

# PROGETTO PILOTA

## “Risanamento e Riqualficazione della Roggia di Tabiago”



**COMITATO PER LA DIFESA DELLE BEVERE E DEL Fiume LAMBRO**

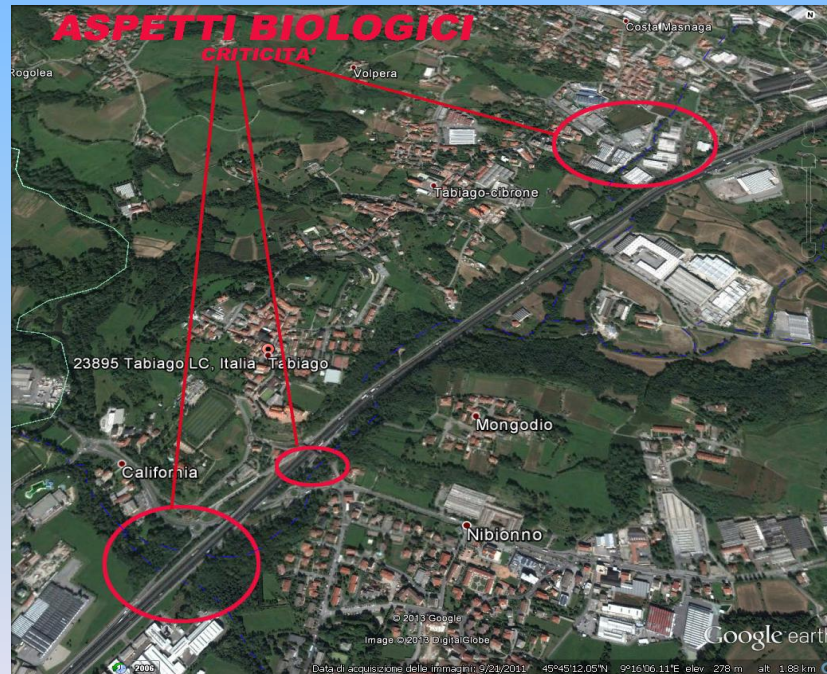
20836 Capriano di Briosco (MB) - Via Garibaldi, 4 - tel/fax 0362 915359 - e-mail [info@comitatobevere.org](mailto:info@comitatobevere.org) - C.F. 91069530151  
*Associazione volontaria riconosciuta con decreto Presidente Giunta Regionale del 16.02.2001*

**ANNO 2012    ADESIONE AL CONTRATTO DI FIUME    LAMBRO SETTENTRIONALE**



# ASPETTI BIOLOGICI

- **INDIVIDUAZIONE ANALITICA DI OGNI CONFLUENZA SUL CORPO RECETTORE**  
(acque chiare, scure, miste o di drenaggio)
- **CENSIMENTO DEGLI APPORTI INQUINANTI E DEFINIZIONE CONGRUITA' SCARICO:**  
(scarichi civili, industriali o misti, di tipo perenne, continuo, potenziale, ecc)
- **DEFINIZIONE INDICE DI QUALITA' BIOLOGICA DEL CORPO IDRICO CON**  
**METODOLOGIA I.B.E.**
- **INDIVIDUAZIONE LIVELLI DI PRIORITA' DI INTERVENTO PER LA DISMISSIONE DEGLI**  
**SCARICHI**



## COMITATO PER LA DIFESA DELLE BEVERE E DEL FIUME LAMBRO

20836 Capriano di Briosco (MB) - Via Garibaldi, 4 - tel/fax 0362 915359 - e-mail [info@comitatobevere.org](mailto:info@comitatobevere.org) - C.F. 91069530151  
*Associazione volontaria riconosciuta con decreto Presidente Giunta Regionale del 16.02.2001*

**ANNO 2012    ADESIONE AL CONTRATTO DI FIUME    LAMBRO SETTENTRIONALE**





# ASPETTI VEGETAZIONALI

- ASSENZA DI VEGETAZIONE ( funzione PROTETTIVA e/o di CONSOLIDAMENTO SPONDE)
- RAFFORZAMENTO CORRIDOIO ECOLOGICO (funzione TAMPONE e/o di arricchimento BIODIVERSITA')
- INTERVENTI MANUTENTIVI (contro degrado della vegetazione – formazione dighe in alveo – fenomeni di esondazione puntiformi)



