

ENERGIA PULITA E SICURA

Il settore energetico svolge un ruolo fondamentale nel limitare il riscaldamento globale a 1,5°C, come raccomandato dal Gruppo intergovernativo di esperti sul cambiamento climatico. L'invasione russa dell'Ucraina e le conseguenti crisi energetiche e alimentari hanno dimostrato che la decarbonizzazione dei sistemi energetici oggi è più urgente che mai.

Attualmente, oltre l'80% dei consumi energetici mondiali dipende dai combustibili fossili. Secondo l'Agenzia internazionale per l'energia occorre triplicare gli investimenti mondiali in energia pulita entro il 2030, con un importo di 4,5 trilioni di dollari all'anno, se vogliamo raggiungere la neutralità in termini di emissioni di carbonio entro la metà del secolo.

Per raggiungere gli obiettivi climatici globali e garantire la sicurezza energetica per tutti serviranno nuovi e ingenti investimenti nell'efficienza energetica, nelle energie rinnovabili, nelle reti elettriche e nelle tecnologie innovative come parchi eolici offshore galleggianti, stoccaggio di batterie e idrogeno a basse emissioni di carbonio. È necessario prestare particolare attenzione all'innovazione per contribuire alla decarbonizzazione di settori in cui è difficile abbattere le emissioni, come l'industria pesante, quella chimica, l'acciaio e il cemento, ma anche l'aviazione e il trasporto marittimo. Se è vero che si tratta delle industrie responsabili di quasi un terzo delle emissioni globali, è anche vero che esse dipendono sempre dai combustibili fossili, data l'assenza di alternative economiche disponibili a basse emissioni di carbonio.

Nell'ultimo decennio, il Gruppo Banca europea per gli investimenti (BEI) ha destinato quasi 108 miliardi di euro nel settore energetico dell'Unione europea e finanziamenti aggiuntivi per progetti di energia pulita in tutto il mondo. Si tratta di investimenti che promuovono il passaggio dell'Europa a fonti di energia pulita e la drastica diminuzione della dipendenza dal gas russo.

Nel 2023 la BEI ha firmato sostegni finanziari per quasi 20 miliardi di euro a favore di progetti riguardanti l'efficienza energetica, le energie rinnovabili, le reti elettriche e lo stoccaggio di energia nell'Unione europea, per conseguire una maggiore resilienza energetica. Sempre nel 2023, EIB Global, il braccio operativo dedicato allo sviluppo del Gruppo BEI, ha inoltre fornito 1,6 miliardi di euro a sostegno di progetti nel settore dell'energia pulita al di fuori dell'Europa.



FINANZIARE PROGETTI ENERGETICI

La BEI collabora con il settore pubblico e privato per aumentare gli investimenti nell'energia pulita. Eroghiamo [prestiti](#) diretti a grandi società e a progetti, mentre per i progetti più piccoli offriamo prestiti o altri tipi di assistenza a intermediari come [le banche locali](#), che, a loro volta, forniscono finanziamenti alle piccole imprese.

I nostri servizi di consulenza offrono un sostegno ampio e diversificato ai clienti a cui serve aiuto per individuare la giusta opzione finanziaria o per sviluppare un progetto con successo. Per i grandi progetti green, i prodotti finanziari innovativi che proponiamo non sono facilmente reperibili sul mercato; forniamo anche sovvenzioni e assistenza tecnica che guidano il progetto e contribuiscono a portarlo a buon fine. [Scopri come possiamo soddisfare le tue esigenze di investimento.](#)

La BEI ha una lunga storia di assistenza tecnica per i progetti di energia pulita nell'ambito del programma di sovvenzione per l'[assistenza energetica europea a livello locale \(meccanismo ELENA\)](#), del [Polo europeo di consulenza sugli investimenti](#) (compresa la piattaforma di consulenza [ADAPT](#)) e dell'[Assistenza congiunta ai progetti nelle regioni europee \(JASPERS\)](#).

La BEI sostiene migliaia di piccole e medie imprese che svolgono un ruolo importante nella lotta ai cambiamenti climatici. La maggior parte dei finanziamenti proviene dal Fondo europeo per gli investimenti (FEI), l'istituzione del Gruppo BEI specializzata nel sostenere le piccole e medie imprese e nelle operazioni di *venture capital*. Il FEI offre garanzie sui prestiti ed effettua investimenti in fondi di capitale di rischio che sostengono le tecnologie pulite. Approfondisci le informazioni sul FEI [qui](#).

