

## SOMMARIO

Pag.

7 Il Centro di Riqualificazione Ambientale Lago Vicini

### **Parte prima: *i Molluschi marini***

9 Metodo di studio e risultati

23 Le specie presenti

32 La determinazione delle specie

46 Schede descrittive

### **Parte seconda: *i Molluschi terrestri e dulciacquicoli***

243 Metodo di studio e risultati

247 Le specie presenti

249 La determinazione delle specie

254 Schede descrittive

344 Glossario

346 Bibliografia

## Il Centro di Riqualificazione Ambientale Lago Vicini

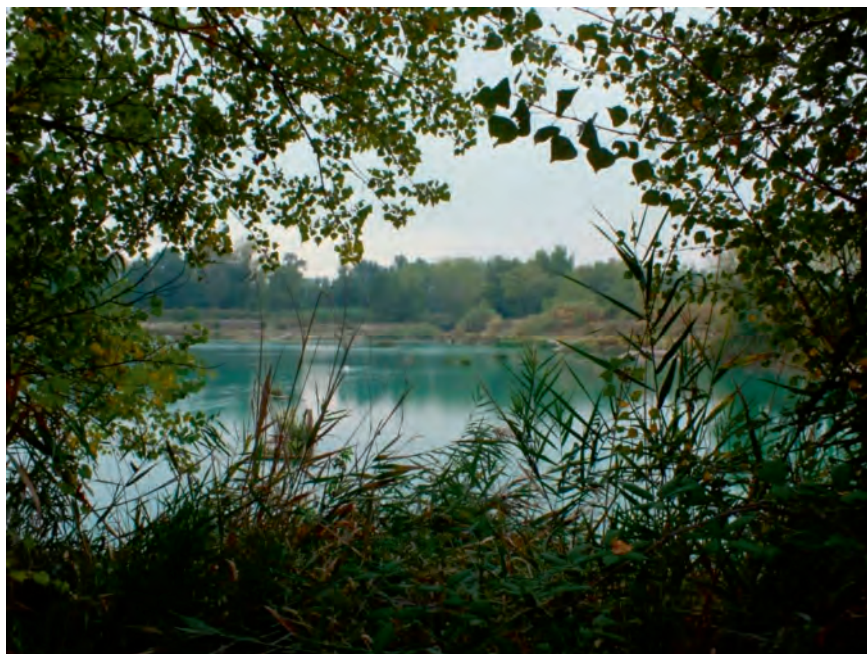
Il Lago Vicini in Comune di Fano (PU) è stato acquistato nel 2007 dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Fano ed attualmente viene gestito come Centro di Riqualificazione Ambientale a scopo didattico e scientifico dall'Argonauta - Associazione Naturalistica aderente alla Federazione Nazionale Pro Natura.

In origine era una cava di ghiaia allagata, poi dismessa. E' situato in riva sinistra del Fiume Metauro a 1 km dalla foce, adiacente all'argine fluviale e ad un altro lago di escavazione di maggiori dimensioni. Buona parte della sua area, di circa 3,5 ettari, è occupata da acque profonde sino a 8 m. E' compreso nella Zona speciale di conservazione (ZSC) e nella coincidente Zona di protezione speciale (ZPS) del F. Metauro da Piano di Zucca alla foce IT5310022, facente parte della Rete Natura 2000 della Regione Marche.

Entro l'area del Lago Vicini sono stati effettuati vari interventi migliorativi, anche finalizzati a proporre un modello collaudato applicabile al recupero dei laghi di escavazione in disuso e alla riqualificazione ambientale in generale.

Le strutture collegate, a fini didattici e scientifici, sono:

- una serie di vasche e piccoli stagni usati come orto botanico e per la riproduzione di anfibi e invertebrati acquatici;
- acquari per l'osservazione di pesci; nidi artificiali per uccelli e chiroterteri;
- tre osservatori per gli uccelli di zone umide, uno dei quali anche impiegato per le esercitazioni didattiche;
- un percorso didattico con vari tabelloni illustrativi;
- una stazione meteorologica che dal 2008 rileva vari parametri quali la velocità e direzione del vento, le precipitazioni, la temperatura, l'umidità, la pressione atmosferica e la radiazione solare.



Lago Vicini (foto L. Poggiani)