## COMITATO PER LA DIFESA DELLE BEVERE E DEL FIUME LAMBRO

20836 Capriano di Brioso (MB) - Via Garibaldi, 4 - tel/fax 0362 915359 - e-mail [info@comitatobevere.org](mailto:info@comitatobevere.org) - C.F. 91069530151  
*Associazione volontaria riconosciuta con decreto Presidente Giunta Regionale del 16.02.2001*

**ANNO 2012    ADESIONE AL CONTRATTO DI FIUME    LAMBRO SETTENTRIONALE**



# ASPETTI GEOLOGICI

- INDIVIDUAZIONE CORPI DI FRANA IN ATTO
- INDIVIDUAZIONE ELEMENTI DI DISCONTINUITA' FLUVIALE E TOMBINATURE SOTTODIMENSIONATE
- INDIVIDUAZIONE MANCANZA FASCIA DI RISPETTO (recinzioni, muretti, ecc)
- INDIVIDUAZIONE AREE DI LAMINAZIONE NATURALI
- INDAGINI GEOLOGICHE PRELIMINARI  
(prove penetrometriche, infiltrometriche e carotaggi)
- SCELTA TECNICHE DI INGEGNERIA NATURALISTICA PIU' IDONEE



## COMITATO PER LA DIFESA DELLE BEVERE E DEL FIUME LAMBRO

20836 Capriano di Briosco (MB) - Via Garibaldi, 4 - tel/fax 0362 915359 - e-mail [info@comitatobevere.org](mailto:info@comitatobevere.org) - C.F. 91069530151  
*Associazione volontaria riconosciuta con decreto Presidente Giunta Regionale del 16.02.2001*

**ANNO 2012    ADESIONE AL CONTRATTO DI FIUME    LAMBRO SETTENTRIONALE**





# FASI DELL'ITER PROGETTUALE

**FASE 1:** rilievi, studi e sondaggi relativi agli aspetti biologici-vegetazionali-geologici;

**FASE 2:** progettazione opere per il risanamento delle acque- riqualificazione vegetazionale e messa in sicurezza del corpo idrico;

**FASE 3:** realizzazione delle opere



**COMITATO PER LA DIFESA DELLE BEVERE E DEL FIUME LAMBRO**

20836 Capriano di Brioso (MB) - Via Garibaldi, 4 - tel/fax 0362 915359 - e-mail [info@comitatobevere.org](mailto:info@comitatobevere.org) - C.F. 91069530151

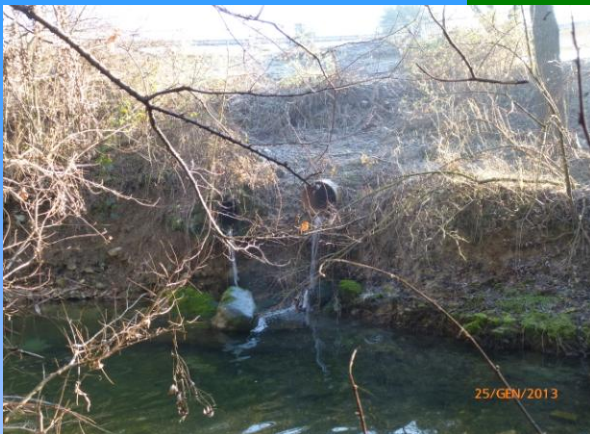
*Associazione volontaria riconosciuta con decreto Presidente Giunta Regionale del 16.02.2001*

**ANNO 2012    ADESIONE AL CONTRATTO DI FIUME    LAMBRO SETTENTRIONALE**

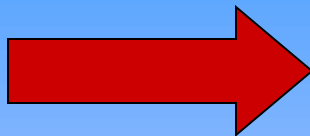


# STATO DI FATTO

## INQUINAMENTO ACQUE



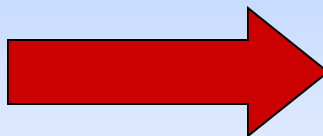
**Scarichi civili, industriali e/o misti**



**Valori biotici scadenti**



**Inquinamento da liquami agricoli**



**coltivazioni agricole vicine all'acqua**

**COMITATO PER LA DIFESA DELLE BEVERE E DEL FIUME LAMBRO**

20836 Capriano di Briosco (MB) - Via Garibaldi, 4 - tel/fax 0362 915359 - e-mail [info@comitatobevere.org](mailto:info@comitatobevere.org) - C.F. 91069530151

*Associazione volontaria riconosciuta con decreto Presidente Giunta Regionale del 16.02.2001*

