per la tariffazione degli oneri di rete volta a incentivare il ricorso alla flessibilità e gli investimenti nell'elettrificazione, mantenendo nel contempo l'incentivo a investire nella rete e garantendo condizioni di parità. Ciò consentirà agli utenti delle reti di adeguare l'uso che fanno dell'energia, o di riorientarlo verso le fasce orarie e i luoghi in cui sono disponibili le fonti di energia più economiche e in cui l'utilizzo è più efficiente in termini di costi per l'intero sistema; - se necessario, presentare una proposta legislativa per rendere detta impostazione giuridicamente vincolante; - emanare orientamenti per spiegare in che modo, ove ciò sia opportuno in casi mirati, gli Stati membri potrebbero utilizzare il bilancio pubblico per ridurre gli oneri di rete al fine di coprire i costi aggiuntivi derivanti dalle misure volte ad accelerare la decarbonizzazione e l'integrazione del mercato, in particolare per quanto riguarda gli interconnettori, il potenziamento sostanziale della rete o l'infrastruttura di connessione offshore, nel rispetto delle norme concernenti gli aiuti di Stato e del diritto in materia di concorrenza. Il bilancio statale può ad esempio consentire un ammortamento più rapido per gli investitori nella rete, evitando nel contempo impennate dei prezzi per i consumatori; - emanare orientamenti sugli investimenti ex ante per le reti elettriche, garantendo comunque l'accessibilità economica per i consumatori, al fine di sostenere ulteriormente i gestori dei sistemi, le autorità di regolazione e gli Stati membri.
Quando	Secondo trimestre 2025
Impatto	La flessibilità conterrà i picchi di domanda e farà diminuire i costi del sistema energetico nonché il fabbisogno totale di nuovi investimenti nella rete . Evitando un aumento incontrollato dei costi di gestione della rete – che altrimenti salirebbero fino a 26 miliardi di EUR entro il 2030 – la flessibilità ridurrà gli oneri di rete addebitati ai consumatori in bolletta.

b) Imposte e prelievi

Le imposte elevate sull'energia elettrica fanno salire le bollette e l'attuale struttura fiscale non disincentiva l'uso dei combustibili fossili rispetto all'energia elettrica, rallentando in tal modo l'elettrificazione e la domanda di energia elettrica a basso costo prodotta internamente. L'energia elettrica è soggetta a due imposte principali, IVA e tassazione dell'energia²³ prevede una tassazione minima (accisa) e consente agli Stati membri di abbassare l'aliquota d'imposta fino a zero, ove giuridicamente possibile, per le industrie ad alta intensità energetica e le famiglie, o per tutte le industrie nel caso dell'energia elettrica da fonti rinnovabili.

Gli sgravi fiscali si sono **dimostrati assai efficaci per contenere le bollette dell'energia** durante la crisi energetica, quando gli Stati membri hanno introdotto riduzioni dell'IVA e

²³ [Direttiva 2003/96/CE del Consiglio che ristruttura il quadro comunitario per la tassazione dei prodotti energetici e dell'elettricità.](#)

delle imposte sull'energia e trasferimenti di reddito a favore dei gruppi vulnerabili²⁴. In Francia, ad esempio, l'imposta sul consumo di energia elettrica è stata portata da 22,5 EUR/MWh a 0,6 EUR/MWh²⁵. Questa forma di sostegno dovrebbe essere particolarmente ben mirata per conseguire efficacemente lo scopo riducendo nel contempo al minimo i costi di bilancio²⁶.

Cosa	Riduzione della tassazione dell'elettricità ed eliminazione dalle bollette delle componenti di costo non energetiche
Come	Il Consiglio dovrebbe completare la revisione della direttiva sulla tassazione dell'energia, proposta nel 2021, che mira a: i) allineare la tassazione dei prodotti energetici alle politiche dell'UE in materia di energia e clima; ii) promuovere le tecnologie pulite; iii) eliminare le aliquote ridotte e le esenzioni obsolete che attualmente incoraggiano l'uso di combustibili fossili. La Commissione è pronta a continuare a sostenerne l'adozione. La Commissione ricorda che gli Stati membri possono i) ridurre le imposte e i prelievi nazionali nelle bollette dell'energia elettrica fino alle aliquote minime di accisa previste dalla direttiva sulla tassazione dell'energia, ossia 0,5 EUR/MWh per le imprese²⁷; ii) applicare l'aliquota IVA ridotta consentita dalla direttiva IVA e dalla direttiva di modifica del Consiglio, pari a un minimo del 5 %²⁸; iii) eliminare i prelievi che non sono connessi all'energia²⁹ e iv) trasferire al bilancio generale i prelievi che finanziano politiche energetiche³⁰. In linea con la direttiva sulla tassazione dell'energia, che consente di ridurre fino a zero la tassazione sull'energia consumata dalle famiglie e dalle industrie a forte consumo di energia, la Commissione formularà una raccomandazione agli Stati membri sulle modalità per sfruttare tali flessibilità e garantirà in tutti i settori che l'energia elettrica sia tassata meno di altre fonti energetiche, perseguendo i nostri obiettivi di decarbonizzazione a lungo termine.
Quando	A partire dall'adozione della direttiva riveduta sulla tassazione dell'energia. Ulteriori raccomandazioni della Commissione nel quarto trimestre 2025.
Impatto	Riduzione immediata delle bollette dell'energia, con il potenziale di quanto meno

²⁴ [Relazione sullo stato dell'Unione dell'energia](#), [EU guidance on energy poverty](#) e [documento di lavoro dei servizi della Commissione che accompagna la raccomandazione del 2023 sulla povertà energetica](#); Commissione europea, 2023. ["National fiscal policy responses to the energy crisis"](#); Bruegel, giugno 2023.

²⁵ ["Recommendations for future-proof electricity market design in light of the 2021-23 energy crisis"](#); Pollitt et al., 2024.

²⁶ Negli [orientamenti di politica di bilancio per il 2024](#) (COM(2023) 141 final) la Commissione raccomanda agli Stati membri di far sì che le loro misure siano molto più mirate rispetto al passato, evitando di fornire un sostegno generalizzato e tutelando solo coloro che ne hanno bisogno, ossia le famiglie e le imprese vulnerabili.

²⁷ La [direttiva 2003/96/CE sulla tassazione dell'energia](#) stabilisce le aliquote minime di accisa che gli Stati membri devono applicare ai prodotti energetici, compresa l'energia elettrica.

²⁸ La [direttiva 2006/112/CE sull'IVA](#) stabilisce un'aliquota IVA normale minima del 15 % che si applica all'energia elettrica, al gas naturale e al teleriscaldamento, ma contempla un'aliquota IVA ridotta che non può essere inferiore al 5 %. La [direttiva \(UE\) 2022/542 del Consiglio](#) conferma che l'aliquota IVA ridotta applicabile all'energia elettrica è pari al 5 %. L'applicazione delle aliquote ridotte è decisa dagli Stati membri. La maggior parte delle imprese può detrarre l'IVA pagata sull'energia elettrica, a condizione che quest'ultima sia utilizzata per attività imponibili.

²⁹ Inclusi direttamente in bolletta o negli oneri di rete.

³⁰ Questo punto si riferisce in particolare ai prelievi per i regimi di sostegno alle energie rinnovabili. Talvolta sono introdotti anche altri prelievi per l'energia (ad esempio per la disattivazione nucleare). Gli Stati membri possono scegliere di mantenere in bolletta taluni costi della politica energetica qualora il bilancio statale sia particolarmente in sofferenza e per ridurre al minimo il rischio di cambiamenti radicali della politica nazionale. Non è possibile trasferire al bilancio i costi associati alle misure di sicurezza dell'approvvigionamento; ciò infatti potrebbe comportare l'eliminazione degli incentivi alla gestione della domanda e un aumento dei costi complessivi del sistema.

dimezzare la componente fiscale (in EUR/MWh) stando all'esperienza maturata con gli sgravi fiscali nel periodo 2022-2023 (cfr. figura 2). Accelerare l'elettrificazione attraverso incentivi fiscali e ridurre la dipendenza dai combustibili fossili.

c) Costi di approvvigionamento più bassi grazie a una maggiore concorrenza al dettaglio

Attualmente il 73 % delle famiglie dell'UE e una percentuale importante di piccole e medie imprese hanno contratti di fornitura elettrica a prezzo fisso³¹. In molti casi sarebbe possibile ridurre le bollette passando a un fornitore più competitivo oppure riorientando il consumo verso fasce orarie in cui i prezzi sono inferiori; sussistono però ostacoli di mercato. I consumatori vulnerabili richiedono un'attenzione particolare: Le misure finalizzate all'accessibilità economica dovrebbero tenere conto delle esigenze specifiche delle famiglie a basso reddito, anche mediante opzioni di fatturazione flessibile che evitino l'interruzione della fornitura per i gruppi economicamente svantaggiati. Occorre inoltre potenziare le comunità energetiche per consentire alle comunità locali, ai cittadini e alle imprese di unire le forze e investire in progetti di energia pulita a livello locale, così che possano produrre, vendere e consumare la propria energia rinnovabile. È essenziale che l'UE continui a erogare una quantità di finanziamenti dedicati sufficiente a sostenere il completamento dell'Unione dell'energia.

Cosa	Consentire ai consumatori di passare a fornitori di energia più economici e di fruire di energia rinnovabile a prezzi accessibili, contrastando nel contempo la povertà energetica
Come	La Commissione proporrà un pacchetto sull'energia dei cittadini per intensificare la loro partecipazione alla transizione energetica e rafforzare la dimensione sociale dell'Unione dell'energia. In particolare intende: - offrire agli Stati membri orientamenti per abbattere le barriere esistenti affinché i consumatori possano risparmiare sulle bollette dell'energia passando a un nuovo fornitore e cambiando contratto. In tale quadro rientrerebbe la garanzia che la bolletta sia comprensibile, grazie a informazioni e dati chiari sui prezzi e sul consumo di energia, in modo da consentire ai consumatori di riorientarsi verso fasce orarie in cui i prezzi sono più bassi³²; - definire misure volte a ridurre la povertà energetica, anche tramite l'efficienza energetica, e consentire a consumatori e comunità di produrre, consumare e vendere energia rinnovabile alle proprie condizioni, anche per mezzo di comunità energetiche.
Quando	Terzo trimestre 2025 (pacchetto energia dei cittadini)
Impatto	Le famiglie possono risparmiare 150-200 EUR l'anno passando al fornitore di energia elettrica che pratica i prezzi più bassi ³³ , e 500-1 100 EUR l'anno partecipando a una comunità energetica ³⁴ .

³¹ [Relazione di monitoraggio del mercato 2024 sull'energia al dettaglio e la protezione dei consumatori](#); ACER-CEER, settembre 2024.

³² *Ibid.* Tra le famiglie, la percentuale di passaggio a un nuovo fornitore di energia elettrica è pari al 7,15 %.

