

| Macrocategoria | Categorie | Principali tipi di misura | Indicatori di efficacia | |
|--|---|---|---|---|
| Informazione | Ricerca e valutazione | Tutti i principali tipi di misura di questa categoria | Miglioramento della base di conoscenza (dati, informazioni, conoscenze disponibili) - Numero di pubblici consulti (open e non open reviewed) | |
| | | | Aumento del numero di amministrazioni che utilizzano evidenze scientifiche a supporto del processo decisionale e politico | |
| | Monitoraggio, dati e modelli | Impatti e valutazioni | Rischio, resilienza, vulnerabilità compresi i componenti | Quota delle attività di ricerca - numero di citazioni (nei primi 3 anni) |
| | | | | Aumento del numero di strumenti concettuali (strumenti di supporto alle decisioni (DSI), altri strumenti, tecnologie, metodologie, etc.) |
| | | | | Aumento del numero di attività economiche che valutano i rischi e le opportunità derivanti da cambiamenti climatici |
| | | | | Diminuzione del numero di aree, settori, progetti a rischio alto, medio, basso (per chi è residenti in queste aree/settori, cittadini, oggetti a terra) |
| | | | | Miglioramento degli strumenti di misurazione del rischio per la pianificazione |
| | | | | Performance dei modelli predittivi in caso di studio reali |
| | Divulgazione, percezione, consapevolezza e formazione | Tutti i principali tipi di misura di questa categoria | | Numero di banche dati climatiche e ambientali aggiornate ogni anno (osservazioni) |
| | | | | Numero di banche dati climatiche e ambientali aggiornate ogni anno (osservazioni) |
| Governance | Piani e strategie | Piani e strategie | Diminuzione del numero di disastri in relazione a eventi estremi | |
| | | | Numero di responsabili al campo della gestione del territorio (e.g. cambiamenti della tipologia di vegetazione considerando la valenza ecologica) | |
| | Adeguamento, percezione, consapevolezza e formazione | | | Aumento dell'estensione geografica delle reti di osservazione |
| | | | | Numero di visitatori del sito web nazionale sull'adattamento (traffico che mensile) |
| | | | | Aumento del danno economico evitato a cose e persone |
| | | | | Diminuzione degli incidenti negativi sulla popolazione in caso di eventi estremi |
| | | | | Numero di persone coinvolte nelle campagne di sensibilizzazione |
| | | | | Aumento del numero di persone formate/tecniche specializzate/acquisite |
| | | | | Aumento del numero di amministratori pubblici che hanno ricevuto una formazione sull'adattamento |
| | | | | Aumento del numero di strumenti condivisi con le amministrazioni |
| | | Aumento del numero di attori e/o organizzazioni coinvolti nell'adattamento | | |
| | | Aumento dell'entità dell'impegno/del coinvolgimento pubblico | | |
| Azioni di adeguamento e miglioramento di impianti e infrastrutture | Sistemi di difesa, reti, stoccaggio e trasmissione | Conseguenze dei sistemi di irrigazione | Mantenimento / Aumento della produttività delle attività economiche | |
| | | Conseguenze di opere di difesa idraulica | Diminuzione della perdita di habitat a causa dei cambiamenti climatici (ha e tipi di habitat) | |
| | Impianti, materiali e tecnologie | | | Aumento dell'estensione (ha) delle aree protette |
| | | | | Induzione dei danni (economici e ambientali) legati a eventi estremi |
| | | | | Diminuzione dei ritardi di risposta (frequenza, tempi) dovuti a condizioni meteorologiche estreme |
| | | | | Reduzione degli incidenti (infortuni) da condizioni meteorologiche estreme |
| | | | | Numero di persone coinvolte nelle campagne di preparazione alle emergenze e di evacuazione |
| | | | | Aumento del numero di edifici protetti dalle inondazioni fluviali e marine |
| | | | | Reduzione del numero di edifici legati ad estremi di temperatura ad eventi medio estremi |
| | | | | Reduzione del numero di ricoveri ospedalieri legati ad estremi di temperatura ad eventi medio estremi |
| | | Aumento del numero di specie forestali adattate alle nuove condizioni climatiche o di spazio forestali resilienti | | |
