

*Ecologia del paesaggio per la gestione delle zone umide*

Convegno SIEP - Ravenna, 3-4 dicembre 2009

# **RIPRISTINO ECOLOGICO DEI BIOTOPPI UMIDI ALL'INTERNO DEI PAESAGGI AGRICOLI. IL CASO STUDIO DI PIEVE EMANUELE (MI)**

**Patrizia Digiovinazzo, Simone Masin, Gentile Francesco Ficetola,  
Luciana Bottoni, Emilio Padoa-Schioppa**



Università degli Studi di Milano-Bicocca,  
Department of Environment and Landscape Sciences,  
Piazza della Scienza 1 – 20126 Milano Italy  
[patrizia.digiovinazzo@unimib.it](mailto:patrizia.digiovinazzo@unimib.it)



# PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE A PIEVE EMANUELE (MI) PROGETTO R.AM.P.E.

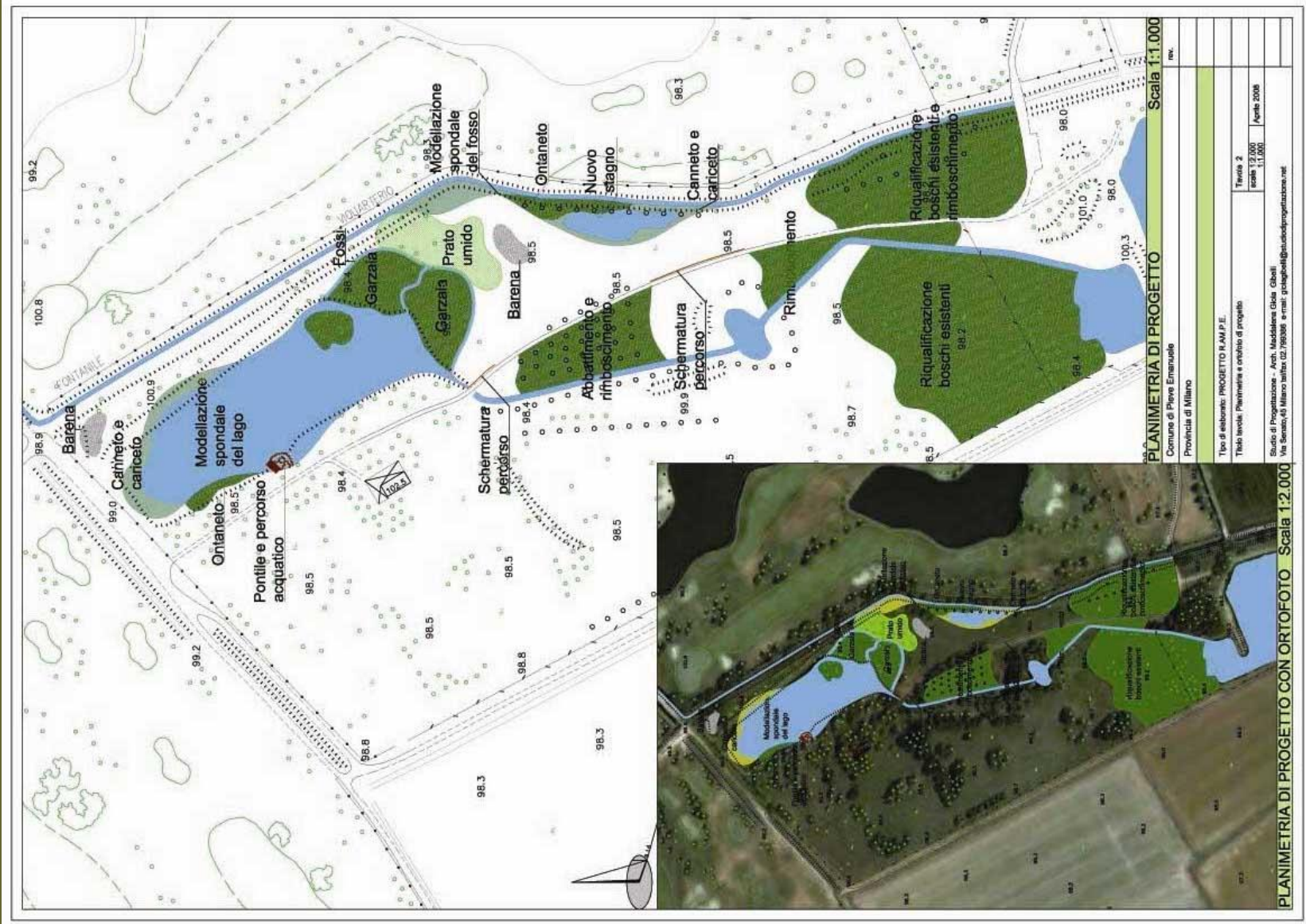
Rinaturazione di una zona umida all'interno di un'area comunale tutelata  
("Laghetti del Tolcinasco")

- Area di 10 ha (zone umide, boschi, prati da sfalcio)
- Progetto finanziato dalla Fondazione Cariplo (2/3) e dal Comune di Pieve Emanuele e dall'Università Milano-Bicocca (1/3).
- Durata progetto: febbraio 2009-dicembre 2010





# Problematiche e azioni del progetto



A cura dello Studio di Progettazione Arch. M.G. Gibelli

... prima di riqualificare....

1 - Censimento e controllo delle specie alloctone

- animali *Trachemys scripta elegans*
- vegetali





### 1 - Censimento e controllo delle specie alloctone

- animali *Myocastor coypus*
- vegetali



### 1 - Censimento e controllo delle specie alloctone

- animali
- vegetali



*Salix matsudana*





Messa a dimora di *Alnus glutinosa*  
nello stagno delle rane, in luogo di *S.  
matsudana*







*Rana latastei*

Censimento di anfibio autoctoni



*Hyla intermedia*

stagno delle rane





## 2 - Riqualficazione delle sponde del Lago 2





## 2 - Riqualificazione delle sponde del Lago 2





## 2 - Riqualificazione delle sponde del Lago 2





## 2 - Riqualficazione delle sponde del Lago 2





### 3 - Creazione di una nuova zona umida





## 3 - Creazione di una nuova zona umida





Inoltre...Realizzazione di un bosco misto di latifoglie





# Individuazione delle zone umide a scala di paesaggio