³³ ["Annual report on the results of monitoring the internal electricity and gas markets in 2021"](#); ACER, ottobre 2022.

³⁴ ["Collective energy sharing: CBA and survey evidence of the willingness to invest"](#); Ovaere, 2023; i benefici dell'autoconsumo collettivo di energia solare ed eolica (50-50 %) e della vendita dell'energia eccedentaria si aggirano tra 500 e 1 100 EUR all'anno (2020-2022).

Azione 2: ridurre il costo dell'approvvigionamento di energia elettrica

L'**attuazione rapida e integrale della legislazione vigente dell'UE in materia di energia elettrica** è fondamentale per ridurre il costo dell'approvvigionamento di energia elettrica: le norme adottate di recente su autorizzazioni, contratti, flessibilità, responsabilizzazione dei consumatori e vigilanza del mercato possono ridurre i costi e dovrebbero essere integrate nell'immediato dalle seguenti azioni.

a) Contratti di fornitura di energia elettrica a lungo termine

I prezzi elevati e volatili del gas fanno aumentare i prezzi dell'energia elettrica. Gli **accordi di compravendita di energia elettrica** e i **contratti a lungo termine** tra sviluppatori di energia pulita da un lato e imprese e consumatori industriali dall'altro consentono a questi ultimi di beneficiare di prezzi stabili e contenuti per un lungo periodo. Gli accordi di compravendita di energia elettrica possono contribuire a ridurre i rischi dei progetti consentendo agli sviluppatori di energie rinnovabili di ottenere un prezzo a lungo termine per la propria produzione, cosa che agevola le decisioni di investimento. Possono inoltre offrire ai consumatori industriali stabilità dei prezzi nel lungo periodo. La domanda di accordi di compravendita di energia elettrica è in aumento³⁵ ma bisogna promuoverli e diffonderli in modo ancor più capillare, anche tra le imprese ad alta intensità energetica che non hanno ampio accesso a tali strumenti e possono ancora incontrare ostacoli. La Commissione, nel quadro delle norme sul mercato dell'energia elettrica, intensificherà gli sforzi per **dissociare le bollette dell'energia elettrica dalla volatilità dei prezzi** promuovendo la sottoscrizione di contratti di fornitura di energia elettrica a lungo termine.

Cosa	Dissociare le bollette dell'energia elettrica al dettaglio dai prezzi elevati e volatili del gas
Come	Ridurre gli ostacoli che impediscono ai nuovi attori³⁶, in particolare alle industrie ad alta intensità energetica, di concludere contratti di fornitura di energia elettrica a lungo termine sostenendo i regimi nazionali e introducendo strumenti di riduzione dei rischi. La Commissione intende: - varare, insieme alla Banca europea per gli investimenti (BEI), un programma pilota (importo indicativo: 500 milioni di EUR) nel cui ambito fungeranno da controparte per parte degli accordi di compravendita di energia elettrica sottoscritti dalle imprese per l'acquisto a lungo termine di produzione di energia elettrica. In linea con l'approccio delineato nell'assetto del mercato dell'energia elettrica, la Commissione collaborerà con la BEI per promuovere gli accordi di compravendita di energia elettrica, compresi quelli transfrontalieri, in modo tecnologicamente neutro; - offrire orientamenti agli Stati membri sull'impostazione di contratti per differenza efficaci, anche in combinazione con accordi di compravendita di energia elettrica; - adottare nuove norme per favorire l'ulteriore sviluppo dei mercati a termine europei e ampliare le opportunità di copertura.
Quando	Inizio immediato dell'eliminazione degli ostacoli normativi. Secondo trimestre 2025: coordinamento con la BEI.

³⁵ Nel 2024 nell'UE si registrava una capacità contrattuale cumulativa di 48,4 GW (fonte: [RE-Source](#)).

³⁶ Come l'affidabilità creditizia, la complessità dei contratti e la disponibilità di strumenti di copertura. "[Commercial Power Purchase Agreements](#)"; Baringa per BEI, 2022.

	Entro il quarto trimestre 2025: orientamenti a uso degli Stati membri sull'impostazione dei contratti per differenza.
Impatto	Maggiore stabilità dei prezzi per gli acquirenti, grazie all'aiuto offerto alle imprese europee per gestire la volatilità dei costi dell'energia e accedere a migliori opportunità di copertura transfrontaliera. I contratti a lungo termine garantiranno inoltre ai produttori di energia rinnovabile le entrate certe di cui hanno bisogno per ridurre il costo del capitale, contribuendo ad alleviare la pressione sui consumatori e sui contribuenti ³⁷ .

b) Ridurre i tempi di autorizzazione per la nuova fornitura di energia elettrica pulita e le nuove infrastrutture energetiche

Le **rinnovabili** sono diventate la fonte predefinita di nuova produzione di energia **a costi minimi**^{38,39}. I tempi per la realizzazione dei nuovi progetti possono però giungere a 7-10 anni per l'eolico, a 8-10 anni per le reti di distribuzione⁴⁰ e persino a 17 anni per le reti di trasmissione⁴¹. Questo ostacola gravemente la diffusione massiccia delle energie rinnovabili e può risultare deleterio per il modello economico dei progetti.

A tutti i livelli – Unione europea, nazionale, regionale e locale – **le autorità devono impegnarsi a fondo per accelerare le procedure di autorizzazione** dei progetti relativi alla rete, allo stoccaggio e all'energia pulita, come indica la relazione Draghi. Ciò comprende il rilascio di autorizzazioni per le infrastrutture in grado di assicurare la flessibilità del sistema elettrico, ad esempio i punti di ricarica per veicoli elettrici. La Commissione invita gli **Stati membri ad attuare rapidamente** il quadro legislativo adottato di recente per l'autorizzazione dei progetti di energia pulita⁴². **L'impatto delle recenti riforme in materia di autorizzazioni è già visibile** negli Stati membri che hanno fatto ampio ricorso al regolamento di emergenza. Grazie all'applicazione di procedure di autorizzazione più snelle durante la crisi energetica in Germania, ad esempio, il **numero di autorizzazioni per nuovi progetti eolici onshore è più che triplicato** dal 2022, **facendo crescere il numero di impianti del 48 % in un solo anno (2023)**⁴³; a partire dal secondo trimestre 2023 **sono stati approvati circa 3 300 km di reti di trasmissione**, con tempistiche accorciate **da un minimo di 12 mesi a un massimo di tre anni**.

Il tempo necessario per le procedure autorizzative di investimenti, stoccaggio e reti nel settore dell'energia pulita è in gran parte dedicato alle valutazioni ambientali. Sono necessari **aggiornamenti mirati del quadro legislativo sulle valutazioni ambientali** per semplificare e abbreviare sensibilmente le procedure di autorizzazione di tali progetti, **senza rinunciare alla tutela dell'ambiente della salute umana**. Per ridurre i costi dell'energia è altresì fondamentale imporre **termini più brevi per l'autorizzazione delle infrastrutture energetiche a livello nazionale**. A tal fine possono risultare utili misure quali l'approvazione

³⁷ ["Phased European Union electricity market reform"](#); Bruegel, marzo 2023.

³⁸ ["Renewable power generation costs in 2023"](#); IRENA, settembre 2024.

³⁹ Oltre alla razionalizzazione delle autorizzazioni, altri fattori favoriscono la riduzione dei costi dei progetti energetici, come la possibilità di accedere a condizioni di finanziamento competitive, l'esistenza di una catena di approvvigionamento resiliente con sufficienti capacità manifatturiere interne, la disponibilità di forza lavoro qualificata e gli sviluppi tecnologici.

⁴⁰ ["Guidance on EU permitting-related provisions on grid and renewable energy projects"](#); EU DSO Entity, gennaio 2025.

⁴¹ Progetto [Uckermark](#) per una linea aerea di 115 km a 380 kV (cfr. [S&P](#)).

⁴² [Direttiva sulla promozione delle energie rinnovabili](#); [regolamento TEN-E](#); [direttiva sui mercati interni del gas rinnovabile, del gas naturale e dell'idrogeno](#).

⁴³ 15,2 GW nel 2024 ([EE-Statistik Auswertung Januar 2025](#)). Cfr. anche [Reuters](#).

tacita di determinate decisioni amministrative nell'ambito della procedura di autorizzazione, laddove tale principio esista nel sistema giuridico nazionale, e gli sportelli unici per i promotori.

La relazione Draghi invita inoltre a dedicarsi maggiormente alla digitalizzazione delle procedure nazionali di autorizzazione in tutta l'UE e a sopperire alla mancanza di risorse delle autorità preposte al rilascio delle autorizzazioni. Sarà quindi necessario **digitalizzare** la **procedura** di autorizzazione, nonché i dati ambientali e geologici necessari per gli investimenti nell'energia pulita. **Inoltre dati più granulari** sul potenziale in termini di risorse per l'eolico e il solare in tutta l'UE saranno utili agli Stati membri per mappare le zone su cui concentrarsi per conseguire i propri obiettivi nazionali, nonché per designare **zone di accelerazione per le energie rinnovabili**, come prevede la direttiva sull'energia da fonti rinnovabili. La **razionalizzazione delle autorizzazioni riguarderà anche i progetti energetici ibridi** in cui diverse tecnologie, come la produzione e lo stoccaggio di energia rinnovabile, utilizzano la stessa connessione alla rete. La Commissione valuterà infine la possibilità di razionalizzare le attuali pratiche di autorizzazione e concessione di licenze per l'applicazione di nuove tecnologie dell'energia nucleare, come i **piccoli reattori modulari (SMR)**.

Cosa	Ridurre i tempi di autorizzazione per accelerare la transizione energetica
Come	Gli Stati membri dovrebbero: - accelerare le procedure autorizzative e regolamentari velocizzando i tempi di recepimento e attuazione della legislazione; - potenziare le autorità nazionali preposte al rilascio delle autorizzazioni, anche attraverso fondi pubblici e dotandole di un capitale umano sufficiente; vagliare approcci unificati in materia di digitalizzazione delle procedure di autorizzazione e delle relazioni di valutazione ambientale. La Commissione sosterrà gli Stati membri come segue: - elaborazione di orientamenti specifici su forme innovative di sfruttamento delle fonti rinnovabili⁴⁴ e su zone dedicate allo stoccaggio e alle reti; - sostegno specifico all'attuazione attraverso l'ampliamento del piano di attuazione di Accele-RES e la piena valorizzazione del potenziale del gruppo di esperti sulle autorizzazioni e dell'azione concertata CA-RES⁴⁵, tra le altre cose. A ciò si aggiungerà un dialogo sull'attuazione per individuare i rimanenti ostacoli al rilascio delle autorizzazioni e le possibili vie da seguire; - intensificazione dello scambio di migliori pratiche e individuazione di ostacoli e soluzioni tramite reti e gruppi di esperti delle autorità nazionali competenti per il rilascio delle autorizzazioni, nonché tramite il dialogo con i portatori di interessi a livello nazionale, regionale e locale; - potenziamento di uno strumento di orientamento online in materia di autorizzazioni per gli Stati membri;⁴⁶ - offerta di sostegno tramite lo strumento di sostegno tecnico⁴⁷, pubblicizzando tra gli Stati membri l'invito a presentare proposte per il 2025 e varando nel 2026 un nuovo progetto faro dello strumento di sostegno tecnico. La Commissione intende: - presentare proposte legislative per accelerare le autorizzazioni per le reti, lo stoccaggio e le energie rinnovabili, anche razionalizzando le valutazioni ambientali e abbreviando i termini per le autorizzazioni nell'ambito del pacchetto sulle reti europee; - valutare la possibilità di razionalizzare le pratiche di concessione di licenze per le nuove tecnologie dell'energia nucleare e pubblicare una comunicazione sugli SMR.

