



Le aree protette sono strumenti efficaci e a basso costo per la gestione degli ecosistemi, cui sono associate leggi, politiche e istituzioni di gestione e governance. L'incremento della loro estensione e di una rete di collegamento a livello paesaggistico, assieme a una gestione più efficace, aumenterà la resilienza degli ecosistemi ai cambiamenti climatici e proteggerà i servizi vitali degli ecosistemi.

Adattamento

Proteggere: le aree protette mantengono l'integrità degli ecosistemi, mitigano il clima locale e riducono i rischi e gli effetti degli eventi estremi come le tempeste, la siccità e l'innalzamento del livello del mare.

Rifornire: le aree protette mantengono anche i servizi essenziali degli ecosistemi che aiutano le popolazioni umane ad affrontare le trasformazioni provocate dai cambiamenti climatici all'approvvigionamento idrico, alla pesca, alle malattie e alla produttività agricola.

Ruolo delle aree protette: possono aiutare a proteggere le comunità vulnerabili e a ridurre l'impatto dei disastri naturali e, in parte, degli eventi estremi quali:

- **Inondazioni:** fornendo lo spazio necessario alla dispersione delle acque alluvionali e al loro assorbimento da parte della vegetazione.
- Frane: stabilizzando il suolo e la valanghe per arrestare lo smottamento e il lento movimento che potrebbe verificarsi in caso di frane.
- Onde di tempesta: arrestando le onde con le barriere coralline, i cordoni litoranei, le mangrovie, le dune e le paludi.
- Siccità e desertificazione: riducendo il carico di pascolo e mantenendo gli spartiacque e la ritenzione idrica nel suolo.
- Incendi: limitando l'avanzare di terre soggette al fuoco, attraverso il mantenimento di sistemi di gestione tradizionali.

Implicazioni: l'integrità degli ecosistemi e dei processi ecologici