

MARTEDÌ
01
DICEMBRE
dalle ore 15 alle 17.30

SIMPOSIO

**Gestire gli ambienti acquatici
per favorire le componenti rare
e minacciate della biodiversità**

Life
eremita

**CANALI OVVERO CORRIDOI
ECOLOGICI – PATRIMONIO
COLLETTIVO**

PROGETTO LIFE EREMITA
Azioni coordinate per preservare
popolazioni residuali e isolate
di insetti forestali e d'acqua dolce
in Emilia-Romagna
LIFE14 NAT/IT/000209 EREMITA

**CONSORZIO
DELLA BONIFICA
BURANA**

*Dott. Agr.
Carla Zampighi*



Monte Cimone



Corno alle Scale

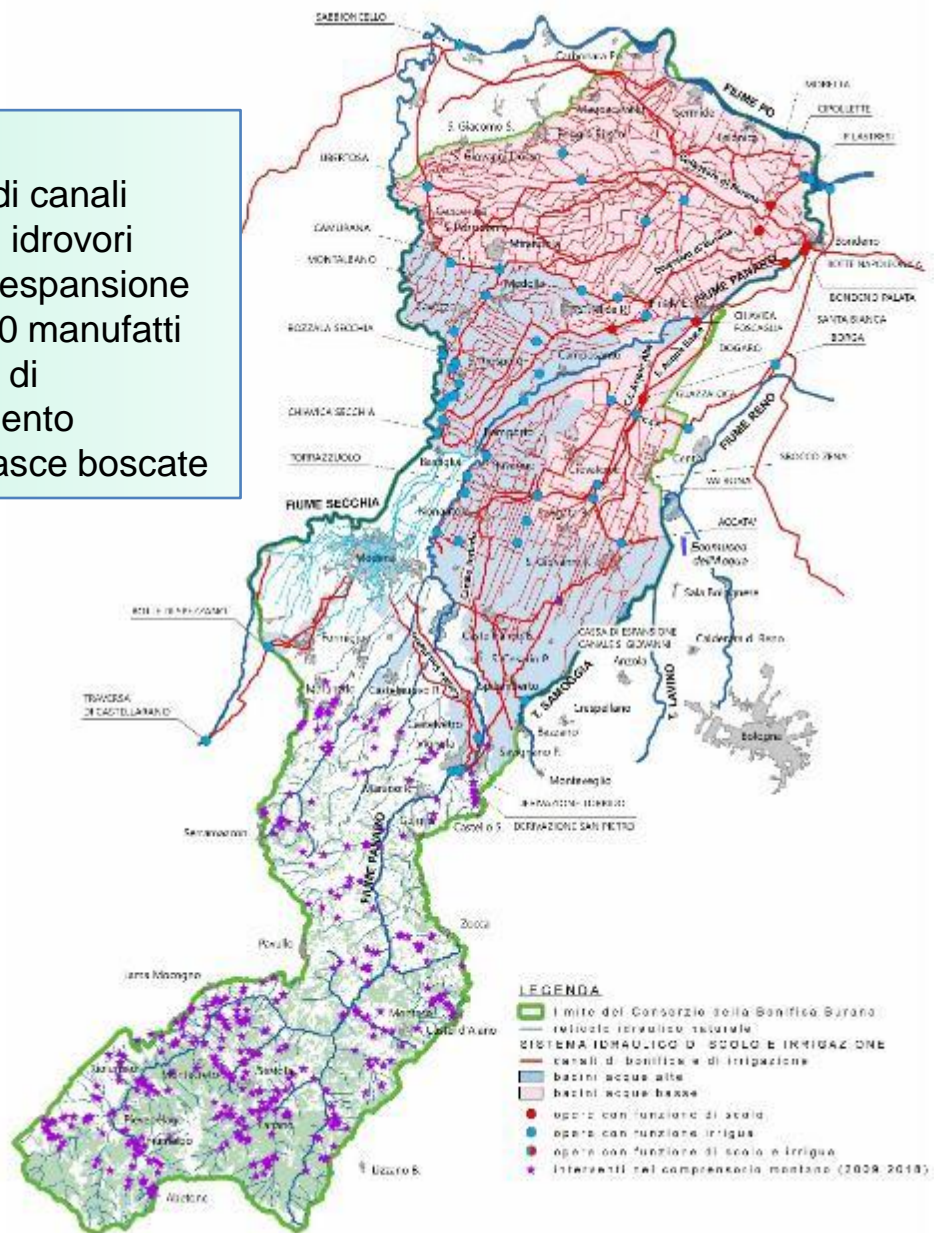




Il Consorzio in Cifre

In pianura:

- 2.400 Km di canali
- 55 impianti idrovori
- 1 cassa di espansione
- Più di 2.000 manufatti
- 67 stazioni di telerilevamento
- 50 Km di fasce boscate



242.521 ettari, di cui
86.050 ha in montagna
156.471 ha in pianura

3 regioni: Emilia
Romagna, Lombardia e
Toscana

5 province: Modena,
Bologna, Mantova,
Ferrara e Pistoia

53 comuni

Fasce boscate 100 ettari 100.000 piante autoctone 50 km di corridoi ecologici



LIFE14 NAT/IT/000209 EREMITA

Con il contributo dello strumento finanziario LIFE della Comunità Europea

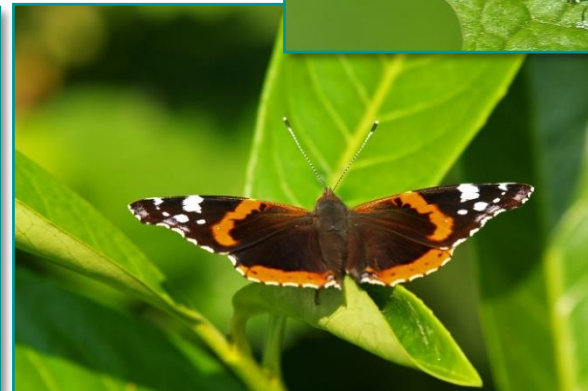
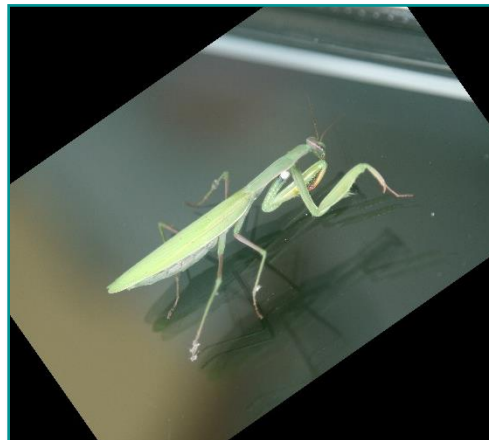




E se andiamo a vedere dentro....

CONSORZIO
DELLA BONIFICA
BURANA





Per gli anfibi



Rana toro

Per la fauna ittica

CONSORZIO
DELLA BONIFICA
BURANA



Funzione frangivento



Vegetazione spondale





Gestione della vegetazione diversificata





CONSORZIO
DELLA BONIFICA
BURANA



Aristolochia rotunda



Zerinthya polyxena

SIC MANZOLINO - CASSA DI ESPANSIONE DEL CANALE DI SAN GIOVANNI, SUPERFICIE COMPLESSIVA 35 ETTARI PER UN VOLUME DI INVASO DI 800.000 M



Funzioni:

- Idraulica
- Irrigua
- Ambientale (SIC-ZPS)
- Igienico-sanitaria
- Fitodepurativa



FITODEPURAZIONE DELLE ACQUE DEL CANALE DI SAN GIOVANNI

CONSORZIO
DELLA BONIFICA
BURANA

In primo piano il sistema di depurazione spontanea

TUTELA E SVILUPPO DELLA BIODIVERSITÀ

CONSORZIO
DELLA BONIFICA
BURANA





Gruccione

Studio sulle specie vegetali acquatiche e riparie presenti nel comprensorio del Consorzio



In collaborazione con l'Orto Botanico dell'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia