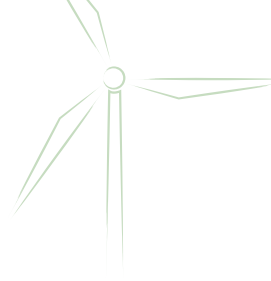
In partenariato con il [Team Europa](#), la BEI sostiene i progetti per l'energia pulita in tutto il mondo grazie a EIB Global, il suo braccio dedicato ai progetti esterni all'Unione europea. EIB Global collabora con partner e beneficiari, con le istituzioni di finanziamento allo sviluppo e con la società civile per rendere più incisivo l'impatto dei nostri finanziamenti.

REPowerEU

Nel 2022 la Commissione ha avviato il piano [REPowerEU](#) per ridurre rapidamente la dipendenza dai combustibili fossili russi e accelerare la transizione verde. Nel 2023 gli investimenti della Banca che sostengono questi obiettivi hanno raggiunto 21 miliardi di euro.

In cinque anni il Gruppo BEI fornirà 45 miliardi di euro di sostegno aggiuntivo al piano REPowerEU, finanziando le imprese e gli enti pubblici che lavorano a progetti per l'energia pulita. La BEI finanzia anche la produzione di tecnologie strategiche a zero emissioni nette dell'UE e l'estrazione, la trasformazione e il riciclo di materie prime essenziali. Il finanziamento sarà stanziato interamente entro il 2027 e si prevede che mobiliti più di 150 miliardi di euro di investimenti nei settori interessati.

Il FEI sosterrà REPowerEU con investimenti nelle operazioni di *venture capital*, nel *private equity* e nei fondi infrastrutturali. Il portafoglio FEI dei finanziamenti erogati tramite intermediari stimolerà anche la transizione verde nell'Unione europea, sostenendo gli investimenti nell'efficienza energetica, nelle tecnologie per l'energia rinnovabile e a basse emissioni di carbonio, nell'innovazione ecologica e in un approccio circolare alle risorse.



PRODUZIONE NEL SETTORE DELL'ENERGIA EOLICA

Per sostenere gli obiettivi di REPowerEU, nel dicembre 2023 il Consiglio di amministrazione della BEI ha approvato l'erogazione di 5 miliardi di euro per potenziare la fornitura delle garanzie di banche commerciali alle società che forniscono componenti all'industria dell'energia eolica. I fondi dovrebbero sostenere fino a 80 miliardi di euro di investimenti nell'energia eolica e aumentare la nuova capacità di generazione installata di 32 GW.

Le garanzie sosterranno gli investimenti delle imprese che producono componenti per l'energia eolica e attrezzature per l'interconnessione della rete. È un elemento importante del sostegno coordinato fornito dalla BEI e dalla Commissione europea per l'energia eolica dell'UE, che è fondamentale ai fini dell'attuazione del [Green Deal europeo](#).

Migliorare l'accesso ai finanziamenti è una componente fondamentale del [Piano d'azione europeo per l'energia eolica](#), annunciato dalla Commissione europea nell'ottobre 2023. L'iniziativa integra inoltre gli sforzi nazionali volti a sostenere i produttori di turbine eoliche e le imprese della catena di approvvigionamento dell'energia eolica in tutta Europa.

LA POLITICA DI FINANZIAMENTO DELLA BEI NEL SETTORE ENERGETICO

La Banca ha allineato le proprie attività in ambito energetico agli obiettivi climatici dell'accordo di Parigi fin dall'adozione della Politica di finanziamento della BEI nel settore energetico del 2019 e della [Tabella di marcia della Banca per il clima \(Climate Bank Roadmap\)](#) del Gruppo BEI nel 2020. Alla fine del 2021 abbiamo terminato il nostro sostegno ai progetti energetici basati su combustibili fossili, compreso il gas naturale. La Politica di finanziamento della BEI nel settore energetico si concentra su quattro priorità: sbloccare gli investimenti nell'efficienza energetica, decarbonizzare l'approvvigionamento energetico, sostenere le tecnologie innovative a basse emissioni di carbonio e investire in un'infrastruttura abilitante più sicura. I finanziamenti della BEI nel settore energetico sono aumentati in misura significativa, passando da 11,6 miliardi di euro nel 2020 a 21,3 miliardi di euro nel 2023, e hanno sostenuto l'efficienza energetica e le energie rinnovabili, l'innovazione energetica, lo stoccaggio e una nuova infrastruttura per la rete dell'energia.

Approfondisci leggendo la nostra [Politica di finanziamento nel settore energetico](#) e le sue quattro priorità sul sito web della BEI.