**ANNO 2012 ADESIONE AL CONTRATTO DI FIUME LAMBRO SETTENTRIONALE**





# ASPETTI VEGETAZIONALI



**carenze manutentive**



**ostacoli al deflusso delle acque**



**esondazioni e allagamenti**



**taglio a raso vegetazione arborea spondale per favorire lo sviluppo delle colture agrarie**



**sponde prive di vegetazione arborea/arbustiva**

## COMITATO PER LA DIFESA DELLE BEVERE E DEL FIUME LAMBRO

20836 Capriano di Briosco (MB) - Via Garibaldi, 4 - tel/fax 0362 915359 - e-mail [info@comitatobevere.org](mailto:info@comitatobevere.org) - C.F. 91069530151  
*Associazione volontaria riconosciuta con decreto Presidente Giunta Regionale del 16.02.2001*

**ANNO 2012    ADESIONE AL CONTRATTO DI FIUME    LAMBRO SETTENTRIONALE**





# ASPETTI GEOLOGICI



**elementi di discontinuità fluviale**



**frane e smottamenti**



**mascheramento scarichi acque bianche**



**tombinature sottodimensionate**



**presenza recinzioni e muretti in alveo a delimitazione proprietà private**



**COMITATO PER LA DIFESA DELLE BEVERE E DEL FIUME LAMBRO**

20836 Capriano di Briosco (MB) - Via Garibaldi, 4 - tel/fax 0362 915359 - e-mail [info@comitatobevere.org](mailto:info@comitatobevere.org) - C.F. 91069530151

*Associazione volontaria riconosciuta con decreto Presidente Giunta Regionale del 16.02.2001*

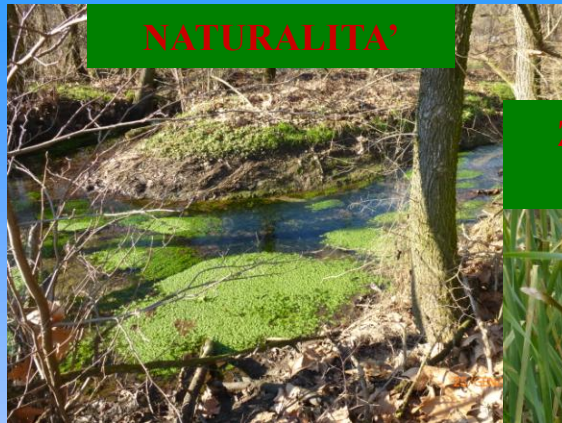
**ANNO 2012    ADESIONE AL CONTRATTO DI FIUME    LAMBRO SETTENTRIONALE**





# ELEMENTI POSITIVI

**NATURALITA'**



**ZONA UMIDA A  
TYPHA**



**AREA DI LAMINAZIONE  
NATURALE**



**CONTINUITA' PROCESSI BIOLOGICI**



**CRESCITA  
SPONTANEA DI  
SPECIE AUTOCTONE**



**ZONA UMIDA A  
EQUISETO**



**ELEMENTI PAESISTICI**



**COMITATO PER LA DIFESA DELLE BEVERE E DEL FUME LAMBRO**

20836 Capriano di Briosco (MB) - Via Garibaldi, 4 - tel/fax 0362 915359 - e-mail [info@comitatobevere.org](mailto:info@comitatobevere.org) - C.F. 91069530151  
*Associazione volontaria riconosciuta con decreto Presidente Giunta Regionale del 16.02.2001*

**ANNO 2012    ADESIONE AL CONTRATTO DI FUME    LAMBRO SETTENTRIONALE**





# OSSERVAZIONI AL PROGETTO PARCO VALLE LAMBRO

**NO A SISTEMI “PAGLIATIVI” PER LA  
DEPURAZIONE DELLE ACQUE**



**NO A MANIPOLAZIONI  
DELL'ALVEO DEL CORPO  
IDRICO**

**NO A PIANTUMAZIONI A “FILARE” A  
SOTTOLINEARE L'ARTIFICIALITA'  
DELL'ALVEO**



**COMITATO PER LA DIFESA DELLE BEVERE E DEL FIUME LAMBRO**

20836 Capriano di Briosco (MB) - Via Garibaldi, 4 - tel/fax 0362 915359 - e-mail [info@comitatobevere.org](mailto:info@comitatobevere.org) - C.F. 91069530151  
*Associazione volontaria riconosciuta con decreto Presidente Giunta Regionale del 16.02.2001*

**ANNO 2012    ADESIONE AL CONTRATTO DI FIUME    LAMBRO SETTENTRIONALE**