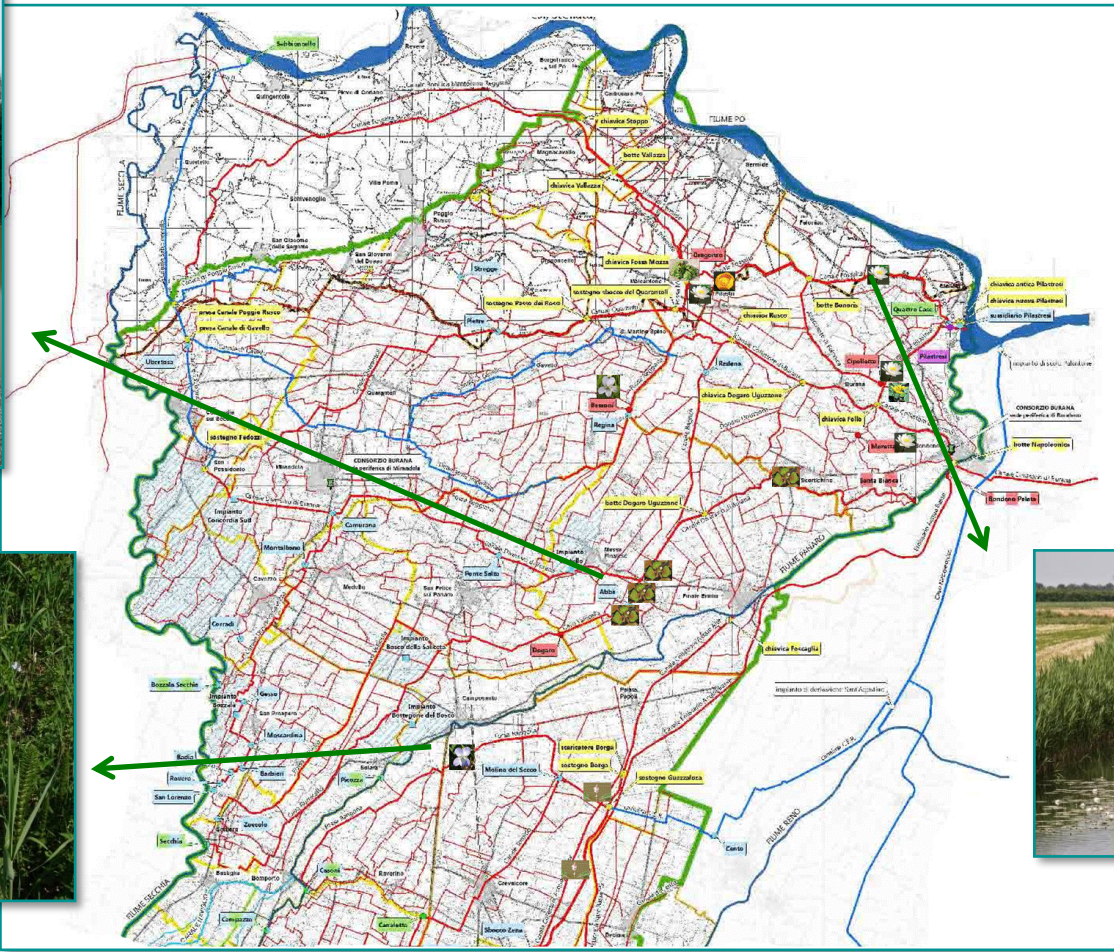
Studio sulle specie vegetali acquatiche e riparie presenti nel comprensorio del Consorzio



Canale Vallicella, comune di Finale Emilia - MO



Fossa Rangona, comune di Crevalcore - BO



Canale di Fossalta, comune di Sermide e Felonica - MN



Studio sulle specie vegetali acquatiche e riparie presenti nel comprensorio del Consorzio

PA8 - NINFEA BIANCA FOSSO DRAGONZO

Lat. 44° 57' 14,76" N Long. 11° 16' 59,52" E
Altitudine: 6 m s.l.m.
Ubicazione: allo sbocco del Fosso Dragonzo
nella Fossa di Confine, in comune di Sermide (MN)
Appartenenza alla Rete natura 2000: NO



IL CANALE

Nome	Fosso Dragonzo
Bacino di appartenenza	Collettore di Burana
Funzione	promiscua (scolo/irrigazione)
Lunghezza del canale	1,360 km
Superficie del bacino di scolo	0,9 km ²
Superficie del distretto irriguo	1,25 km ²

IL SITO

Km progressivo dall'origine del canale	1
Lunghezza del tratto interessato	meno di 20 m
Percentuale stimata di copertura vegetale	+
Vegetazione riparia nel tratto interessato	erbacea
Specie vegetali e animali invasive	nutria (<i>Myocastor coypus</i>), gambero della Louisiana (<i>Procambarus clarkii</i>)



LA GESTIONE

Contenimento della vegetazione di sponda	diserbo meccanico con rototritratore due volte all'anno
Mese/periodo	maggio-settembre
Lavori straordinari di manutenzione	-
Mese/periodo	-
Profondità dell'acqua in funzione irrigua	variabile da 1 a 1,5 m
Profondità dell'acqua in funzione di scolo	variabile da 30 a 50 cm, sino al riempimento massimo, in caso di piogge abbondanti e prolungate, per un periodo medio di qualche giorno