⁴⁴ Come l'agrifotovoltaico, il fotovoltaico architettonicamente integrato e i sistemi solari da balcone.

⁴⁵ Azione concertata riguardo alla direttiva sull'energia da fonti rinnovabili (<https://www.ca-res.eu/>).

⁴⁶ [Strumento di consultazione delle domande frequenti riguardo alla direttiva sull'energia da fonti rinnovabili](#).

⁴⁷ [Regolamento \(UE\) 2021/240 che istituisce uno strumento di sostegno tecnico](#).

Quando	Non appena possibile: adeguamento dei regimi nazionali di autorizzazione. Metà 2025: - pubblicazione di nuovi dati più granulari circa il potenziale in termini di eolico offshore e solare fotovoltaico sul laboratorio di geografia dell'energia e dell'industria (EIGL) (aprile 2025); - orientamenti su forme innovative di sfruttamento delle fonti rinnovabili e su zone di accelerazione delle reti e dello stoccaggio; - sostegno all'attuazione. Contestualmente al pacchetto sulle reti: proposte legislative per accelerare le procedure di autorizzazione dei progetti relativi alla rete, allo stoccaggio e alle energie rinnovabili. 2026: invito a presentare proposte per il nuovo progetto faro dello strumento di sostegno tecnico; comunicazione sugli SMR.
Impatto	L'attuazione della legislazione vigente dell'UE da parte degli Stati membri e le nuove misure possono ridurre la durata delle procedure di autorizzazione a meno di sei mesi per i progetti più semplici (quali la revisione della potenza) nelle zone di accelerazione per le energie rinnovabili e dodici mesi al di fuori di queste, a meno di dodici mesi o due anni per i progetti relativi alle rinnovabili (rispettivamente nelle zone di accelerazione o al di fuori di queste) e, per i progetti complessi come quelli eolici offshore, a meno di due anni nelle zone di accelerazione per le energie rinnovabili e tre anni al di fuori di queste. Il quadro legislativo rafforzato colmerà inoltre le lacune esistenti.

c) Reti e interconnettori, fattori abilitanti della transizione energetica e della decarbonizzazione industriale

Una rete efficiente fa sì che l'energia fluisca dal luogo in cui è prodotta al luogo in cui è necessaria, attenua i picchi dei prezzi e consente a tutti di beneficiare di energia al miglior costo. È quindi importante interconnettere le zone che presentano un grande potenziale di produzione di energia pulita e le regioni europee in cui si registra una domanda di energia elevata, in modo che sia possibile far arrivare energia a prezzi accessibili là dov'è più necessaria.

Nel decennio in corso occorrono 584 miliardi di EUR per gli investimenti nelle reti elettriche^{48,49}. **Al fabbisogno di infrastrutture transfrontaliere spesso non corrispondono progetti concreti;** ne conseguono indebite disparità di prezzo tra alcune regioni, come si è osservato di recente nell'Europa sudorientale. Secondo l'Agenzia per la cooperazione fra i regolatori nazionali dell'energia (ACER) **rimane ancora scoperto un fabbisogno di 32 GW di capacità transfrontaliera entro il 2030**⁵⁰. I grandi progetti infrastrutturali di rilevanza regionale o unionale si trovano ad affrontare difficoltà connesse ai crescenti costi progettuali⁵¹ e all'equa ripartizione di costi e benefici⁵². Quattro esempi di collegamenti faro mancanti sono:

⁴⁸ ["Piano d'azione dell'UE per le infrastrutture di rete"](#) (COM(2023) 757 final).

⁴⁹ ["Redispatch and Congestion Management"](#); Centro comune di ricerca, maggio 2024.

⁵⁰ ["Electricity infrastructure development to support a competitive and sustainable energy system"](#); ACER, dicembre 2024.

⁵¹ Celtic Interconnector da 930 milioni di EUR a 1 482 milioni di EUR ([CRE](#)), Golfo di Biscaglia da 1 750 milioni di EUR a 2 600 milioni di EUR ([CRE](#)). Secondo le stime, i costi del progetto Princess Elisabeth sono saliti da 2,2 miliardi di EUR a 7-8 miliardi di EUR (Brussels Times: [1](#) e [2](#)).

- creazione di una rete offshore integrata nei mari del Nord;
- ulteriore potenziamento dell'integrazione fisica degli Stati baltici con l'Europa centrale e settentrionale a seguito della sincronizzazione del Baltico e garanzia della sicurezza delle infrastrutture transfrontaliere nella regione del Mar Baltico;
- aumento del livello di interconnessione della penisola iberica con il resto d'Europa;
- aumento dell'interconnettività e dell'integrazione del mercato tra l'Europa sudorientale e centrale.

I benefici di questi **progetti faro** si estenderanno al di là degli Stati membri che li ospitano. Pertanto l'Unione dell'energia potrà concretizzarsi solo attraverso lo sviluppo di nuovi progetti e l'accelerazione e il completamento di quelli esistenti. Data la portata e l'impatto di tali progetti, **è essenziale che l'UE continui a erogare finanziamenti sufficienti** per sostenere il completamento degli interconnettori dell'Unione dell'energia a livello sia transfrontaliero che nazionale. L'investimento per conseguire gli obiettivi di decarbonizzazione dell'UE e rimuovere gli ostacoli all'Unione dell'energia offre all'Europa l'opportunità di abbassare i prezzi dell'energia, migliorare la sicurezza energetica e assumere un ruolo guida nelle tecnologie pulite⁵³. Inoltre la comunicazione sulla strada verso il prossimo quadro finanziario pluriennale⁵⁴ ha riconosciuto la necessità di garantire che il bilancio dell'UE sia utile ai beni pubblici europei, in particolare i progetti transfrontalieri.

Allo stesso tempo occorre utilizzare in modo efficiente le infrastrutture esistenti. A titolo di esempio, almeno il 70 % della capacità degli interconnettori dovrebbe essere messo a disposizione per gli scambi transfrontalieri di energia elettrica, ma la maggior parte degli Stati membri è ancora lontana da tale obiettivo⁵⁵.

A livello nazionale le **richieste di connessione alle reti di distribuzione crescono in maniera esponenziale** in tutta Europa e danno luogo a lunghe attese; ciò rallenta la diffusione delle energie rinnovabili, l'elettrificazione e la creazione di cluster industriali e frena gli investimenti. Oltre all'energia elettrica sono necessarie nuove **reti dell'idrogeno e del carbonio nonché reti del calore locali**.

Cosa	Accelerare l'espansione, la modernizzazione e la digitalizzazione delle reti
Come	Innestandosi sulle azioni del piano d'azione per le reti adottato nel 2023, la Commissione presenterà un pacchetto sulle reti europee , comprendente proposte legislative e misure non legislative volte tra l'altro a semplificare le reti transeuropee dell'energia (regolamento TEN-E), a garantire la pianificazione e la realizzazione transfrontaliere integrate dei progetti, in particolare per quanto riguarda gli interconnettori, a razionalizzare le autorizzazioni, a migliorare la pianificazione della rete di distribuzione, a promuovere la digitalizzazione e l'innovazione e ad aumentare la visibilità delle esigenze di approvvigionamento manifatturiero. Seguirà un approccio di pianificazione dall'alto verso il basso, che integri gli interessi regionali e dell'UE e sviluppi un efficace meccanismo di ripartizione dei costi (ad esempio per i progetti transfrontalieri) per un sistema energetico ottimizzato.

⁵² Nel 2024, un progetto di [interconnettore SE-DE](#) è stato annullato (cfr. [FT](#)) a causa di discrepanze concernenti la distribuzione delle eccedenze ai consumatori.

⁵³ ["La strada verso il prossimo quadro finanziario pluriennale"](#) (COM(2025) 46 final).

⁵⁴ [Registro dei documenti della Commissione](#) (COM(2025) 46).

⁵⁵ Nel 2023 molti TSO in aree in cui la rete elettrica dell'UE è particolarmente magliata hanno messo a disposizione, in media, il 20-50 % della capacità fisica di alcuni elementi di rete, ben al di sotto dell'obiettivo del 70 %. ["Cross-zonal capacities and the 70 % margin available for cross-zonal electricity trade"](#); ACER, luglio 2023.

	La BEI introdurrà inoltre un " pacchetto per la fabbricazione dei componenti di rete " per la catena di approvvigionamento europea, sul modello del pacchetto per l'energia eolica, allo scopo di fornire controgaranzie ai fabbricanti di componenti di rete, per un importo indicativo di almeno 1,5 miliardi di EUR .
Quando	Presentazione del pacchetto sulle reti europee entro il primo trimestre 2026.
Impatto	Investimenti annui di 2 miliardi di EUR nelle reti transfrontaliere si traducono in 5 miliardi di EUR l'anno di benefici per i cittadini ⁵⁶ . Investimenti ex ante, un livello eccellente di prestazione degli attivi e una flessibilità favorevole alla rete potrebbero ridurre il fabbisogno di investimenti relativi alle reti di distribuzione di 12 miliardi di EUR l'anno ⁵⁷ , pari al 18 % del fabbisogno totale di investimenti ⁵⁸ . Dare priorità ai benefici a livello regionale o dell'UE nei piani nazionali limita le inefficienze e i costi superflui a carico dei consumatori. Le tecnologie di potenziamento della rete non sono diffuse, benché possano aumentare la capacità della rete del 20-40 % entro il 2040 , con un risparmio che potrebbe giungere al 35 % dei costi di ampliamento della rete convenzionale ⁵⁹ .

d) Aumentare la flessibilità

Una maggiore flessibilità del sistema, ad esempio con lo **stoccaggio e la gestione della domanda**, contribuisce a gestire gli squilibri tra domanda e offerta incoraggiando i clienti a spostare il consumo di energia elettrica verso fasce orarie in cui l'offerta è più abbondante o la domanda è inferiore, e quindi l'energia elettrica è meno costosa. Ciò riduce i **picchi dei prezzi e gli episodi di prezzi negativi**, riducendo la volatilità e contribuendo nel complesso a rendere più bassi e più stabili i prezzi dell'energia elettrica. La domanda dovuta alle soluzioni elettrificate, come le nuove flotte di mobilità elettrica, può svolgere un ruolo nella fornitura di servizi di flessibilità.

