



WORKSHOP

Il monitoraggio ambientale dei canali di bonifica:

Risultati del progetto LIFE RINASCERE, difficoltà e prospettive

Reggio Emilia

26 novembre 2015

Flora e della vegetazione riparia



Incia Ambiente e Turismo

Michele Adorni - Villiam Morelli

Raccolta dei dati bibliografici

Preparazione data-base raccolta e gestione dati

Individuazione delle aree di rilevamento

Rilievi fitosociologici delle comunità vegetali

Rilievi specie floristiche di interesse
conservazionistico o gestionale



Rilievi vegetazione 3 giugno 2015

Rilievi flora giugno-luglio 2015



**SPECIE TARGET DI INTERESSE
CONSERVAZIONISTICO E ALLOCTONE
DI INTERESSE GESTIONALE**

Typhaceae
Typha latifolia L.



Typhaceae
Typha angustifolia L.



Euphorbiaceae
Euphorbia palustris L.



Onagraceae
Epilobium tetragonum L.



Brassicaceae

Rorippa amphibia (L.) Besser



Cyperaceae

Schoenoplectus tabernaemontani
(C.C. Gmel.) Palla



Polygonaceae

Persicaria amphibia (L.) Delarbre



Poaceae

Sorghum halepense (L.) Pers.