Ninfea bianca



*Poligono
anfibo*



Castagna d'acqua

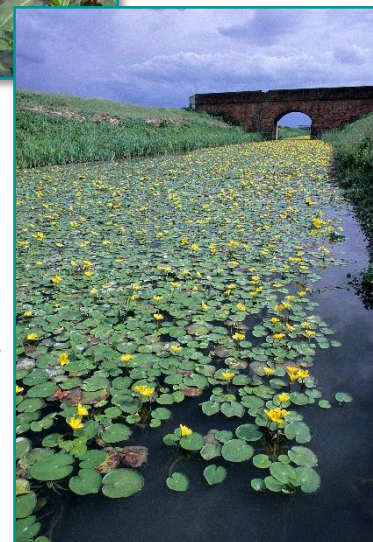


Nannufero



Morso di rana e lenticchia d'acqua

*Genziana
d'acqua*



GRADO DI PROTEZIONE DELLE SPECIE TRATTATE

Specie	Protezione						
	Conv. Berna	Dir. Habitat	LR 2/77	Lista Rossa IT	Conti <i>et al.</i> , 1992	Lista Rossa ER	Lista att. MO
Campanellino estivo			X			X	X
Cardiaca nepetellona							X
Castagna d'Acqua	X			X			
Ceratofillo comune							X
Coda di lepre comune							X
Erba gamberaja							X
Erba pesce	X			X			
Erba saetta				X			
Erba vescica delle risaie					X		
Euforbia lattaiola							
Finocchio acquatico							X
Finocchio acquatico a foglie strette							X
Genziana d'acqua					X		
Giunco fiorito							
Lenticchia d'acqua spatolata							X
Lingua d'acqua							X
Lino d'acqua							X
Lisca di Laxmann					X	X	
Lisca mucronata							X
Mazzasorda							
Millefoglio d'acqua ascellare							X

GRADO DI PROTEZIONE DELLE SPECIE TRATTATE

Specie	Protezione						
	Conv. Berna	Dir. Habitat	LR 2/77	Lista Rossa IT	Conti <i>et al.</i> , 1992	Lista Rossa ER	Lista att. MO
Morso di rana							X
Nannufero							X
Ninfea bianca			X		X		
Pepe d'acqua							X
Poligono anfibio							
Quadrifoglio d'acqua	X	X		X		X	
Ranocchina maggiore							X
Ranuncolo acquatico							X
Ranuncolo peltato							X
Salcerella con foglie d'issopo							X
Senecione di palude					X	X	
Vallisneria							
Viola maggiore							X
Viola minore				X			
Zannichellia							X



Giunco di palude



Giunco fiorito



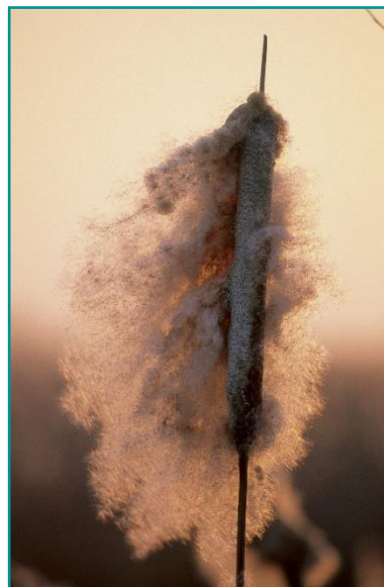
*Cannuccia
palustre*



Iris giallo



Salicaria



Mazza sorda



Violetta di palude



Viola maggiore



Castagna
d'acqua



Ninfea bianca

4 SPECIE VEGETALI ACQUATICHE MINACCIATE DI ESTINZIONE



Viola maggiore



Erba pesce

Danni da nutrie

CONSORZIO
DELLA BONIFICA
BURANA



LIFE14 NAT/IT/000209 EREMITA

Con il contributo dello strumento finanziario LIFE della Comunità Europea



Danni da gamberi della Louisiana



Inquinamento delle acque



Anche questa è biodiversità





Anche questa è biodiversità

Grazie

CONSORZIO
DELLA BONIFICA
BURANA

LIFE14 NAT/IT/000209 EREMITA

