

INTERVENTI PER L'INCREMENTO DELLA BIODIVERSITÀ NELLA LANCA DI RUNATE

progetto realizzato nel 2013 dal

 **Parco Oglio Sud**
www.ogliosud.it

grazie al contributo di



fondazione cariplo

LE LANCHE

Il Territorio all'interno del Parco Oglio Sud risulta fortemente caratterizzato dall'attività umana e in particolare dall'agricoltura con il susseguirsi ordinato di campi, siepi e filari. Spiccano in questo paesaggio alcuni nuclei di naturalità come, appunto, le lanche di Gerre Gavazzi e Runate.

La lanca di Runate, in particolare, è caratterizzata da due principali ambienti vegetativi che si contraddistinguono anche per la particolare conformazione del terreno: il canneto e la zona boschiva.

Il canneto riceve acqua da infiltrazioni del terreno e da risorgive, frequenti soprattutto quando il fiume ha buona portata. Qui la vegetazione è composta principalmente da cannuccia di palude, carici, mazzasorda, iris giallo palustre, nannufero, mughetto e giunchi.

Le zone boschive sono prevalentemente formate da specie arboree di grandi dimensione come l'ontano nero, la farnia il pioppo bianco, il salice bianco. Non trascurabile è anche la presenza di specie a diffusione antropica come il platano. Fra le specie arbustive, troviamo il salice grigio, la sanguinella, il sambuco, mentre in dimensioni e quantità inferiori è da registrare il biancospino.

Il sistema di acque libere che caratterizzano la lanca di Runate risultano interconnesse tra loro e con il fiume attraverso un canale artificiale che preleva acqua dall'Oglio destinata ad irrigazione la campagna. Parte dell'acqua non utilizzata per l'irrigazione contribuisce ad alimentare la lanca. A valle del sistema una chiavica permette il deflusso dell'acqua che ritorna al fiume attraverso un canale.

IL PROGETTO

L'avanzato stadio di interrimento della lanca di Runate riscontrato attorno al 2010, ha messo in evidenza la minaccia di perdita di questo importante ecosistema. Per questo motivo il Parco ha progettato e realizzato interventi di rimozione dei sedimenti e volti a contrastarne nuovamente l'accumulo. Nella bacheca posta nei pressi dell'impianto di sollevamento del Consorzio Irriguo di Runate sono illustrati gli interventi realizzati.

Parco Regionale Oglio Sud
piazza Donatore del sangue, 2 - 26030 Calvatone (CR)
tel. 0375.97254, fax 0375.97507
mail info@ogliosud.it pec info.ogliosud@pec.it
web www.ogliosud.it



POSSIBILI INCONTRI



FORMAZIONE DELLE LANCHE

Le lanche costituiscono piccoli nuclei di naturalità inseriti in un contesto paesaggistico fortemente modellato dalle attività umane. Vennero scavate dal fiume nei depositi alluvionali in periodi glaciali, quando questo, non costretto da argini, vagava modificando continuamente il tracciato del proprio alveo, descrivendo ampie e sinuose curve nella valle fluviale.

I meandri di Runate e Gerre Gavazzi sono rimasti isolati dal fiume, non a seguito di un evento naturale (salto di meandro), bensì per una rettifica effettuata alla fine del XVIII secolo, con lo scopo di favorire la navigazione. Successivamente i meandri abbandonati si sono impaludati favorendo l'insediamento di animali e piante tipici degli ambienti palustri, ormai rari in tutta la pianura Padana.

Le lanche sono alimentate dalla falda e da piccoli affioramenti d'acqua che scaturiscono dai terrazzi circostanti ed emergono ai piedi delle scarpate (risorgive). L'elemento morfologico principale che caratterizza questo particolare sito è la scarpata che raccordando la valle fluviale con il livello fondamentale della pianura, presentando differenze altimetriche fino a 10 metri.