In molti Stati membri la gestione della domanda e lo stoccaggio sono associati a difficoltà⁶⁰ nell'accesso ai mercati all'ingrosso o nella partecipazione a servizi ausiliari e di gestione della congestione. In dieci Stati membri non esiste un quadro giuridico ben definito per gli aggregatori e ciò impedisce loro di partecipare a servizi che possono apportare benefici ai consumatori; in altrettanti Stati membri meno del 30 % delle famiglie ha accesso a **sistemi di misurazione intelligenti** (che forniscono informazioni in tempo reale sul consumo energetico), la cui diffusione dev'essere accelerata⁶¹. Alcuni consumatori industriali possono contribuire in modo significativo alla flessibilità della rete riorientando il consumo di energia verso fasce orarie di bassa domanda, riducendo così i costi e migliorando la stabilità del sistema.

Cosa	Aumentare la flessibilità del sistema mediante lo stoccaggio e la gestione della domanda
Come	Gli Stati membri devono: - attuare rapidamente le norme dell'UE sull'accesso al mercato per lo

⁵⁶ [Studio sulle esigenze di sistema](#); ENTSO-E, maggio 2023. 64 GW comprendono paesi terzi periferici.

⁵⁷ ["The role of electricity distribution systems in assessing flexibility needs"](#); Centro comune di ricerca, 2024.

⁵⁸ ["Grids for Speed"](#); Eurelectric, maggio 2024.

⁵⁹ Inoltre tecnologie quali i sensori meteorologici possono contribuire a migliorare il funzionamento del sistema elettrico.

⁶⁰ ["Demand response and other DER: what barriers are holding them back"](#); ACER, febbraio 2024.

⁶¹ [Relazione di monitoraggio del mercato 2024 sull'energia al dettaglio e la protezione dei consumatori](#); ACER e CEER, settembre 2024.

	stoccaggio e la gestione della domanda e abbattere le barriere nazionali. La Commissione intende: - chiarire i requisiti in materia di aiuti di Stato per i regimi di flessibilità non fossile nel nuovo quadro in materia di aiuti di Stato; in tal modo per gli Stati membri sarà più facile definire i propri meccanismi di sostegno per incentivare i consumatori a fornire flessibilità al sistema; - adottare nuove norme sulla gestione della domanda per garantire che i consumatori possano trarre pieno vantaggio finanziario dalla flessibilità. Tali norme affronteranno i rimanenti ostacoli ai servizi di gestione della domanda e di stoccaggio nel mercato interno dell'energia elettrica; - chiedere il parere degli Stati membri su uno strumento di flessibilità pulita basato sugli accordi di compravendita di energia elettrica e sull'impegno dell'industria a consumare energia elettrica pulita; tale strumento dovrebbe essere progettato in modo da limitare sufficientemente i rischi di distorsioni della concorrenza e di corse alle sovvenzioni nel mercato unico, come esigono le norme in materia di aiuti di Stato.
Quando	Immediata eliminazione degli ostacoli nazionali da parte degli Stati membri; revisione del quadro normativo in materia di aiuti di Stato da parte della Commissione entro il secondo trimestre 2025; nuove norme sulla gestione della domanda entro il primo trimestre 2026.
Impatto	Il completamento di un sistema elettrico basato sull'integrazione del mercato, sulla produzione di energia da fonti rinnovabili e sulla capacità flessibile potrebbe comportare una riduzione media del 40 % dei prezzi all'ingrosso dell'energia elettrica nell'UE⁶² . Una maggiore flessibilità può consentire risparmi tangibili sui costi, pari, secondo le stime dell'industria, a 2,7 miliardi di EUR l'anno entro il 2030 realizzati evitando il ricorso a capacità di generazione di picco⁶³ .

È auspicabile promuovere la flessibilità della domanda anche sul mercato al dettaglio, sotto forma di un accordo che offra prezzi più bassi alle industrie e ai consumatori disposti a partecipare volontariamente all'integrazione del sistema energetico.

Cosa	Orientamenti sulla promozione della remunerazione della flessibilità nei contratti al dettaglio
Come	La Commissione intende: - elaborare orientamenti sulla promozione della remunerazione della flessibilità nei contratti al dettaglio; - proporre una gamma di sistemi di conformità standardizzati basati sul mercato, adattati alle diverse esigenze dell'industria e degli altri consumatori, sulla base dei sistemi già in essere in alcuni Stati membri.
Quando	Quarto trimestre 2025
Impatto	Un'equa remunerazione, nei contratti al dettaglio, della flessibilità offerta dai consumatori può ridurre i costi dell'energia elettrica a loro carico del 12-42 %^{64,65}

⁶² ["Energy and climate transition: How to strengthen the EU's competitiveness"](#); Business Europe, luglio 2024.

⁶³ ["Demand-side flexibility: Quantification of benefits in the EU"](#); DNV per smartEn, settembre 2022.

⁶⁴ [Relazione di monitoraggio del mercato 2024 sull'energia al dettaglio e la protezione dei consumatori](#); ACER e CEER, settembre 2024 (studio del caso SE).

⁶⁵ Investendo ogni anno cifre comprese tra 50 e 145 EUR in sistemi di gestione dell'energia domestica (HEMS) comprendenti soluzioni flessibili (come pompe di calore con fotovoltaico, fotovoltaico con stoccaggio in

e recare **benefici quantificabili in 10-29 miliardi di EUR** in termini di flessibilità e integrazione del sistema^{66,67}.

Azione 3: garantire il buon funzionamento dei mercati del gas

Il prezzo del gas naturale importato incide direttamente sui prezzi dell'energia elettrica e aumenta la volatilità del mercato. Nell'UE i prezzi del gas all'ingrosso non sono tornati del tutto ai livelli pre-crisi; in media superano di quasi cinque volte quelli negli Stati Uniti, mentre prima della crisi erano il doppio o il triplo⁶⁸. Questo differenziale di prezzo danneggia la competitività dell'industria europea.

L'importanza dei mercati del gas per la nostra economia rende essenziale garantirne il funzionamento ottimale. La piena vigilanza regolamentare e la stretta cooperazione tra i regolatori dell'energia e le autorità di regolamentazione finanziaria sono necessarie per prevenire la manipolazione del mercato e colmare eventuali lacune legate alla mancanza di trasparenza, all'asimmetria delle informazioni e al rischio di concentrazione del mercato. All'inizio di questo mese la Commissione ha pertanto istituito una task force per i mercati del gas incaricata di esaminare in modo approfondito i mercati del gas naturale dell'UE e, se necessario, intervenire per garantirne il funzionamento ottimale e prevenire pratiche commerciali che falsano i prezzi basati sul mercato, muovendo dagli insegnamenti tratti dalla crisi energetica.

Al fine di contrastare tempestivamente i comportamenti illeciti nei mercati del gas, i regolatori dell'energia e le autorità di regolamentazione finanziaria dovrebbero disporre di mezzi efficaci per monitorare gli sviluppi del mercato e individuare e perseguire eventuali casi di abuso di mercato (ad esempio manipolazione del mercato e abuso di informazioni privilegiate). Occorre rafforzare e intensificare la cooperazione in materia di applicazione delle norme e la condivisione dei dati tra le autorità di regolamentazione finanziaria e i regolatori nazionali dell'energia, nonché tra l'ACER e l'ESMA. Gli Stati membri devono garantire che alle autorità di regolamentazione siano conferiti tutti i poteri necessari a perseguire e sanzionare gli abusi di mercato, e dotarle delle risorse per svolgere in via prioritaria indagini in questo settore. L'ACER inoltre dovrebbe sfruttare appieno le sue nuove competenze di indagine transfrontaliera per coadiuvare i regolatori nazionali dell'energia.

Cosa	Garantire il buon funzionamento dei mercati del gas
Come	All'inizio di questo mese la Commissione ha istituito una task force per il mercato del gas incaricata di esaminare in modo approfondito i mercati del gas naturale dell'UE e, se necessario, intervenire per garantirne il funzionamento ottimale e prevenire pratiche commerciali che falsano i prezzi basati sul mercato, muovendo dagli insegnamenti tratti dalla crisi energetica. La Commissione avvierà un' ampia consultazione dei portatori di interessi per valutare la necessità di ulteriori modifiche legislative volte a garantire una vigilanza regolamentare completa e continua, allineare e rafforzare le norme sui mercati dell'energia e sui mercati finanziari (MiFID/REMIT) e ridurre gli oneri

batterie o veicoli elettrici), la maggior parte delle famiglie realizzerebbe risparmi sui costi. ["Dodging the electricity price hike: Can demand-side flexibility compensate for spot price increases for households in Germany?"](#); Stute et al. (Fraunhofer Research Institute), febbraio 2024.

⁶⁶ ["Energy efficiency 2.0 – Engineering the future energy system"](#); Danfoss Impact Issue n. 4, 2023.

⁶⁷ ["Demand-side flexibility: Quantification of benefits in the EU"](#); DNV per smartEn, settembre 2022.

⁶⁸ ["Decarbonising for competitiveness: four ways to reduce European energy prices"](#); Bruegel, dicembre 2024.

Si noti che gli Stati Uniti possono contare su volumi cospicui di gas naturale estratto nel loro territorio; pertanto è ragionevole che i prezzi del gas all'ingrosso siano parzialmente inferiori a quelli dell'UE.

	amministrativi che gravano sulle imprese che negoziano sui mercati finanziari dell'energia (comunicazione unica). La consultazione riguarderà vari aspetti dell'assetto normativo ⁶⁹ , l'approccio comune di vigilanza da parte dei regolatori dell'energia e delle autorità di regolamentazione del settore finanziario e la creazione di una banca dati congiunta armonizzata di tutti i dati di mercato pertinenti, cui abbiano pieno accesso tutte le autorità competenti. Riguarderà inoltre alcuni aspetti del funzionamento dei mercati a pronti, come l'applicazione alle borse dell'energia a pronti di disposizioni simili a quelle della regolamentazione finanziaria.
Quando	I lavori della task force per il mercato del gas si concluderanno entro il quarto trimestre 2025.
Impatto	L'evoluzione dei contratti di importazione del gas, passati dall'indicizzazione al prezzo del petrolio alla formazione del prezzo all'interno del mercato del gas, ha già prodotto nell'UE risparmi dell'ordine di circa 67 miliardi di EUR nell'ultimo decennio ⁷⁰ . L'integrazione del mercato del gas dell'UE determina benefici netti in termini di convergenza e trasparenza dei prezzi ⁷¹ . L'azione della task force per il mercato del gas mirerà soprattutto a garantire il corretto funzionamento dei mercati del gas e la formazione di prezzi basati sul mercato.

