

Newsletter DECA #1

Tema: i cambiamenti climatici

Il cambiamento climatico sta accelerando. Non serve cercare esempi estremi del fenomeno in aree remote; negli ultimi 5-10 anni, ogni città o regione può chiaramente osservare gli effetti del cambiamento climatico nel proprio territorio. Le conseguenze sono visibili e molto vicine.

Gli eventi legati al clima costano all'UE miliardi di euro, oltre a provocare la perdita di vite umane (caldo, inondazioni...). Affrontare il cambiamento climatico è un processo a lungo termine. Le città e le regioni devono ridurre le emissioni di CO₂ (mitigazione) e adattare i loro ambienti agli effetti del cambiamento climatico (adattamento).

Le azioni di adattamento (ad esempio, sistemi di drenaggio su vasta scala per affrontare le piogge torrenziali) sono molto costose e offrono tassi di rendimento poco appetibili, o addirittura nulli, agli investitori privati. Per questo motivo, i fondi pubblici sono molto importanti, soprattutto in tempi di difficoltà economica in tutta Europa.

Obiettivi

Il progetto DECA (Delivering Effective Climate Actions) si pone l'obiettivo di trovare nuove soluzioni per affrontare i cambiamenti climatici. Negli ultimi anni, città e regioni hanno sviluppato piani di adattamento climatico su misura. Per realizzarli concretamente devono cercare nuovi strumenti di finanziamento e cooperare con gli stakeholder locali. Infatti, gli enti pubblici non possono affrontare questa sfida da soli e i loro budget non sono sufficienti a farlo.

DECA è cofinanziato dal programma Interreg Europe e punta a sviluppare strategie di adattamento innovative e opportunità di finanziamento per migliorare l'efficacia delle politiche sul cambiamento climatico, al fine di aumentare gli investimenti e ridurre i costi nelle regioni dei partner. A questo scopo, sarà essenziale il potenziamento delle capacità degli stakeholder locali di ciascun membro del partenariato.

Molti partner hanno esperienza in progetti europei e hanno compreso che ripensare i nostri paesaggi e le infrastrutture verdi comporta molteplici benefici. Infatti, questo non solo favorisce l'adattamento ai cambiamenti climatici, ma contribuisce anche a sviluppare aree ricreative, ad aumentare la biodiversità, a creare un ambiente più sano e a rendere le nostre città più vivibili.

L'adattamento ai cambiamenti climatici

In generale, ci sono tre modi per adattarsi ai cambiamenti climatici.

L'adattamento ai cambiamenti climatici può essere reattivo. Ad esempio, un evento meteorologico estremo può generare una risposta immediata grazie a interventi sul paesaggio: le forti piogge vengono rapidamente drenate e incanalate verso un corso

d'acqua, un fiume o il mare, tramite un sistema fognario adeguato. Se qualcosa non funziona, un'assicurazione può aiutare a coprire i danni. In caso di ondate di calore, si possono attivare piani di sopravvivenza al caldo e allertare i servizi di emergenza. L'adattamento reattivo è economico quando il clima è stabile e/o quando gli eventi meteorologici estremi si verificano occasionalmente.

L'approccio preventivo va oltre. I rischi prevedibili possono essere parzialmente contrastati grazie a misure preventive. Ad esempio, quando il livello di un fiume sale, si possono rinforzare le dighe. Se le piogge intense si verificano più frequentemente, si possono ampliare le fognature. Queste soluzioni possono essere attuate in risposta all'intensificarsi di eventi estremi. Si tratta di soluzioni spesso basate su piani settoriali, che tendono a concentrarsi sulla gestione e sulle infrastrutture progettate per durare per un periodo di circa dieci anni.

Sia l'approccio reattivo che quello preventivo mostrano ormai limiti evidenti. A causa del cambiamento climatico, oggi ci troviamo ad affrontare condizioni meteorologiche estreme senza precedenti, di natura sempre più varia e con cadenza sempre più frequente. Ad esempio, un periodo di piogge intense può essere seguito da settimane di siccità. Stanno emergendo nuove soluzioni per affrontare una così ampia gamma di problemi complessi. Al posto di soluzioni immediate ai singoli problemi, occorre prendere in considerazione l'intero sistema del paesaggio urbano. Le soluzioni standard non bastano più.

Adattarsi ai cambiamenti climatici attraverso soluzioni basate sulla natura è un approccio che sta diventando sempre più diffuso. Si tratta di un approccio che consiste nel recupero e nel miglioramento dell'ecosistema al fine di proteggere la società dagli impatti negativi dei cambiamenti climatici. Ad esempio, per ridurre l'impatto delle ondate di calore, si possono piantare alberi tra gli edifici, in modo da ombreggiarli e raffrescarli. In un quartiere con case piccole, la piantumazione di alberi può aiutare l'ambiente a raffreddarsi rapidamente di notte, così i residenti possono dormire meglio. Si tratta di un approccio di tipo trasformativo, radicalmente diverso da quello tradizionale. È il tipo di approccio prediletto dal progetto DECA.

Il metodo DECA

Il progetto DECA prevede incontri di confronto e scambio di conoscenze tra partner sui finanziamenti per i cambiamenti climatici, finalizzati a migliorare le capacità dei partecipanti sulla base dei rispettivi bisogni formativi e di promuovere il cambiamento delle politiche per l'adattamento climatico.

Nel corso della prima visita studio, svoltasi a Varsavia a giugno 2024, i partner hanno approfondito alcune buone pratiche in tema di rischi climatici, studiando opzioni e modelli di finanziamento con esperti di Varsavia.

In particolare, i partner hanno visitato alcuni esempi stimolanti, come il giardino a pannelli solari della Biblioteca dell'Università di Varsavia oltre a edifici dotati di giardini verticali e giardini pensili.

I partner di DECA sono: Agenzia per l'energia e il clima di Podravje (Slovenia), Agenzia per l'energia della Masovia (Polonia), Agenzia regionale per l'energia di Tartu (Estonia), Contea



**Interreg
Europe**



Co-funded by
the European Union

DECA

di Kronoberg (Svezia), Comune di Roermond (Paesi Bassi), Comune di Ostenda (Belgio), Comune di Lisbona (Portogallo) e la Provincia di Treviso (Italia).

[DECA - Delivering Effective Climate Actions | Interreg Europe - Sharing solutions for better policy](#)

Seguici su www.instagram.com/interregdeca

**Interreg
Europe**



Co-funded by
the European Union

DECA