

www.lanuovaecologia.it

LIFE Lagoon ReFresh, il progetto per tutelare la laguna di Venezia ★ La Nuova Ecologia

<http://www.lanuovaecologia.it>

3-4 minutes



I ricercatori dell'ISPRA, nell'ambito del progetto europeo "LIFE Lagoon ReFresh", hanno presentato nuovi dati sulla situazione della laguna nord di Venezia. Nell'area prossima al fiume Sile è stato riscontrato un livello di salinità prossimo al 30% e uno stato ecologico degradato, specie nelle aree più interne. Uno stato di cose dovuto essenzialmente alla deviazione di questo e di altri fiumi minori.

Il progetto "LIFE Lagoon ReFresh", coordinato dall'ISPRA, mira a invertire la condizione di marinizzazione di quest'area della laguna favorendo così la ri-colonizzazione di circa 20 ettari di canneto e il ripopolamento dell'area da parte di numerose specie ittiche di uccelli. Dopo il primo anno di attività, che ha visto il completamento della progettazione delle opere idrauliche e morfologiche, la realizzazione dei rilievi topografici e geotecnici e la conclusione dei monitoraggi delle matrici acqua, sedimento e biota (flora e fauna acquatica), si passa alla fase operativa, non appena si concluderà la fase autorizzativa.

Nella primavera del 2019 si prevede di partire con la realizzazione dell'opera idraulica per l'immissione di acqua dolce dal fiume Sile (in area "Trezze" in laguna nord) e la messa a dimora di strutture biodegradabili in grado di contenere la dispersione di acqua dolce e creare una variabilità morfologica adeguata per lo sviluppo del canneto; si accelererà la colonizzazione anche attraverso la piantumazione di piccole zolle di canneto e si passerà poi al trapianto di piante acquatiche sommerse lagunari. Infine, si cercheranno le forme più adatte per tutelare le specie avifaunistiche e ittiche target del progetto in un'area di circa 70 ettari prossima agli interventi attraverso un confronto con gli stakeholders.

In questo modo, oltre a migliorare il grado di conservazione dell'habitat e contribuire anche al raggiungimento del buono stato ecologico dei corpi idrici, "LIFE Lagoon ReFresh" mira a rigenerare lo stato di conservazione di alcune specie ornitiche (Marangone minore, Tarabuso, Airone rosso, Tarabusino, Falco di palude, Albanella reale, Martin pescatore) che utilizzano l'ambiente a canneto durante il periodo di svernamento o quello riproduttivo per il foraggiamento, il riposo notturno o la nidificazione. Oltre alle specie già citate, si prevede inoltre l'incremento di altre specie ornitiche di particolare interesse conservazionistico (la Salciaiola, il Cannareccione, il Basettino, il Migliarino di palude) ed altre ittiche di interesse commerciale (Spigola, Anguilla, Cefali, Latterino e la Passera).

Il progetto, iniziato nel settembre 2017, ha una durata quinquennale ed è realizzato grazie al contributo finanziario dell'Unione Europea nell'ambito del Programma LIFE Natura. I partner sono la Direzione Ambiente della Regione del Veneto, il Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche del Triveneto, l'Università Ca' Foscari di Venezia (DAIS) e IPROS Ingegneria Ambientale Srl. Nel progetto sono coinvolti anche pescatori, cacciatori e semplici cittadini per le azioni di trapianto di canneto e fanerogame marine.