Ove possibile si dovrebbero sondare alternative alle importazioni di gas naturale, in particolare l'elettrificazione o la promozione della produzione di biogas e biometano in linea con REPowerEU. L'aggregazione della domanda e gli acquisti in comune possono assolvere un'importante funzione nell'accelerare la creazione di un mercato per le fonti energetiche e per i materiali necessari per la produzione di energia pulita. Aggregando la domanda e adottando strategie di acquisto in comune, nel rispetto delle norme dell'UE in materia di concorrenza, gli acquirenti dell'UE possono sfruttare il proprio peso economico collettivo, rafforzare la propria posizione negoziale e negoziare con i fornitori condizioni migliori. Questo approccio è stato adottato anche dal Giappone, che da tempo ha intrapreso una politica di sostegno agli investimenti a favore delle infrastrutture per l'esportazione nei paesi che producono gas naturale liquefatto (GNL). È opportuno sfruttare il potere d'acquisto collettivo dell'UE valutando la possibilità di impegni contrattuali a più lungo termine per rendere i prezzi più stabili, ad esempio assicurandosi diritti di liquefazione del gas o opzioni di acquisto. Tenuto conto della competitività, delle considerazioni geopolitiche e degli obiettivi climatici dell'UE, l'Unione e/o gli Stati membri potrebbero anche assistere gli importatori dell'UE negli investimenti diretti in infrastrutture per l'esportazione all'estero, erogando prestiti agevolati a investitori privati.

Inoltre un migliore coordinamento tra gli Stati membri e traiettorie di riempimento più flessibili, con il sostegno della Commissione, possono contribuire a ridurre lo stress cui è sottoposto il sistema ed evitare distorsioni del mercato legate al riempimento degli impianti di stoccaggio del gas, sostenendo il riempimento a migliori condizioni di acquisto e la sicurezza dell'approvvigionamento.

⁶⁹ Compresi i parametri che disciplinano l'applicazione della cosiddetta esenzione per l'attività accessoria, le norme sugli interruttori di circuito e sui limiti di posizione, i requisiti applicabili alle sedi di negoziazione e ai partecipanti al mercato, nonché taluni aspetti del funzionamento dei mercati a pronti (ad esempio l'applicazione di requisiti simili a quelli dello strumento finanziario alle borse dell'energia a pronti).

⁷⁰ ["Despite short-term pain, the EU's liberalised gas markets have brought long-term financial gains"](#); IEA, 2021.

⁷¹ ["European natural gas markets: taking stock and looking forward"](#); Chyong, marzo 2019.

Cosa	Sfruttare il potere d'acquisto dell'UE per ottenere condizioni migliori per il gas naturale importato
Come	La Commissione intende: - collaborare fin da subito con fornitori affidabili di GNL per individuare altre importazioni competitive sotto il profilo dei costi, derivanti da progetti di esportazione di GNL esistenti e futuri; - proporre tra le altre cose l'aggregazione della domanda delle imprese dell'UE che concludono contratti in conto lavorazione presso impianti di GNL in tutto il mondo e contratti di opzione di fornitura di GNL con produttori di GNL affidabili; - valutare opzioni che vadano oltre l'aggregazione della domanda ed esaminare altri approcci (ad esempio il modello giapponese).
Quando	Primo e secondo trimestre 2025
Impatto	Per gli acquirenti dell'UE, migliori opportunità di assicurarsi volumi di GNL in base a contratti a lungo termine possono costituire una protezione dalla volatilità dei prezzi e permettere di accedere a prezzi più contenuti, avvicinando i prezzi dell'UE a quelli del mercato mondiale. Proteggendo gli acquirenti dell'UE dalla volatilità dei prezzi dei combustibili fossili, sarebbe possibile ottenere una sensibile riduzione a breve termine dei prezzi al dettaglio .

Azione 4: efficienza energetica — realizzare risparmi energetici

L'efficienza energetica è uno dei fattori più importanti che contribuiscono alla sostenibilità economica dell'energia per l'industria e le famiglie e che favoriscono la competitività industriale, limitando l'impatto dei prezzi elevati e volatili dell'energia sulle bollette dei consumatori. Dal 2000 l'industria dell'UE ha ridotto il consumo energetico del 20 % circa, aumentando nel contempo la produzione industriale. Per superare le sfide che si pongono all'UE è necessario fare leva sulle soluzioni di efficienza energetica. La promozione di un mercato unico dei servizi per l'efficienza energetica consentirà agli europei di beneficiare di servizi che li aiutino a ridurre le bollette dell'energia fino al miglior prezzo possibile, in particolare nel caso dei servizi che hanno un costo iniziale elevato⁷². Un mercato rafforzato per i fornitori di servizi per l'efficienza energetica può consentire a un maggior numero di imprese di ricevere consulenza su soluzioni efficienti, ad esempio per il riutilizzo del calore di processo.

Cosa	Un mercato dell'efficienza energetica di dimensione europea
Come	Attraverso la coalizione europea per il finanziamento dell'efficienza energetica , la Commissione migliorerà l'accesso ai capitali e fornirà incentivi finanziari agli attori del mercato che offrono soluzioni di efficienza energetica alle imprese. La Commissione esaminerà la possibilità di sostenere ulteriormente il programma del gruppo BEI per l'efficienza energetica nelle PMI , che si propone di migliorare la competitività delle PMI europee e di promuovere l'adozione di soluzioni efficienti sotto il profilo energetico basate sulle energie rinnovabili, nonché di rafforzare la resilienza ai cambiamenti climatici. Sempre in collaborazione con il gruppo BEI la Commissione valuterà la possibilità di istituire un sistema di garanzie dell'UE con l'obiettivo di

⁷² I finanziamenti dell'UE per le misure di efficienza energetica nell'edilizia abitativa, nelle imprese e nelle infrastrutture pubbliche erogati mediante il Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) e la politica di coesione (dotazione nell'ambito dell'attuale QFP) ammontavano a 4,9 miliardi di EUR per i sistemi energetici intelligenti, 8,9 miliardi di EUR per le energie rinnovabili e 21,8 miliardi di EUR per l'energia.

	raddoppiare i servizi per l'efficienza energetica. Per il 2026 è previsto un progetto pilota , potenzialmente nell'ambito dell'operazione di finanziamento misto di InvestEU con LIFE CET per l'assistenza tecnica. Ciò richiederà ulteriori risorse di InvestEU, da ottenere ottimizzando l'uso della garanzia dell'Unione europea attualmente disponibile in vari mandati dell'UE, compresi quelli del precedente periodo di programmazione.
Quando	Primo schema di sistema di garanzie nel quarto trimestre 2025. Avvio del partenariato nel terzo trimestre 2025. Valutazione del mercato a livello dell'UE per un sistema di certificazione dei risparmi energetici entro il quarto trimestre 2025.
Impatto	Ampliare l'offerta di soluzioni di finanziamento per i prodotti per l'efficienza energetica. A tal fine si farà ricorso ai servizi delle società di servizi energetici (ESCO) ⁷³ , con l'obiettivo di raddoppiare il mercato ESCO fino a raggiungere 4-6 miliardi di EUR l'anno , potenzialmente consentendo ai consumatori di realizzare risparmi nell'ordine del 25-30 % per la ristrutturazione degli edifici e fino al 70-80 % ⁷⁴ per l'illuminazione pubblica grazie alla riduzione delle bollette dell'energia.

In secondo luogo i **prodotti efficienti sotto il profilo energetico fanno scendere le bollette energetiche nell'immediato**, ma i numerosi prodotti non conformi importati da paesi terzi pregiudicano la competitività dei fornitori dell'UE e riducono i benefici per i cittadini e le imprese.

Cosa	Dare ai consumatori accesso ad apparecchi e prodotti più efficienti con una durata di vita più lunga
Come	Gli Stati membri, le autorità nazionali di vigilanza del mercato e le autorità doganali dovrebbero rafforzare la vigilanza del mercato e l'applicazione delle norme a livello nazionale , anche per quanto riguarda le dogane e i mercati online. In linea con la comunicazione sul commercio elettronico, l'UE sostiene le azioni di tali autorità e l'intensificazione del dialogo con i mercati online. La Commissione aggiornerà le norme dell'UE in materia di etichettatura energetica e progettazione ecocompatibile , condividendo le migliori pratiche, migliorando gli strumenti informatici ⁷⁵ e agevolando la conformità da parte degli operatori grazie a informazioni e orientamenti più chiari. Gli Stati membri dovrebbero prendere in considerazione la possibilità di incentivare i consumatori a sostituire i vecchi elettrodomestici con alternative efficienti sotto il profilo energetico.
Quando	Immediatamente
Impatto	Si stima che le norme del mercato unico dell'UE su apparecchi e prodotti efficienti sotto il profilo energetico abbiano generato risparmi pari a circa 120 miliardi di EUR nelle bollette dell'energia nel 2023 ; questa cifra dovrebbe salire a circa 162 miliardi di EUR nel 2030 ⁷⁶ . Si stima peraltro che ogni anno il 10 % (ossia più di 10 miliardi di EUR) vada ancora perso a causa della vendita di prodotti non conformi ⁷⁷ .

⁷³ Una società di servizi energetici (ESCO) è un'organizzazione che offre servizi energetici, compresa la realizzazione di progetti di efficienza energetica o di energia rinnovabile, spesso di tipo "chiavi in mano".

⁷⁴ "Energy Performance Contracting in the EU – 2020-2021"; JRC, 2021.

⁷⁵ <https://eprel.ec.europa.eu/screen/home>; <https://webgate.ec.europa.eu/single-market-compliance-space/market-surveillance>.

⁷⁶ "Ecodesign Impact Accounting Status Report 2024", <https://circabc.europa.eu/ui/group/418195ae-4919-45fa-a959-3b695c9aab28/library/b29b3be3-8085-4e2f-8095-74ad98d9166c/details>, tabella 2 e figura 2.

⁷⁷ Comunicazione della Commissione "Piano di lavoro sulla progettazione ecocompatibile e sull'etichettatura energetica 2022-2024" (2022/C 182/01).

Pilastro II: completare l'Unione dell'energia

Nonostante i successi ottenuti nella costruzione di un mercato dell'energia interconnesso, non siamo ancora giunti a un'autentica Unione dell'energia. Poiché l'UE deve far fronte a un aumento dei costi dell'energia che grava sulle famiglie e ostacola la competitività industriale, con un impatto particolarmente marcato sui settori ad alta intensità energetica, appare evidente la necessità di un approccio trasformativo. Dobbiamo pertanto continuare a lavorare a misure strutturali di più lungo periodo che ci garantiscano l'energia più pulita e meno costosa di cui abbiamo bisogno, avvicinandoci ancor più a un'autentica Unione dell'energia, anche grazie a maggiori investimenti nella ricerca e nell'innovazione nel campo delle soluzioni energetiche pulite. L'UE deve progredire verso l'elettrificazione e un mercato unico dell'energia pienamente integrato, conseguendo gli obiettivi di interconnessione e sfruttando le complementarità tra gli Stati membri per creare un'autentica Unione dell'energia a vantaggio di tutti.

