

PARCO REGIONALE DEL MINCIO

Al lavoro su qualità delle acque e riuso fiori di loto

Scoprire il futuro che ci aspetta, una delle mission del festival, vede il Parco regionale del Mincio impegnato sui laghi di Mantova, per migliorare la qualità delle acque che confluiscono dal bacino fluviale del Mincio all'ecosistema protetto delle Valli del Mincio e dei laghi di Mantova e per il riutilizzo della massa vegetale dei fiori di loto in una sperimentazione di economia circolare.

Con il progetto **"Laghi"** il Parco curerà la regia delle azioni messe in campo insieme al Comune di Mantova e ad altri comuni a monte e a valle del fiume Mincio: un mix di opere che possono rappresentare una svolta per l'habitat dei laghi di Mantova, con interventi sugli specchi d'acqua, sulle sponde e per la biodiversità. In sintesi. **Riforestazione di aree agricole con fasce tampone** per tutelare i corpi idrici, aumentare lo stoccaggio di Co2, mitigare gli effetti del dilavamento. Miglioramento della circolazione dell'acqua nella zona umida con realizzazione di un **bacino naturale di sedimentazione** del carico solido trasportato da un canale che scorre fuori dai confini del Parco ma che confluisce nella riserva naturale delle Valli del Mincio. Pulizia di canali del reticolo della zona umida, gestione attiva di canneti e asportazione vegetazione alloctona.

Il progetto è cofinanziato da Regione Lombardia e dai partner di progetto.

"Rilotus" è una **sperimentazione di economia circolare** in corso in questi mesi che prevede la possibilità di riutilizzare parte della massa vegetale dei fiori di loto - presenti da 100 anni nel lago Superiore e che richiedono sfalci eseguiti annualmente dal Parco per ridurre la costante espansione - per l'uso cosmetico. Un percorso avviato con i fiori ma che può divenire completo con il riutilizzo anche di steli e foglie in ambito tessile e cartario.

Il Parco Regionale del Mincio è un'area protetta tra Garda e Po istituita da Regione Lombardia. Si occupa della tutela della biodiversità presente nel territorio di 13 comuni, di valorizzazione del Parco anche tramite l'ecoturismo e l'educazione ambientale, di realizzazione di interventi di riqualificazione ambientale, di potenziamento della rete ecologica regionale, di creazione di infrastrutture per il cicloturismo e per la fruizione. Tra queste ultime l'ente sta realizzando e attuando per Regione Lombardia la tratta lombarda della **Ciclovia del Sole**.

Mantova, settembre 2021