Abutilon theophrasti Medik. – Malvaceae – Archeofita invasiva

Acer negundo L. – Sapindaceae – Neofita invasiva

Amaranthus retroflexus L. – Amaranthaceae – Neofita invasiva

Amaranthus tuberculatus (Moq.) J.D. Sauer – Amaranthaceae – Neofita invasiva

Amorpha fruticosa L. – Fabaceae – Neofita invasiva

Artemisia verlotiorum Lamotte – Asteraceae – Neofita invasiva

Bidens frondosus L. – Asteraceae – Neofita invasiva

Erigeron canadensis L. – Asteraceae – Neofita invasiva

Hibiscus trionum L. – Malvaceae – Neofita naturalizzata

Oenothera stucchii Soldano – Onagraceae – Neofita invasiva

Paspalum distichum L. – Poaceae – Neofita invasiva

Rorippa austriaca (Crantz) Besser – Brassicaceae – Neofita naturalizzata

Rumex cristatus DC. – Polygonaceae – Neofita naturalizzata

Cavata orientale



Typha latifolia



Schoenoplectus tabernaemontani

Cavata orientale



Epilobium tetragonum



Sorghum halepense

Diversivo Nuova cavata



CABM sud

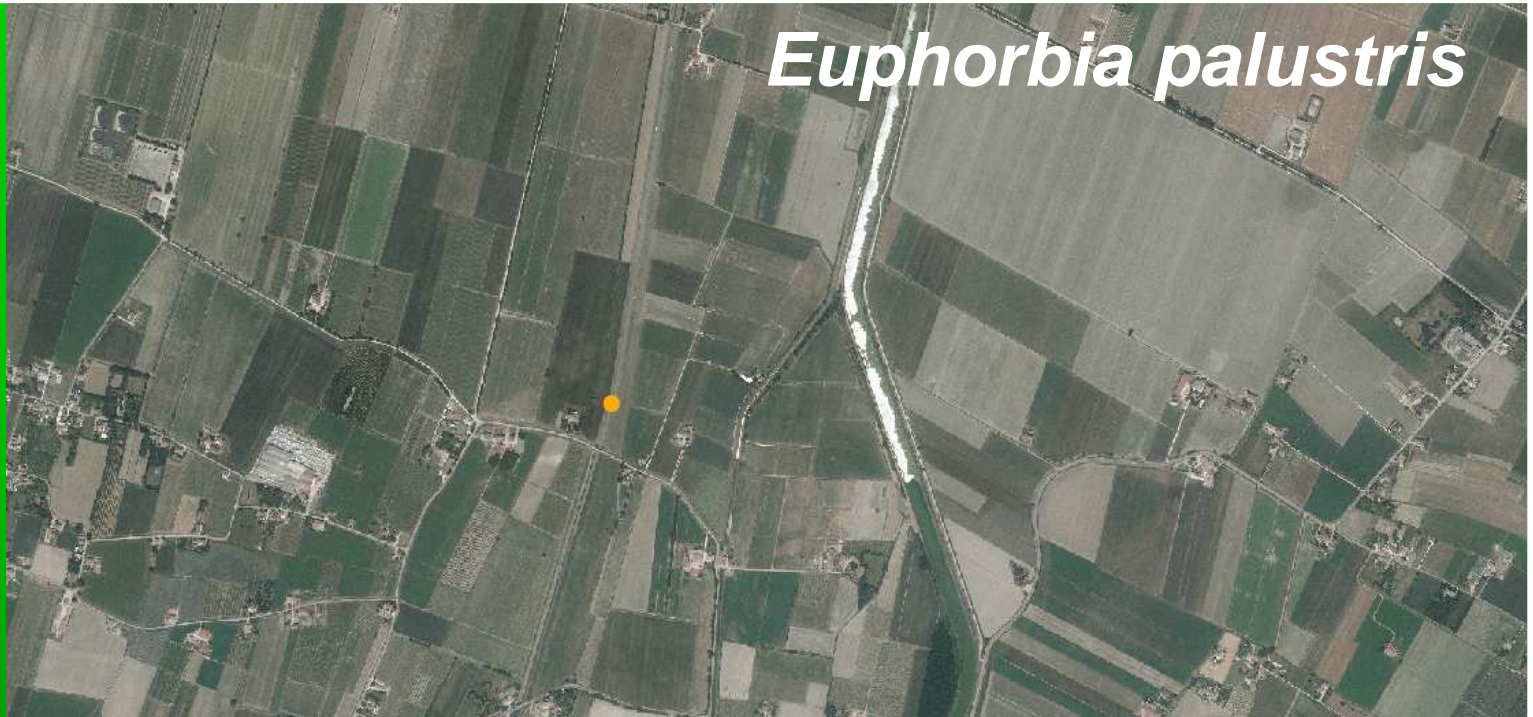


Typha latifolia

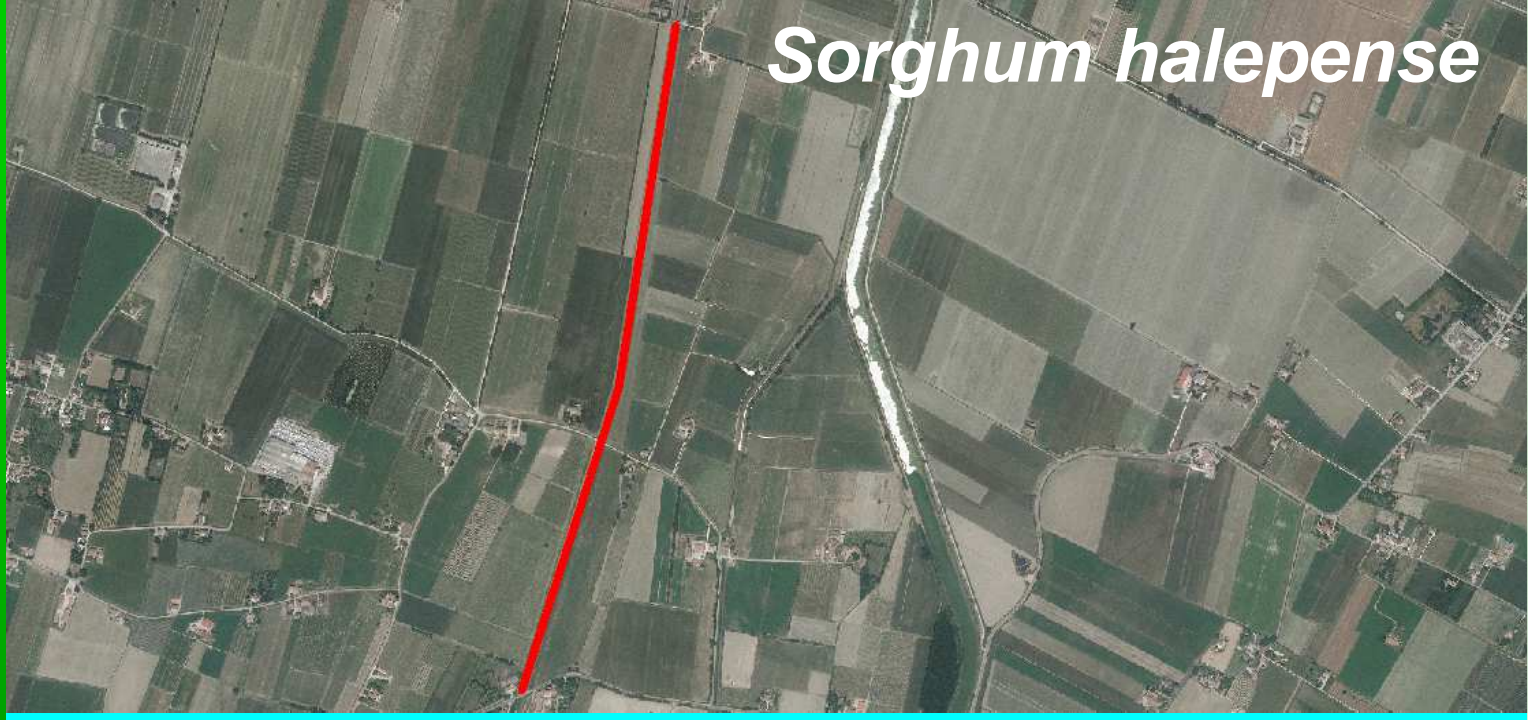


Sorghum halepense

CABM nord

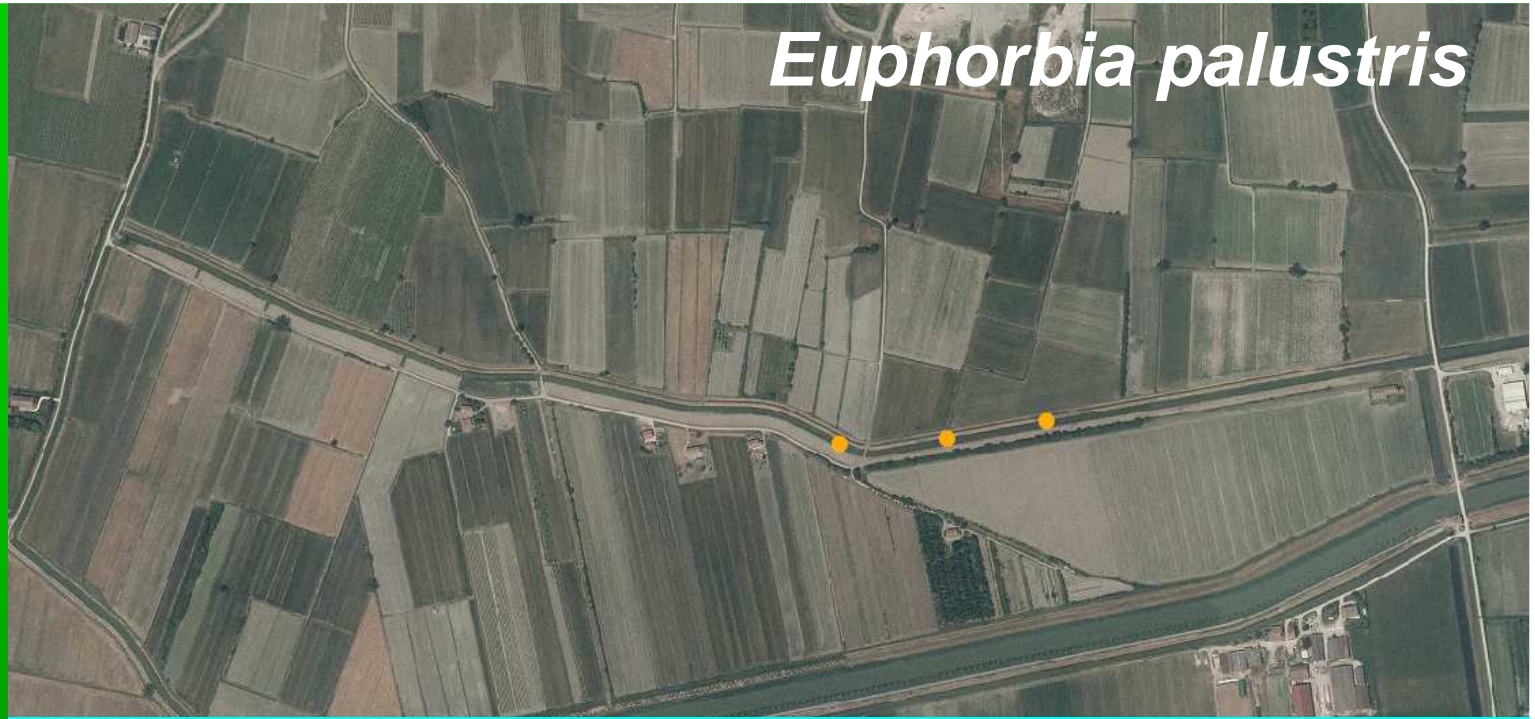


CABM nord



Sorghum halepense

Collettore Alfieri



Euphorbia palustris



Sorghum halepense

RILIEVI FITOSOCIOLOGICI

**Complessivamente sono stati individuati 15
transetti così ripartiti:**

Cavata orientale: 4 transetti

Diversivo Fossa nuova Cavata: 2 transetti

CABM Sud: 4 transetti

CABM Nord: 2 transetti

Collettore Alfiere: 3 transetti

Vegetazione elofitica

associazione *Typhetum latifoliae*



Cavata Orientale

associazione *Phragmitetum australis*



Cavata Orientale

CABM sud

CABM nord

Collettore Alfiere

associazione *Schoenoplectetum tabernaemontani*



Cavata Orientale

associazione *Rorippo-Phalaridetum arundinaceae*