Il presente piano d'azione è il primo passo verso una maggiore interconnessione e integrazione. Per questo motivo nei prossimi mesi la Commissione avvierà una serie di iniziative volte a rafforzare la governance dell'Unione dell'energia, diffondere l'impiego di energia pulita, migliorare la sicurezza del nostro approvvigionamento e ridurre le bollette dei cittadini e delle imprese.

Azione 5: completare l'Unione dell'energia

Sulla base del successo del piano REPowerEU, che ha stimolato la produzione di energia pulita e l'approvvigionamento energetico diversificato, un nuovo **piano d'azione per l'elettrificazione** (primo trimestre 2026) e una **strategia in materia di riscaldamento e raffrescamento** (primo trimestre 2026) promuoveranno ulteriormente questi obiettivi. L'ambiziosa **elettrificazione** del sistema energetico e l'espansione delle fonti di generazione di energia pulita **accresceranno l'efficienza del settore energetico** nel suo complesso, **contribuiranno alla decarbonizzazione dei settori** dell'industria, della mobilità e del riscaldamento e raffrescamento e **favoriranno una maggiore produzione interna di energia pulita**. Entro il 2030 queste iniziative ridurranno la nostra dipendenza dai combustibili fossili, con un potenziale risparmio di vari miliardi all'anno. I crediti d'imposta per l'elettrificazione industriale possono promuovere il cambiamento e aiutare l'industria dell'UE a diventare più competitiva rendendo le apparecchiature più economicamente accessibili, aumentando le vendite e incoraggiando l'adozione da parte dei consumatori.

La digitalizzazione è un'altra fonte di risparmio per i consumatori, ma rappresenta anche una potenziale vulnerabilità. Nel 2026 la Commissione adotterà una **tabella di marcia strategica per la digitalizzazione e l'intelligenza artificiale (IA) per il settore energetico**, al fine di accelerare la diffusione di soluzioni di IA europee in settori quali l'ottimizzazione della rete elettrica, l'efficienza energetica degli edifici e dell'industria e la flessibilità sul versante della domanda. Promuoverà inoltre la ricerca e l'innovazione basate sull'IA collegando le start-up con le imprese del settore energetico e garantendo nel contempo solide misure di salvaguardia della cibersicurezza, della riservatezza e della sicurezza dei dati. La Commissione inoltre **esaminerà il crescente consumo energetico dei centri dati**⁷⁸⁷⁹ e ne promuoverà

⁷⁸ Le infrastrutture digitali sono responsabili di circa il 3,5 % del consumo di energia elettrica nell'UE, i centri dati del 70 % circa. ["Energy consumption in data centres and broadband communication networks in the EU"](#); JRC, 2024.

⁷⁹ ["Why European data centres are set for major growth"](#); Morgan Stanley & Co., luglio 2024.

l'integrazione sostenibile nel sistema energetico. I centri dati potrebbero aumentare la pressione sul sistema energetico e spingere al rialzo i prezzi dell'energia, in particolare per via della loro capacità di fare offerte più elevate per l'accesso all'energia rispetto ad altri consumatori di energia.

In parallelo il **piano strategico europeo per le tecnologie energetiche** (piano SET) contribuisce a contrastare l'attuale frammentazione dei portafogli di ricerca e innovazione dell'UE nel campo dell'energia pulita e dell'elettrificazione. Occorre ancora intensificare gli sforzi per raggiungere l'obiettivo di spesa pubblica e privata dell'UE pari al 3 % del PIL^{80,81}. La Commissione favorirà l'innovazione, in particolare attraverso il coordinamento con gli Stati membri nell'ambito del gruppo direttivo del piano SET istituito dal regolamento sull'industria a zero emissioni nette⁸². Inoltre per promuovere la fusione quale fonte energetica innovativa e decarbonizzata per il futuro, sarà proposta una **strategia per la fusione**, comprendente un partenariato pubblico-privato (PPP) per accelerare la commercializzazione.

Per conseguire i suoi obiettivi in materia di energia e clima, l'UE ha bisogno di oltre 570 miliardi di EUR l'anno tra il 2021 e il 2030 e di 690 miliardi di EUR l'anno tra il 2031 e il 2040 da investire nelle energie rinnovabili, comprese l'energia solare, l'energia eolica e la biomassa, nell'efficienza energetica e nella capacità di rete. La Commissione valuterà il fabbisogno di investimenti nell'energia nucleare⁸³ e promuoverà gli investimenti nelle tecnologie energetiche pulite di prossima generazione – come la fusione nucleare, le batterie allo stato solido e le batterie geotermiche avanzate – ma anche nelle capacità esistenti, ad esempio quelle di ammodernamento. Sebbene la maggior parte degli investimenti debba provenire da capitali privati, i finanziamenti pubblici dovranno essere più mirati per mobilitare gli investimenti privati riducendo i rischi dei progetti strategici, in particolare attraverso strumenti di garanzia e di capitale. La Commissione affronterà la carenza di investimenti e mobiliterà capitali privati per la transizione energetica con una **strategia per gli investimenti nell'energia pulita** e presenterà un **programma indicativo aggiornato per il settore nucleare**.

Il completamento di un'autentica Unione dell'energia richiede soprattutto un **mercato dell'energia pienamente integrato**, dotato di un **quadro di governance coerente** che allinei gli obiettivi nazionali e dell'UE e garantisca che le decisioni di rilevanza unionale e transfrontaliera siano prese al livello più appropriato. A tal fine entro l'inizio del 2026 la Commissione pubblicherà un **libro bianco sulla maggiore integrazione del mercato dell'energia elettrica**.

Inoltre i **piani nazionali per l'energia e il clima** (PNEC) devono trasformarsi in piani di investimento strategici che promuovano la prevedibilità degli investimenti, la fiducia dei consumatori, l'innovazione e la crescita del mercato per le tecnologie pulite. La Commissione proporrà una revisione del regolamento sulla governance per semplificare, rafforzare e modernizzare la **governance dell'Unione dell'energia e dell'azione per il clima**⁸⁴, in previsione del quadro per le politiche dell'energia e del clima per il periodo successivo al

⁸⁰ [Conclusioni del Consiglio europeo del 23 marzo 2023](#) (EUCO 4/23).

⁸¹ Comunicazione della Commissione sulla [revisione del piano strategico per le tecnologie energetiche \(SET\)](#) (COM(2023) 634 final).

⁸² [Regolamento \(UE\) 2024/1735 sull'industria a zero emissioni nette](#).

⁸³ https://ec.europa.eu/economy_finance/recovery-and-resilience-scoreboard/green.html.

⁸⁴ [Regolamento \(UE\) 2018/1999 sulla governance dell'Unione dell'energia e dell'azione per il clima](#).

2030. A sostenere la fabbricazione di tecnologie pulite potrebbero contribuire anche iniziative regionali come l'iniziativa transmediterranea per la cooperazione su energia e tecnologie pulite.

I prezzi dell'energia possono variare notevolmente da uno Stato membro all'altro. Per migliorare il coordinamento in tutta l'Unione dell'energia e rafforzare la governance del sistema elettrico, la Commissione istituirà una **task force per l'Unione dell'energia**. Composta da rappresentanti di alto livello della Commissione, degli organi competenti dell'UE, degli Stati membri e dei portatori di interessi, in funzione delle necessità, la task force esaminerà e individuerà adeguamenti tecnici o normativi e riferirà periodicamente al presidente della Commissione, al Consiglio europeo, al Consiglio "Energia" e al Parlamento europeo.

A sostegno di questo lavoro la Commissione riserverà ancor più **attenzione alla valutazione delle implicazioni delle iniziative pertinenti in termini di accessibilità economica dell'energia per famiglie e imprese**. I risultati delle analisi – che coinvolgeranno il più possibile esperti esterni – troveranno debitamente riscontro nelle valutazioni d'impatto delle nuove iniziative legislative e nelle revisioni della legislazione esistente, oltre a integrare le informazioni che la Commissione pubblica periodicamente sull'impatto delle sue iniziative attraverso varie relazioni, quali la relazione sullo stato dell'Unione dell'energia⁸⁵ e le relazioni sui prezzi e sui costi dell'energia⁸⁶.

Cosa	Completamento dell'Unione dell'energia
Come	La Commissione intende: - istituire una task force per l'Unione dell'energia; - pubblicare un libro bianco sulla maggiore integrazione del mercato dell'energia elettrica; - rivedere il regolamento sulla governance dell'Unione dell'energia; - presentare una strategia per gli investimenti nell'energia pulita, un programma indicativo per il settore nucleare aggiornato e una strategia per la fusione; - proporre un piano d'azione per l'elettrificazione, una tabella di marcia strategica per la digitalizzazione e l'intelligenza artificiale per il settore energetico e una strategia in materia di riscaldamento e raffrescamento.
Quando	2025: task force per l'Unione dell'energia, strategia per gli investimenti nell'energia pulita e programma indicativo per il settore nucleare. Fino alla metà del 2027 per le altre iniziative.
Impatto	Maggiore integrazione del mercato dell'energia elettrica attraverso l'avvio di un dialogo sulla futura evoluzione del mercato e l' istituzione di una task force per l'Unione dell'energia . Sconggiurare bruschi aumenti dei costi del sistema, fino a 103 miliardi di EUR entro il 2040 in uno scenario di inazione⁸⁷. Stimolare gli investimenti e diminuire i costi riducendo i rischi di capitale, ossia i rischi potenziali associati agli investimenti, alleggerendo gli oneri amministrativi di pianificazione e comunicazione e migliorando il coordinamento tra gli Stati membri nella definizione delle politiche, garantendo la certezza degli investimenti per il 2040 con la trasformazione dei PNEC in veri e propri piani di investimento .

⁸⁵ Cfr. ad esempio la [relazione sullo stato dell'Unione dell'energia 2024](#) (COM(2024) 404 final).

⁸⁶ [Prezzi e costi dell'energia in Europa – Commissione europea](#).

⁸⁷ "[Redispatch and Congestion Management](#)"; Centro comune di ricerca, maggio 2024.

Accelerare l'elettrificazione del 40 % nel 2030⁸⁸ sfruttando la flessibilità derivante dall'elettrificazione dei settori del calore, dei trasporti e dell'idrogeno. Questa misura può determinare **risparmi annuali sui costi del sistema energetico pari a 32 miliardi di EUR** nel 2030⁸⁹; la sola ricarica bidirezionale dei veicoli elettrici potrebbe far risparmiare **9,7 miliardi di EUR**⁹⁰.

Migliorare l'efficienza del riscaldamento e del raffrescamento potenziando il recupero e il riutilizzo del calore e la diffusione delle pompe di calore. Il ricorso sempre più diffuso al recupero del calore di scarto nei processi industriali e nei servizi energetici può migliorare l'efficienza del sistema e ridurre i costi. La maggiore **diffusione delle pompe di calore e una migliore efficienza delle abitazioni** potrebbero ridurre la spesa per le importazioni di combustibili fossili di **60 miliardi di EUR** entro il 2030, alleggerendo la domanda su altri vettori energetici, e stabilizzare i prezzi.

