

## Relazione sulla visita al Parco del Brembiolo

Il corso d'acqua nasce dalla cascina Scapadina, dove c'è una risorgiva che forma una bolla d'acqua, è lungo oltre **23 Km** che attraversa la campagna e i paesi con una storia secolare alle spalle: questo è il **Brembiolo**.

**546 ettari** di territorio nel cuore del Lodigiano, tra i Comuni di Casalpusterlengo, Somaglia, Fombio e Brembio: questo è il **Parco del Brembiolo**.

La sorgiva del Brembiolo si trova in località di Ossago e ha, come fiume, un andamento tortuoso per motivi naturali: spostamenti di terra e alluvioni.



### Le lanche

Le lanche sono serbatoi naturali di acqua formati dalle esondazioni del canale per elevata piovosità o corsi di fiume abbandonati, il fiume si allarga e trova dei punti di sfogo dell'acqua.

Sono di forma allungata e sinuosa, si trovano vicino al canale e grazie alla presenza delle lenticchie d'acqua, assumono una coloritura verde in estate e rilasciano nell'acqua l'ossigeno.

Come uno stagno, le lanche sono un ecosistema, cioè una nicchia ecologica che permette lo sviluppo di alcuni organismi come raganelle, anfibi e insetti.

Per quanto riguarda la vegetazione, oltre alle lenticchie d'acqua, troviamo canne palustri, larici, querce, ontani, platani, iris e sambuco.



Il ciclo di vita delle lanche con il tempo è destinato a chiudersi, per questo si vorrebbe svolgere un lavoro di pulizia naturale del fondo e di riqualificazione dell'aspetto vegetativo (arbusti e siepi).

Queste lanche si trovano circa a metà del corso del Brembiolo tra Zorlesco e Casale e sono importantissime dal punto di vista ecologico, naturalistico e storico.

## Parco naturale del Brembiolo



54.000 m quadrati di terreno lungo il corso del canale vicino alla Villa Biancardi di Zorlesco.

Lo **stemma** del parco è stato ideato e realizzato nel 2004 da una alunna della Scuola Media " Generale Griffini" di Casalpusterlengo e simboleggia una raganella, una tra i tanti animali che popolano il parco oltre al tasso, la volpe, la lepre, i fagiani.



Dieci anni fa sono state messe a dimora diverse tipologie di piante e arbusti autoctoni: aceri, carpini, salici, pioppi, frassini, querce.

La pianta è un essere vivente: deve nutrirsi, respirare, avere spazio per crescere, occorre quindi creare un ambiente in cui possa essere rispettata. Vivendo vicino al canale, la falda acquifera sotterranea, permette alle piante di attingere acqua naturalmente dalle radici e quindi di crescere rigogliose.

Il comune di Casalpusterlengo si sta impegnando anche per la salvaguardia di questo parco, per evitare che le persone, purtroppo presenti localmente, provochino atti vandalici.

Il parco è all'interno del **Sistema Parchi in Lombardia**, dove troviamo altri parchi importantissimi: dell'Adda Sud, del Ticino, del Mincio e le riserve naturali Monticchie e Bine.



All'interno del parco del Brembiolo si trova un corridoio artificiale che permette il transito degli animali e il collegamento dei due boschi.  
Durante l'ultimo anno hanno interrato alcune siepi, che in passato avevano la funzione di marcare i confini delle proprietà ed oggi hanno il compito di mettere in connessione tra loro tutte le aree del parco.

