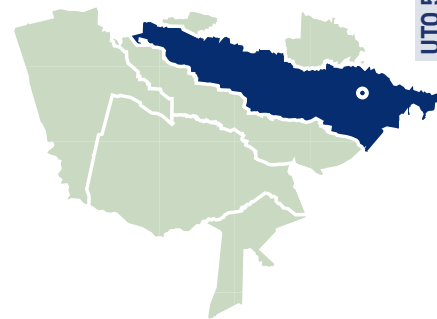


Lago Pojan



ZOOM

Il percorso per raggiungere il Lago Pojan è in proprietà privata e l'accesso non è libero. Il Consorzio organizza a richiesta visite guidate per scolaresche e gruppi di adulti.

Per avere informazioni è possibile scrivere all'indirizzo e-mail: consorzio@acquerisorgive.it, oppure telefonare alla sede del Consorzio (tel. 041-5459111).

A breve sarà possibile arrivare al Lago Pojan con ingresso dall'Oasi LIPU Cave di Gaggio Nord (Via Matteotti - Gaggio di Marcon).

Per maggiori informazioni contattare la LIPU Lega Italiana Protezione Uccelli Onlus - Sezione di Venezia (www.lipuvenezia.org / e-mail: lipuvenezia@libero.it).

Tra gli interventi di riqualificazione ambientale del basso corso del Fiume Zero, conclusi nel 2003, uno degli allargamenti dell'alveo di maggiori dimensioni è rappresentato dal "Lago Pojan". Si tratta di un bacino interno al corso d'acqua, realizzato in Comune di Marcon a nord di San Liberale, a ridosso della linea ferroviaria Venezia-Trieste. Il bacino ha una superficie di 2.5 ettari ed è stato scavato con l'intento di aumentare i volumi di invaso del fiume e di rallentare il deflusso delle acque, a favore dei processi naturali di fitodepurazione. Allargamenti di minori dimensioni sono stati realizzati anche a monte del bacino, fino al primo ponte di Marcon; il vecchio argine è ancora riconoscibile all'interno del



ante



post

Lago Pojan, e permette di rendersi conto delle dimensioni del fiume prima dei lavori realizzati dal Consorzio. Lo stesso argine dismesso è diventato parte delle opere realizzate con il fine di incrementare la biodiversità all'interno dell'alveo, e oggi si presenta come un'isola coperta da una folta vegetazione arborea e arbustiva, con la presenza di piante di Olmo campestre, Frassino ossifillo, Farnia, Salice bianco, Salice cenerino. Tutto il nuovo argine del bacino è stato realizzato variando le quote e le pendenze, in modo da avere penisole e banchine che potessero ospitare specie vegetali con diverse esigenze di umidità. Questa conformazione dell'argine ha avuto il pregio di incrementare la biodiversità e di evitare problemi di stabilità

Le foto, prima e dopo i lavori, rendono evidenti le dimensioni degli allargamenti dell'alveo eseguiti lungo il Fiume Zero, in corrispondenza del Lago Pojan.

anche in presenza di tane di nutrie. Nel 2011, il Consorzio ha commissionato un campionamento della fauna ittica del Fiume Zero e ha fissato una delle stazioni di monitoraggio in corrispondenza del lago Pojan. Lo studio ha permesso di rilevare la presenza di due specie rare: la Savetta (**Chondrostoma soetta**) e il Ghiozzetto di laguna (**Knipowitschia panizzae**), specie d'interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE), ossia specie a rischio, "la cui conservazione richiede la designazione di Zone Speciali di Conservazione", come indica la Direttiva. ■



**Il vecchio argine del Fiume Zero
è stato conservato
e valorizzato con l'impianto
di specie arboree,
e oggi è un'isola alberata
all'interno del Lago Pojan.**





La sponda interna del Lago Pojan (nelle due foto a sinistra) è stata realizzata a due banche e in breve tempo ha dato vita a una fascia perimetrale di vegetazione molto varia.



LA SAVETTA

(*Chondrostoma soetta* Bonaparte, 1840)

È una specie endemica della pianura padano-veneta (per endemica si intende una specie che vive solo in un determinato territorio). Questo pesce predilige i fondali ricoperti da una patina di alghe, di cui si nutre in modo prevalente, ed effettua notevoli spostamenti. Si tratta di una specie in sofferenza nel suo ambiente originario (il Bacino idrografico del fiume Po), a causa della presenza di dighe e sbarramenti che ne impediscono la risalita ai siti di riproduzione, caratterizzati da fondali ghiaiosi e acqua corrente. Il rinvenimento in diverse stazioni e con soggetti di più classi di età ha dimostrato l'importanza del Fiume Zero per la tutela di questa specie in declino, almeno per il tratto che da Marcon arriva all'immissione nel Fiume Dese.

il nuovo bacino
ha una superficie
di 2,5 ettari