

LIFE CLIMAX PO

CLIMate Adaptation for the PO river basin district

Promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici attraverso una gestione "climaticamente intelligente" delle risorse idriche a scala di distretto idrografico

L'adattamento al cambiamento climatico è una delle più importanti sfide ambientali, sia a scala globale che locale, e richiede risposte urgenti ed estese attività di governance e pianificazione.

L'area del Mediterraneo è uno dei cosiddetti hot-spot del cambiamento climatico, dove le proiezioni climatiche mostrano un aumento degli eventi estremi in probabilità ed in intensità, con conseguenti impatti crescenti sul territorio.

Il progetto LIFE CLIMAX PO nasce con l'intento di promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici attraverso una gestione "climaticamente intelligente" delle risorse idriche a scala del Distretto Idrografico del fiume Po, favorendo l'implementazione della Strategia Nazionale di Adattamento ai Cambiamenti climatici ed operando in cooperazione al Piano Nazionale di Adattamento ai Cambiamenti Climatici (PNACC).

CLIMAX PO è un progetto LIFE strategico integrato in cui sono coinvolti 25 partner, tra cui enti e società responsabili della gestione delle risorse idriche afferenti a tutti i livelli di governance, enti pubblici nazionali, interregionali, regionali e locali, istituti di ricerca, associazioni ambientaliste e di consulenza ambientale.

CLIMAX PO intende promuovere e sostenere un accordo di governance multilivello con task force dedicate per rafforzare un approccio di pianificazione coordinato a livello nazionale, regionale e locale e garantire:

- la sicurezza politica, il finanziamento e il coordinamento tecnico;
- la produzione di conoscenza climatica condivisa attraverso l'implementazione di strumenti e metodologie specifici;
- la costruzione di capacità e consapevolezza;
- il miglioramento della sicurezza idrica e della resilienza climatica attraverso azioni pilota, replicabili sia all'interno del bacino idrografico sia al di fuori;
- la mobilitazione di finanziamenti complementari; l'attivazione del coinvolgimento pubblico.

Nell'ambito del progetto SMAT migliorerà la resilienza ai cambiamenti climatici delle reti di drenaggio urbano, disponendo di adeguati strumenti di monitoraggio e piani di intervento efficaci per la gestione dei rischi. In questo contesto il Centro Ricerche SMAT metterà a disposizione il proprio know-how per la previsione degli eventi meteorici estremi che incidono sulle infrastrutture di drenaggio urbano e per la definizione e condivisione delle strategie di intervento.

Durata progetto: 9 anni (2023-2032)

Reference: LIFE21-IPC-IT-LIFE-CLIMAX-PO/101069928

Stato: in corso

<https://lifeclimaxpo.adbpo.it/>
https://www.adbpo.it/progetto_adbpo/life-climax-po/