CABM sud

associazione *Caricetum acutiformis*



Collettore Alfiere

associazione *Caricetum ripariae*



Diversivo Fossa Nuova Cavata

Vegetazione prativa

phytocoenon a *Elytrigia repens*

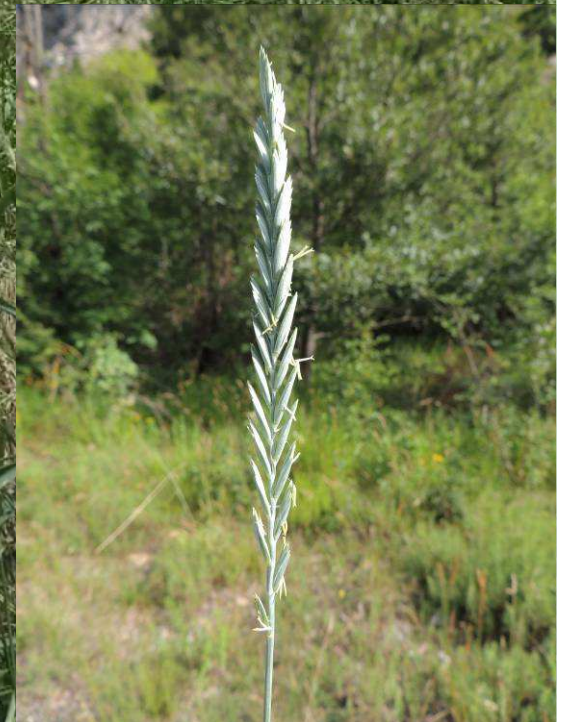
classe Artemisietea vulgaris

Cavata Orientale

Diversivo Fossa Nuova Cavata

CABM sud

CABM nord



phytocoenon a *Schedonorus arundinaceus*

classe Molinio-Arrhenatheretea



CABM nord

	Cavata orientale	Diversivo Fossa	CABM Sud	CABM Nord	Collettore Alfieri
<i>Typhetum latifoliae</i>	(1)	-	-	-	-
<i>Phragmitetum australis</i>	(1)	-	(3)	(2)	(3)
<i>Schoenoplectetum tabernaemontani</i>	(1)	-	-	-	-
<i>Rorippo-Phalaridetum arundinaceae</i>	-	-	(1)	-	-
<i>Caricetum acutiformis</i>	-	-	-	-	(1)
<i>Caricetum ripariae</i>	(1)	(2)	-	-	-
phytocoenon a <i>Elytrigia repens</i>	(2)	(2)	(2)	(1)	-
phytocoenon a <i>Schedonorus arundinaceus</i>	-	-	-	(1)	-