Sfruttare la digitalizzazione per tagliare i costi del settore energetico⁹¹, aumentando l'efficienza con risparmi stimati al 5 % in termini di esercizio e manutenzione, al 5 % in termini di produzione di energia elettrica e al 5 % in termini di perdite di rete⁹².

Pilastro III: attrarre investimenti e garantirne la realizzazione

Un'autentica Unione dell'energia, basata sull'energia pulita prodotta internamente e a prezzi accessibili per tutti i consumatori europei, richiederà investimenti cospicui nel prossimo decennio e una governance solida. Per concretizzare rapidamente, tutti insieme, il presente piano d'azione servono una leadership e un impegno forti a livello politico, nonché il coinvolgimento inclusivo di tutti gli attori della catena del valore dell'energia.

Azione 6: conclusione di un contratto tripartito per l'energia a prezzi accessibili per l'industria europea

La crescente incertezza del mercato può porre ardue sfide agli sviluppatori di progetti e ritardare o scoraggiare gli investimenti. Per contrastare questo fenomeno i governi, i produttori di energia e le industrie consumatrici di energia possono creare insieme un clima favorevole agli investimenti per un sistema energetico sostenibile e a prezzi accessibili e un settore industriale competitivo, garantendo nel contempo il mantenimento e la creazione di posti di lavoro di qualità, come sottolinea la dichiarazione di Anversa.

- ❖ **I produttori di energia pulita hanno bisogno di certezza della domanda e di adeguate dimensioni di scala** che consentano una pianificazione a lungo termine e contribuiscano a ridurre i rischi per gli investitori e i costi del progetto. Tale certezza gioverebbe anche ai **fabbricanti nella catena di approvvigionamento**, ad esempio i produttori di sottostazioni o cavi per progetti di rete, dal momento che consentirebbe

⁸⁸ Nel 2024 l'energia elettrica rappresentava circa il 23 % del consumo di energia finale nell'Unione europea. Il dato del 32-33 % entro il 2030 si basa sulla modellizzazione del sistema energetico effettuata con PRIMES e POTEnCIA. Il consumo di energia finale utilizzato per ricavare questo intervallo corrisponde alle definizioni di Eurostat (*nrg_ind_fecf*) e comprende l'industria, i trasporti, le famiglie, i servizi, l'agricoltura e il calore ambiente prodotto dalle pompe di calore; sono esclusi i trasporti aerei internazionali e i bunkeraggi marittimi.

⁸⁹ ["Mission Solar 2040: Europe's Flexibility Revolution"](#); SolarPower Europe, giugno 2024.

⁹⁰ ["Potential of a full EV-power-system-integration in Europe"](#); studio svolto da Fraunhofer ISE & ISI per conto di T&E, ottobre 2024.

⁹¹ ["The implications of digitalisation on future electricity market design"](#); Oxford Institute for Energy Studies, aprile 2023.

⁹² ["Strategic analysis and development plan design on digital transformation in the energy industry"](#); Liu & Lu, 2021.

loro di investire in nuove capacità manifatturiere in Europa e di offrire prezzi più bassi. Gli sviluppatori di progetti solari o progetti eolici offshore su larga scala potrebbero ad esempio beneficiare di catene di approvvigionamento sicure e acquistare a costi inferiori.

- ❖ **Le industrie consumatrici di energia**, in particolare le **industrie ad alta intensità energetica, hanno bisogno di sicurezza dell'approvvigionamento e dei prezzi dell'energia** per pianificare la produzione e prendere le decisioni di investimento che ne determineranno la trasformazione. Ad esempio all'industria siderurgica servono certezze a lungo termine per quanto riguarda l'approvvigionamento e i prezzi dell'energia elettrica per investire nell'elettrificazione dei processi di produzione. In cambio l'industria ad alta intensità energetica può offrire ai produttori di energia certezza della domanda impegnandosi in contratti a lungo termine.
- ❖ **L'UE e i governi degli Stati membri possono ridurre i rischi** mediante **quadri normativi stabili e misure volte ad agevolare gli investimenti**. Garantire questa **prevedibilità** agli sviluppatori di progetti e alle catene di approvvigionamento contribuisce a limitare i rischi degli investimenti e i costi per le imprese e le famiglie. A tal fine è possibile ad esempio **impegnarsi a rispettare un calendario di aste a più lungo termine, attendibile e dettagliato**, per i progetti di energia pulita, con **procedure di gara** che facciano propri i **principi di resilienza, sicurezza e sostenibilità** del regolamento sull'industria a zero emissioni nette.

L'esperienza acquisita con la Carta dell'energia eolica⁹³ e la Carta per l'energia solare⁹⁴ ha dimostrato che riunire i soggetti istituzionali ed economici apporta un valore aggiunto, permettendo di compiere passi avanti decisivi nella costruzione di una catena del valore competitiva in settori chiave per la transizione pulita.

Sulla base di queste esperienze, **gli impegni possono confluire in un più ampio contratto tripartito per l'energia a prezzi accessibili** in grado di creare un clima di investimento propizio alla produzione di energia efficiente sotto il profilo dei costi, all'approvvigionamento energetico affidabile e alla crescita economica a lungo termine a vantaggio di tutti i portatori di interessi.

⁹³ [Carta europea dell'energia eolica.](#)

⁹⁴ [Carta europea dell'energia solare.](#)

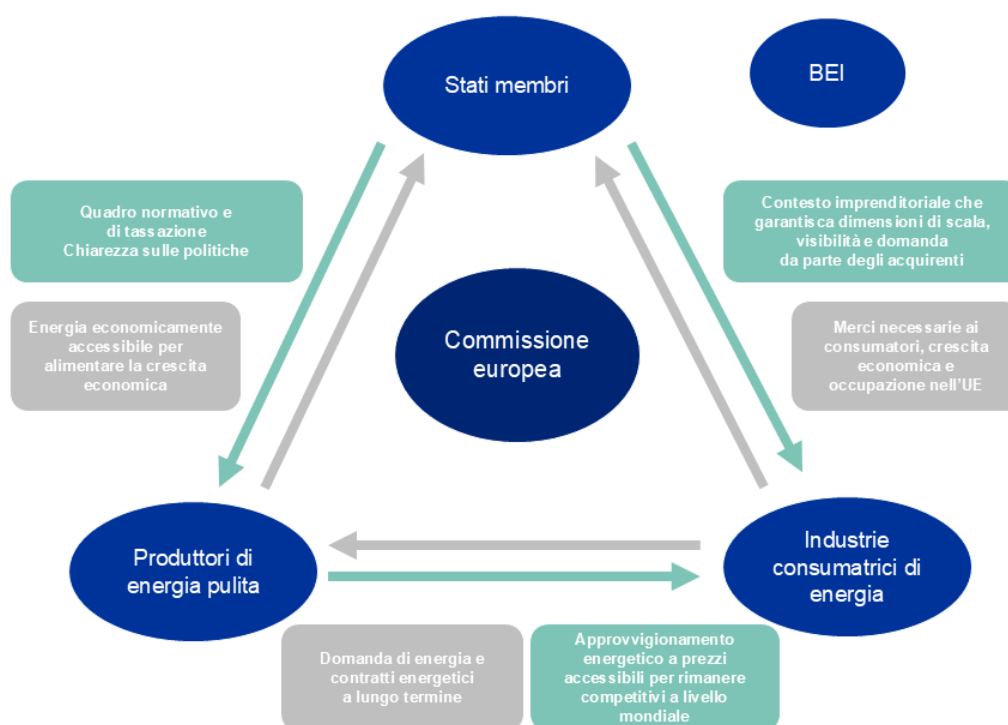


Figura 4. Un contratto tripartito per l'energia a prezzi accessibili per l'industria europea

Cosa	Un contratto tripartito per l'energia a prezzi accessibili tra il settore pubblico, compresi gli enti finanziari, gli sviluppatori di energia pulita e le industrie consumatrici di energia.
Come	Un ampio contratto tripartito: - garantirà prevedibilità e possibilità di crescita sia per i produttori di energia, che potranno contare su un acquirente sicuro per la loro produzione, sia per gli acquirenti di energia, che otterranno un approvvigionamento energetico stabile e a prezzi accessibili; - sosterrà i modelli imprenditoriali del settore con l'aiuto della Commissione, della BEI e degli Stati membri, favorendo la riduzione dei rischi degli investimenti e la crescita. In questo quadro rientrerebbero contratti settoriali specifici (ad esempio idrogeno, combustibili sintetici, batterie, energia eolica offshore, energia solare, reti).
Quando	2025
Impatto	Aumentare la trasparenza, la chiarezza e la certezza per i produttori e le industrie consumatrici di energia, sostenere le decisioni di investimento e ridurre i costi e i prezzi dell'energia.

Pilastro IV: essere pronti a potenziali crisi energetiche

La recente crisi energetica, la più grave finora in Europa, ha messo in evidenza l'importanza del coordinamento a livello di Unione europea nella gestione delle impennate dei prezzi sul mercato interno. Per migliorare la resilienza di fronte a possibili crisi energetiche future, gli Stati membri hanno bisogno di strumenti per agire efficacemente; occorre potenziare il

quadro per la sicurezza dell'approvvigionamento facendo tesoro degli insegnamenti tratti dai recenti sviluppi.

Azione 7: garantire la sicurezza dell'approvvigionamento per la stabilità dei prezzi

La stabilità dell'approvvigionamento energetico è fondamentale per la resilienza economica e per l'accesso continuativo a un'energia a prezzi accessibili, oltre che per evitare l'estrema volatilità dei prezzi. Le interruzioni dell'approvvigionamento energetico causate da tensioni geopolitiche, attacchi informatici o di altro tipo o eventi meteorologici estremi mettono a repentaglio l'accessibilità economica. Si rende dunque necessario un nuovo quadro normativo per accrescere la resilienza del sistema energetico dell'UE e contenere la volatilità dei prezzi dell'energia.

Cosa	Contribuire alla stabilità dei prezzi attraverso un quadro per la sicurezza energetica che tenga conto di quanto appreso durante la crisi energetica
Come	La Commissione presenterà una proposta legislativa per la revisione dell'attuale quadro normativo dell'UE in materia di sicurezza energetica.
Quando	Inizio 2026
Impatto	Una migliore disponibilità di forniture di energia in ogni momento e una migliore preparazione ai periodi di stress dell'approvvigionamento possono contribuire a ridurre la volatilità dei prezzi e a mantenerli più bassi.

Azione 8: preparazione alle crisi dei prezzi

La direttiva sull'energia elettrica e la direttiva sul gas contengono disposizioni che consentono al Consiglio di dichiarare una crisi dei prezzi, su proposta della Commissione, qualora sussistano determinate condizioni eccezionali di crisi. In queste situazioni ridurre la domanda in determinate fasce orarie è essenziale per attenuare gli effetti della crisi energetica. Anche al di fuori dei periodi di crisi, è già possibile elaborare e attivare **regimi di riduzione dei picchi di domanda, in base ai quali il fornitore paga i consumatori per ridurre i consumi in determinate fasce orarie**. L'esperienza di diversi Stati membri dimostra che, in periodi eccezionali di stress del sistema e di prezzi elevati, i consumatori sono disposti a ridurre volontariamente la domanda.

