

## **Il Cambiamento climatico**

Il cambiamento climatico, come attestato dall'Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) delle Nazioni Unite nei suoi rapporti<sup>1</sup>, basa oggi la propria evidenza su dati ed elaborazioni scientifiche che vengono sviluppate da decenni, ma trova anche conferma negli impatti che si verificano con sempre maggiore frequenza e intensità sul territorio e percepiti dalla società.

Gli scenari di medio e lungo termine, elaborati a livello globale e a scala locale, indicano la necessità di intervenire con urgenza per contenere il riscaldamento globale e diminuire la vulnerabilità dei sistemi socio-economici e ambientali agli effetti che si verificheranno nel tempo.

Pianificare e gestire gli interventi di mitigazione delle emissioni di gas climalteranti e i processi di adattamento ai cambiamenti climatici, oltre che comprenderne le caratteristiche e l'entità dei rischi ad essi connessi, richiede lo sviluppo di strumenti appropriati in grado di comprendere la complessità delle interazioni tra clima, territorio, sistemi ambientali e socioeconomici.

È necessario, pertanto, dotarsi di strumenti di “governance” delle azioni sul clima che integrino le politiche e gli interventi settoriali e intersettoriali già in atto o in programma da parte delle amministrazioni, e che costituiscano il quadro di riferimento per il contrasto e l'adattamento al cambiamento climatico a scala regionale.

In Sicilia, le conoscenze sul cambiamento climatico a scala locale e l'avvio di processi indirizzati alla mitigazione e all'adattamento hanno da tempo iniziato a concretizzarsi tramite l'integrazione del tema in diversi atti settoriali.

---

<sup>1</sup> IPCC, 2021 - Climate Change 2021: The Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change

La redazione della “Strategia Regionale di Mitigazione e Adattamento ai Cambiamenti Climatici” rappresenterà il quadro di riferimento per il contrasto e l’adattamento al cambiamento climatico ascalà regionale.

Il documento *Programma di lavoro 2023-2026 – “Sicilia Climate Change 2023-2026”* nasce pertanto dalla necessità della Regione Siciliana di fornire le prime indicazioni per la stesura della “Strategia” a partire da quanto emerge dal quadro regolamentare internazionale, nazionale e locale, dalle tendenze climatiche attuali della Sicilia e dagli scenari attesi nell’area mediterranea.

La “Strategia” costituirà lo strumento di riferimento per orientare l’azione amministrativa regionale nell’individuare le misure che dovranno essere assunte nella programmazione e pianificazione nei diversi settori per mitigare e ridurre i rischi e gli impatti causati dal cambiamento climatico.

La “Strategia” dovrà rappresentare l’impegno della Sicilia nel contrasto al cambiamento climatico e fornire linee chiare di azione che consentano da una parte di raggiungere l’obiettivo ambizioso della neutralità climatica al 2050, quale indicato dalla Commissione Europea, e dall’altra di definire efficienti misure di adattamento al cambiamento climatico.