| Processi organizzativi e partecipativi | Organizzazione e gestione | Diversificazione delle strategie aziendali | Miglioramento dello status ecologico delle acque | |
| | | Organizzazione dell'azione civile a livello locale | Stabilità della linea di costa | |
| | Pianificazione e partecipazione | | | Quota dei segmenti effettivamente onerati rispetto al totale di quelli individuati come idonei |
| | | | | Reduzione del quantitativo irriguo utilizzato |
| | | | | Reduzione delle perdite in reti di trasmissione e di distribuzione |
| | | | | Aumento della capacità complessiva di stoccaggio dell'energia |
| | | | | Reduzione dei consumi energetici |
| | | | | Produzione elettrica dagli impianti termoelettrici dotati di raffreddamento di nuova generazione |
| | | | | Aumento della disponibilità della riserva idrica |
| | | | | Capacità di apertura degli impianti in assenza di inibizioni |
| | | Struttura | Induzione di costi associati, maggiore efficienza economica dell'azienda | |
| Soluzioni basate sui servizi ecosistemici | Ecosistemi forestali e agro-forestali | Tutti i principali tipi di misura di questa categoria | Aumento della produttività forestale | |
| | | | Aumento dell'indice di fertilità (PI) della superficie forestale | |
| | Ecosistemi fluviali, costieri e marini | | | Aumento del numero di specie forestali |
| | | | | Aumento dello stoccaggio di carbonio forestale |
| | | | | Reduzione dei danni (economici o ambientali) dagli incendi boschivi |
| | | | | Reduzione dei danni (economici o ambientali) dei fenomeni di dissesto idrogeologico |
| | | | | Miglioramento dello status ecologico delle acque |
| | | | | Aumento dell'indice di fertilità (PI) della superficie fluviale |
| | | | | Miglioramento dello status ecologico delle acque |
| | | | | Aumento dell'indice di fertilità (PI) della superficie dei terreni sabbiosi |
| | | Stabilità della linea di costa | | |
| Rafforzamento del contratto | Edilizia nei densi | Generazione di energia elettrica | Reduzione dei danni (economici o ambientali) dei fenomeni di dissesto idrogeologico | |
| | | Sistemi di raffreddamento | Reduzione dei danni (economici o ambientali) dei fenomeni di inondazione / inondazione | |
| | Sistemi di drenaggio stradali | | | Reduzione (positiva (pi) e negativa (PN)) dell'inquinazione costiera |
| | | | | Aumento (positivo (pi) e negativo (PN)) dell'indice di fertilità (PI) della superficie di aree ricoperte in zone umide |
| | | | | Stato di conservazione/soddisfatto (SCS) rilevato dagli habitat e delle specie costiere |
| | | | | Reduzione del degrado e della perdita di biodiversità nelle aree costiere, e dei relativi servizi ecosistemici |
| | | | | Mantenimento alto grado di resilienza delle condizioni ottimali degli ecosistemi marini |
| | | | | Stabilità delle strutture ripariali a seguito di eventi di piena |
| | | | | Aumento (positivo (pi) e negativo (PN)) dell'indice di fertilità (PI) della superficie di aree ricoperte in zone umide |
| | | | | Aumento della biodiversità delle zone umide |
| | | Aumento della biodiversità ambientale (indice di conservazione Ramsar) | | |
| Salute integrate | Sistemi di drenaggio stradali | Verde urbano | Reduzione del numero di edifici in classe energetica F e G | |
| | | Verde urbano | Aumento del numero di edifici in classe energetica A, B e C | |
| | Infrastrutture | | | Aumento (positivo (pi) e negativo (PN)) del sistema di drenaggio stradale |
| | | | | Aumento (positivo (pi) e negativo (PN)) della superficie di verde pubblico |
| | | | | Aumento del numero di specie forestali |
| | | | | Aumento del numero di specie annuali |
| | | | | Aumento della popolazione di specie annuali |
| | | | | Miglioramento dello status ecologico delle acque |
| | | | | Aumento della qualità dell'aria |
| | | | | Aumento dell'indice di fertilità (PI) della superficie dei terreni sabbiosi |
| | | Aumento della frequenza fluviale | | |

Note

*Questo indicatore è stato declinato caso per caso, per adattarsi alle singole misure del Database