Cosa	Evitare picchi dei prezzi durante le crisi energetiche
Come	Orientamenti della Commissione rivolti agli Stati membri sullo sviluppo e l'attuazione di regimi per ridurre i picchi di domanda che prevedano incentivi economici per i consumatori. Introduzione e attivazione da parte dei gestori dei sistemi di trasmissione (TSO) di misure volte a ridurre la domanda di energia nelle fasce orarie di punta e a posticiparla.
Quando	In fieri e da utilizzare durante le impennate dei prezzi/i periodi di stress del sistema.
Impatto	Prezzi più bassi nei periodi di picco della domanda di energia, riduzione della volatilità dei prezzi e contenimento delle bollette finali dell'energia.

In secondo luogo, quando **strozzature nella rete** o congestioni ostacolano gravemente i flussi di energia, è necessaria una stretta cooperazione con i gestori dei sistemi di trasmissione e le autorità nazionali di regolazione per **aumentare temporaneamente le capacità di interconnessione transfrontaliera disponibili in determinate situazioni** (ad esempio la crisi regionale dei prezzi del 2024 nell'Europa sudorientale), così da garantire che l'energia giunga alle zone più colpite. **Le interruzioni a scopo di manutenzione devono essere**

adeguatamente coordinate nel mercato interno dell'energia in modo da evitare impatti superflui negli Stati membri limitrofi.

Cosa	Maggiore accesso transfrontaliero all'energia elettrica a basso costo
Come	Collaborare con i gestori dei sistemi di trasmissione e le autorità nazionali di regolazione per garantire aumenti temporanei delle capacità transfrontaliere disponibili in determinate situazioni, nonché un coordinamento e una pianificazione adeguati delle interruzioni a scopo di manutenzione a livello transfrontaliero onde evitare limitazioni del flusso di energia elettrica.
Quando	All'occorrenza, ad esempio in determinate circostanze di crisi regionale dei prezzi.
Impatto	Garantire che gli scambi transfrontalieri di energia elettrica siano massimizzati in situazioni di crisi per attenuare le impennate locali dei prezzi in un dato mercato.

Infine, poiché si prevede che nei prossimi anni il gas naturale rimarrà nel complesso il fattore che più influisce sui prezzi dell'energia elettrica nell'UE, la Commissione è pronta a sostenere gli Stati membri nell'elaborazione di misure di aiuto di Stato che consentirebbero loro di far fronte a impennate e a contesti di prezzo eccezionali e di dissociare i prezzi dell'energia elettrica da quelli elevati del gas, sulla base di modelli comprovati in situazioni di emergenza.

5. CONCLUSIONI E PROSPETTIVE FUTURE

Il piano d'azione per un'energia a prezzi accessibili individua otto misure concrete a breve termine volte a **realizzare un'autentica Unione dell'energia nell'interesse della competitività, dell'accessibilità economica, della sicurezza e della sostenibilità**. La realizzazione del presente piano d'azione trasformativo richiederà il coinvolgimento di tutti gli attori: i) il coordinamento a livello dell'UE, con il sostegno fondamentale del Parlamento europeo e del Consiglio, al fine di predisporre un quadro legislativo efficace e pragmatico; ii) la ferma cooperazione degli Stati membri nell'attuazione pratica delle azioni, per garantire che si concretizzi appieno il potenziale del piano a beneficio dei cittadini; iii) la partecipazione attiva dei portatori di interessi: industria e imprese, lavoratori, innovatori e cittadini; iv) il coinvolgimento al più alto livello politico attraverso una task force per l'Unione dell'energia.

La **Commissione attuerà, monitorerà e riferirà** in merito ai progressi compiuti nella realizzazione del piano d'azione nelle future relazioni **sullo stato dell'Unione dell'energia**. Informerà periodicamente il Parlamento europeo e il Consiglio "Energia" in merito ai progressi compiuti e ne discuterà gli impatti.

Le sfide che ci troviamo ad affrontare sono considerevoli, ma le nostre forze sono all'altezza. Insieme abbiamo costruito reti resilienti e la rete energetica più integrata al mondo. Abbiamo sviluppato una solida base manifatturiera, una forza lavoro altamente qualificata, tecnologie avanzate e un robusto quadro normativo. Abbiamo intrapreso senza esitazioni il percorso verso la decarbonizzazione, dissociando la crescita economica dalle emissioni di CO₂ e assumendo un ruolo guida nella transizione energetica globale. **Questi punti di forza ci consentiranno di superare le sfide che l'Europa si trova di fronte.**

Le ragioni per cui raccogliamo queste sfide sono chiare: l'energia è alla base della nostra economia e della nostra società. Rappresenta una frazione modesta della spesa del PIL^{95,96},

⁹⁵ La spesa dei governi dell'UE per l'energia rappresenta soltanto l'1,1 % della spesa del PIL dell'UE

ma traina l'intera economia. Alimenta i treni che ci trasportano, riscalda le case in cui viviamo e fa funzionare i macchinari che fabbricano le merci di cui ci serviamo ogni giorno. L'energia è anche uno dei fondamenti della nostra Unione, sin dall'epoca in cui il carbone e l'acciaio sono serviti da pilastri della ricostruzione europea; da allora ha sostenuto la crescita della nostra economia e ha migliorato la vita quotidiana dei cittadini europei.

La **produzione di energia** e l'**integrazione dei nostri mercati dell'energia** sono sempre state fondamentali per l'**unità europea**. Dalla Comunità europea del carbone e dell'acciaio fino all'Unione dell'energia, l'energia è stata **un elemento fondamentale di stabilità economica** e **uno dei motori dell'integrazione europea**. Sotto l'egida della **bussola per la competitività** e insieme al **patto per l'industria pulita**, il presente **piano d'azione per un'energia a prezzi accessibili** ci consentirà di fare leva sui nostri punti di forza e di sbloccare **l'autentico valore della nostra Unione dell'energia**, riaffermando l'impegno dell'UE in favore di una transizione energetica inclusiva in cui **nessuna persona e nessuna comunità siano lasciate indietro**.

(https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Government_expenditure_on_economic_affairs).

⁹⁶ In media, tra il 2000 e il 2021, le importazioni lorde di combustibili fossili hanno rappresentato circa il 20 % delle importazioni totali di merci, pari al 2,8 % del PIL dell'UE (sulla base dei dati commerciali di Eurostat per il codice NC 27). ["Impact Assessment report accompanying the Commission Communication on Europe's 2040 climate target"](#) (SWD(2024) 63 final, parte 3/5).

ALLEGATO I: SINTESI DELLE AZIONI E CALENDARIO

Cosa	Quando	Chi
Pilastro I: abbassare i costi dell'energia		
Azione 1: rendere più economiche le bollette dell'energia elettrica		
Oneri di rete più efficienti per ridurre i costi del sistema energetico	Secondo trimestre 2025	CE, SM, ANR
Riduzione della tassazione dell'elettricità ed eliminazione dalle bollette delle componenti di costo non energetiche	Dall'adozione Quarto trimestre 2025 (raccomandazioni)	Stati membri, con il sostegno della CE
Consentire ai consumatori di passare a fornitori di energia più economici, contrastando al contempo la povertà energetica	Terzo trimestre 2025	CE, SM, ANR
Azione 2: ridurre il costo dell'approvvigionamento di energia elettrica		
Dissociare le bollette dell'energia elettrica al dettaglio dai prezzi elevati e volatili del gas	Secondo trimestre 2025 (BEI) e quarto trimestre 2025 (orientamenti sui contratti per differenza)	CE, BEI, SM
Ridurre i tempi di autorizzazione per accelerare la transizione energetica	Dall'adozione e per tutto il periodo 2025-2026	CE, SM, autorità nazionali competenti
Accelerare l'espansione, la modernizzazione e la digitalizzazione delle reti	Primo trimestre 2026	CE, SM, TSO
Aumentare la flessibilità del sistema mediante lo stoccaggio e la gestione della domanda	Dall'adozione Secondo trimestre 2025 (quadro per gli aiuti di Stato) Primo trimestre 2026 (codice di rete per la gestione della domanda)	CE, SM
Orientamenti sulla promozione della remunerazione della flessibilità nei contratti al dettaglio	Quarto trimestre 2025	CE, SM
Azione 3: migliorare i mercati del gas per garantire prezzi dell'energia equi		
Assicurare una concorrenza leale sui mercati del gas	Quarto trimestre 2025	CE, SM, ACER, ESMA, ANR
Sfruttare il potere d'acquisto dell'UE per ottenere condizioni migliori per il gas naturale importato	Primo e secondo trimestre 2025	CE con partner internazionali
Azione 4: efficienza energetica: realizzare risparmi energetici		
Un mercato dell'efficienza di dimensione europea	Terzo e quarto trimestre 2025	CE, BEI, istituzioni finanziarie, industrie dell'efficienza energetica

Dare ai consumatori accesso ad apparecchi e prodotti più efficienti con una durata di vita più lunga	Dall'adozione	CE, SM, autorità nazionali di vigilanza del mercato e autorità doganali
Pilastro II: costruire un'autentica Unione dell'energia		
Azione 5: completare l'Unione dell'energia		
Istituire una task force per l'Unione dell'energia	2025	CE, SM, organi competenti dell'UE, esperti
Affrontare la carenza di investimenti e mobilitare capitali privati	Secondo trimestre 2025	CE, BEI, InvestEU
Costruire un mercato dell'energia più integrato	Dal 2026 alla metà del 2027	CE, SM, PE e portatori di interessi
Garantire la certezza degli investimenti e un regime di governance semplificato per un'Unione dell'energia solida		CE
Incremento dell'elettrificazione		CE, SM
Aumentare la digitalizzazione e l'uso dell'IA nel settore dell'energia		CE
Decarbonizzazione e integrazione del settore riscaldamento e raffreddamento, per consentire la sostituzione del gas		CE, SM
Pilastro III: attrarre investimenti e garantirne la realizzazione		
Azione 6: un contratto tripartito per l'energia a prezzi accessibili per l'industria europea		
Un contratto tripartito per l'energia a prezzi accessibili	2025	CE, SM, BEI, produttori di energia e industria
Pilastro IV: essere pronti a potenziali crisi energetiche		
Azione 7: sicurezza dell'approvvigionamento per la stabilità dei prezzi		
Contribuire alla stabilità dei prezzi attraverso un quadro di sicurezza energetica adeguato allo scopo	Inizio 2026	CE
Azione 8: preparazione alla crisi dei prezzi		
Evitare picchi dei prezzi durante le crisi energetiche	Durante le crisi energetiche	CE, SM, TSO
Maggiore accesso transfrontaliero all'energia elettrica a prezzi accessibili	Durante le crisi energetiche	CE, ANR, TSO