DATI E CIFRE¹

Finanziamenti

Nel 2023 la Banca ha erogato oltre **21,3 miliardi di euro** per **progetti in campo energetico**:

- **8,3 miliardi di euro** per l'efficienza energetica
- **9,1 miliardi di euro** per l'energia rinnovabile
- **3,8 miliardi di euro** per le reti elettriche

Leader nelle energie rinnovabili

30 miliardi di euro sono stati investiti in **progetti nel settore delle energie rinnovabili** tra il **2019** e il **2023**. Gli investimenti consentiranno la produzione di **energia pulita** per 13,8 milioni di famiglie, più della metà delle famiglie italiane.



1. Tutte le cifre sono soggette a audit.

PROGETTI IN PRIMO PIANO

La BEI finanzia la fabbrica di batteria Northvolt in Svezia

La BEI finanzia la gigafactory di Northvolt nel nord della Svezia, con un finanziamento di poco superiore a 1 038 miliardi di dollari (942,6 milioni di euro). Il finanziamento rappresenta una parte cospicua dei 5 miliardi di dollari per il finanziamento del debito ricevuti per l'ampliamento della gigafactory di Skellefteå. L'ampliamento dovrebbe aumentare la capacità annua di produzione delle batterie fino a 60 GWh. L'accordo contribuirà a costruire un impianto circolare pienamente integrato per la produzione di batterie, che finora esisteva solo in Asia.

[Maggiori informazioni online](#)

La più grande gigafactory eolica in Italia

La BEI sostiene l'espansione della gigafactory di 3Sun fino a 3 GW entro la fine del 2024, che la farà diventare la più grande fabbrica eolica in Europa. Oltre a generare l'energia pulita sufficiente a rifornire l'equivalente di 1 milione di famiglie all'anno, la gigafactory dovrebbe contribuire alla crescita economica della Sicilia, creando posti di lavoro diretti e indiretti. Il progetto è in sintonia con la più ampia [missione di REPowerEU](#): contribuire a raggiungere l'obiettivo dell'Unione europea di produrre quasi 600 GW di energia solare entro il 2030, riducendo al contempo la dipendenza dalle importazioni di gas e di componenti per gli impianti solari.

[Maggiori informazioni online](#)

Ammodernamento e rinnovo della rete di distribuzione energetica in Polonia

La BEI ha firmato un accordo per finanziare il rinnovo e l'ammodernamento della rete di distribuzione elettrica di ENEA nella Polonia occidentale. L'investimento da 1 miliardo di PLN (231 milioni di euro) migliorerà l'affidabilità e la sicurezza dell'approvvigionamento di energia elettrica in Polonia, agevolerà l'integrazione delle fonti di energia rinnovabile e affronterà la crescente domanda di elettricità causata dall'aumento della popolazione e dalla progressiva elettrificazione dell'economia.

[Maggiori informazioni online](#)

Efficienza energetica dell'edilizia in Germania

La BEI eroga un prestito da 100 milioni di euro alla società municipale per gli alloggi WIRO Wohnen in Rostock Wohnungsgesellschaft. Il prestito della BEI sosterrà l'attuale costruzione di abitazioni accessibili e rispettose del clima a Rostock, in linea con le rigorose norme di efficienza energetica dell'Unione europea e la norma tedesca KfW 55, che limita la quantità di energia che un edificio può consumare. Sono in fase di costruzione 561 appartamenti in totale, tra cui 118 unità di edilizia popolare.

[Maggiori informazioni online](#)

Il partenariato UE-Catalyst annuncia tecnologie rivoluzionarie

La BEI, la Commissione europea e [Breakthrough Energy](#), fondata da Bill Gates nel 2015, hanno fatto squadra per sviluppare progetti tecnologici verdi su larga scala in Europa e stimolare gli investimenti nelle tecnologie cruciali per il clima. Alla COP28 sono stati annunciati i primi due progetti che saranno sostenuti dal [partenariato UE-Catalyst](#): FlagshipONE di Ørsted e CO2 Battery di Energy Dome (Ottana).

[Maggiori informazioni online](#)

Riscaldamento sostenibile in Repubblica ceca

La BEI ha approvato un prestito da 75 milioni di euro destinato a Teplárny Brno per sovvenzionare l'ammodernamento del sistema di generazione e distribuzione del riscaldamento a Brno, la seconda città della Repubblica ceca. Il progetto ridurrà le emissioni e la dipendenza del paese dalle importazioni di gas. Esso prevede la costruzione di un'unità combinata per l'energia termica ed elettrica da biomassa alimentata a cippato, che contribuirà a ridurre le emissioni di gas a effetto serra e l'inquinamento.

