

ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI



Banca europea
per gli investimenti

CHE COS'È L'ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI?

I cambiamenti climatici rappresentano una problematica urgente con conseguenze significative. È previsto un aumento sia della frequenza che dell'intensità degli eventi meteorologici estremi, come gli incendi boschivi o le gravi inondazioni. Adattarsi ai cambiamenti climatici significa mettere in atto misure proattive al fine di gestire gli impatti previsti. La mitigazione dei cambiamenti climatici, invece, si concentra sulla riduzione delle emissioni di gas a effetto serra che sono all'origine del fenomeno stesso. Gli investimenti nelle fonti di energia rinnovabile sono un esempio di strategia di mitigazione.

L'adattamento ci consente di migliorare la resilienza sia delle comunità che delle infrastrutture di fronte a un clima in mutamento. Gli interventi in tal senso possono contribuire a:



potenziare le reti elettriche attraverso la costruzione di linee elettriche sotterranee per ridurre al minimo i danni causati dagli eventi meteorologici estremi;



migliorare i sistemi di drenaggio stradale per facilitare la gestione dei fenomeni di forti precipitazioni e per prevenire le inondazioni;



integrare migliori sistemi di ventilazione e soluzioni per ombreggiare gli edifici, migliorando il comfort degli ambienti interni durante le ondate di calore;



svolgere attività di ricerca e sviluppo mirate a produrre colture resistenti alla siccità al fine di garantire una produzione alimentare stabile anche di fronte al maggior rischio di siccità;



sviluppare tecnologie di ricerca e comunicazione per la creazione di sistemi di allertamento che consentano alle comunità di prepararsi efficacemente contro inondazioni, incendi boschivi e siccità.

PERCHÉ È IMPORTANTE L'ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI?

La recente impennata di inondazioni devastanti, incendi boschivi e ondate di calore estremo in tutto il mondo ci ricorda con forza come i cambiamenti climatici rappresentino una minaccia non indifferente per le persone, le economie e l'ambiente. Per mitigare tali impatti è fondamentale intervenire con urgenza sull'adattamento. Questa necessità è sancita dall'Accordo di Parigi del 2015, un patto globale che stabilisce l'obiettivo di "migliorare la capacità in tal senso, rafforzare la resilienza e ridurre la vulnerabilità ai cambiamenti climatici".

La Banca europea per gli investimenti (BEI) riconosce il carattere di urgenza, come stabilito nel suo Piano di adattamento ai cambiamenti climatici, e si impegna a svolgere un ruolo di guida nel sostegno agli sforzi in tale ambito nell'Unione europea e non solo, mettendo a disposizione finanziamenti e assistenza tecnica.

PERCHÉ CONVIENE INTERVENIRE NELL'ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI

Investire nell'adattamento offre molteplici benefici: previene perdite future, apporta vantaggi economici - grazie alle innovazioni, quali ad esempio le colture resistenti alla siccità - e rafforza i benefici sociali e ambientali in termini di salute e di biodiversità.





CHE COSA SONO I FINANZIAMENTI PER L'ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI?

I finanziamenti per l'adattamento ai cambiamenti climatici riguardano investimenti mirati che aiutano gli ecosistemi, sostengono le economie e consentono alle società di adattarsi ai cambiamenti climatici e alle loro conseguenze. **Si tratta di investimenti che creano resilienza, riducono le vulnerabilità e migliorano la capacità di una comunità di far fronte agli impatti climatici previsti.** L'ambito di intervento dei finanziamenti per l'adattamento va al di là delle mere infrastrutture, interessando vari settori, tra cui l'istruzione, l'assistenza sanitaria, i servizi finanziari, i servizi sociali, la ricerca e l'innovazione, purché tali investimenti siano volti a costruire la resilienza contro il riscaldamento globale.

Ad esempio, investire nel potenziamento dei sistemi di drenaggio per far fronte a precipitazioni più intense e prevenire le inondazioni è una **misura di adattamento**. Migliorare l'approvvigionamento idrico urbano per rispondere alla crescita della popolazione e ai periodi siccitosi soddisfa il duplice obiettivo di sviluppo e di adattamento. Investire nella ricerca su colture resistenti alla siccità, ripristinare le difese naturali dei litorali o predisporre sistemi di rapida allerta sono misure in grado di **accrescere significativamente la capacità di adattamento di una comunità e la sua resistenza agli impatti dei cambiamenti climatici**. Gli investimenti per adattare le infrastrutture esistenti, per migliorare la capacità di un sistema di adattarsi o **per ridurre le vulnerabilità climatiche** sono tutti esempi di finanziamenti per l'adattamento ai cambiamenti climatici.

PRINCIPALI AMBITI DI INVESTIMENTO



Costruire città e regioni resilienti



Proteggere le infrastrutture energetiche e di comunicazione



Affrontare la penuria d'acqua e i rischi d'inondazione



Rafforzare la resilienza climatica dei sistemi alimentari, delle foreste e degli ecosistemi



Rilanciare l'innovazione nella resilienza climatica



Sostenere l'istruzione e la ricerca nell'osservazione e nell'analisi del clima



Reagire agli effetti dei cambiamenti climatici sulla salute



Promuovere i finanziamenti all'adattamento attenti alle problematiche di genere

IL RUOLO DELLA BEI NELL'ADATTAMENTO

Valutare la vulnerabilità del cliente di fronte ai rischi climatici è importante e la BEI ne è consapevole. Offriamo **assistenza tecnica** durante l'intero ciclo dei progetti, dall'individuazione e pianificazione dei progetti di adattamento, al loro sviluppo fino all'attuazione.

Nell'Unione europea, la Piattaforma di consulenza sugli investimenti per l'adattamento ai cambiamenti climatici (**ADAPT**) sostiene il settore pubblico e privato nella pianificazione e negli investimenti in materia di adattamento e resilienza. **Finanziamo** inoltre investimenti nell'adattamento, con condizioni più flessibili per i piccoli Stati insulari in via di sviluppo, i Paesi a basso reddito e gli Stati fragili e teatro di conflitti. Le risorse pubbliche da destinare all'adattamento ai cambiamenti climatici sono limitate.

La BEI **abbina** strategicamente capitali a condizioni agevolate (da fonti pubbliche e donatori) con la propria capacità di prestito. Questo approccio punta a mobilitare investimenti significativamente maggiori in progetti di adattamento ai cambiamenti climatici.



Banca europea
per gli investimenti

Per saperne di più

Banca europea per gli investimenti
98-100, boulevard Konrad Adenauer
L-2950 Luxembourg
info@eib.org — www.eib.org