[Maggiori informazioni online](#)

Energia rinnovabile in Bangladesh

I primi progetti nel settore delle energie rinnovabili in Bangladesh finanziati dalla BEI e dall'Unione europea dovrebbero sviluppare 750 MW di capacità di energia rinnovabile nel paese. Il progetto rientra in un prestito quadro della BEI da 350 milioni di euro per la generazione di energia verde, con il sostegno di una sovvenzione dell'UE da 45 milioni di euro per finanziare strumenti e assistenza tecnica.

[Maggiori informazioni online](#)

Accelerare la transizione verso l'energia verde in Europa

La BEI e Iberdrola hanno firmato un nuovo accordo di finanziamento da 1 miliardo di euro per accelerare la transizione energetica in Europa, grazie alla costruzione di un'ampia rete di 19 centrali solari e tre parchi eolici onshore in Spagna, Portogallo e Germania. Il 70% degli impianti sarà installato in zone rurali coinvolte nella transizione verso la neutralità e in regioni della coesione. Tutti gli impianti combinati forniranno l'energia verde equivalente al consumo di energia medio annuale di più di un milione di famiglie.

[Maggiori informazioni online](#)

Ristrutturazioni per migliorare l'efficienza energetica in Armenia

Un prestito della BEI da 25 milioni di euro e una sovvenzione dell'UE da 11 milioni di euro sosterranno i lavori per migliorare l'efficienza energetica in sei strutture sanitarie e 32 asili di Yerevan. Il finanziamento rientra nel [Piano economico e di investimenti dell'Unione europea per il partenariato orientale](#).

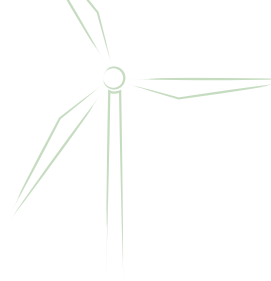
[Maggiori informazioni online](#)

Sostegno alla transizione energetica dell'Ucraina

La Germania, la BEI e l'Ucraina hanno annunciato una sovvenzione da 20 milioni di euro per il programma Renewable Energy Solution per far progredire l'indipendenza energetica dei comuni ucraini. La sovvenzione sostiene gli ospedali e le scuole in tutta l'Ucraina, garantendo che la ricostruzione del paese favorisca lo sviluppo ecologico.

[Maggiori informazioni online](#)





RISORSE

SITO WEB

- [La BEI nel settore energetico](#)

PUBBLICAZIONI

- [Politica di finanziamento della BEI nel settore energetico](#)
- [Revisione intermedia della Politica di finanziamento nel settore energetico](#)
- [Revisione intermedia della Tabella di marcia della Banca per il clima del Gruppo BEI](#)
- [Tabella di marcia della Banca per il clima](#)
- [Proposta globale del Gruppo BEI a sostegno del Meccanismo per una transizione giusta](#)

VIDEO

- [Rafforzare la sicurezza energetica in Europa](#)
- [Energia solare fuori rete per le comunità rurali in Africa](#)
- [Fornire energia pulita accessibile alle comunità rurali in Uganda](#)
- [Sul campo | Energia pulita e acqua potabile nei villaggi remoti della Bolivia](#)
- [Viaggio a 360° con la BEI | Sfruttare l'energia dell'oceano](#)

BLOG & PODCAST

- [I progetti per le energie rinnovabili in Spagna rafforzano l'autonomia energetica in Europa](#)
- [La ristrutturazione di un ospedale nei Paesi Bassi contribuisce ad abbattere le emissioni di anidride carbonica](#)
- [Gigafactory in Francia per le batterie agli ioni di litio](#)
- [Ingenti ristrutturazioni delle scuole di Roma promuovono l'efficienza energetica](#)
- [Che cosa significa riqualificazione energetica?](#)
- [Asili più sicuri in Armenia grazie alla sovvenzione dell'UE per l'efficienza energetica](#)
- [Elettricità gratuita nelle favelas promuove l'inclusione sociale in Brasile](#)
- [Restituire la valle alla sua gente](#)
- [Una Croazia più verde intende tagliare le emissioni e rendere più sicuro l'approvvigionamento energetico](#)



CONTATTI STAMPA

Bruno Hoyer

+352 4379-83045

b.hoyer@eib.org

Antonie Kerwien

+352 4379-8217

a.kerwien@eib.org

Segretariato Stampa

+352 4379-1

+352 4379-61000

press@eib.org — www.eib.org/press

CONTATTI GENERALI

Banca europea per gli investimenti

98-100 boulevard Konrad Adenauer

L-2950 Luxembourg

Ufficio Informazioni

+352 4379-1

+352 4379-62000

info@eib.org — www.eib.org



Questa pubblicazione, con i link a storie, opuscoli e video, è disponibile all'indirizzo:

www.eib.org/energy