

**INTERVENTI DI INGEGNERIA  
NATURALISTICA  
PER LA REGIMAZIONE DEI  
CORSI D'ACQUA  
SUPERFICIALI**

**LA PRECLUSIONE DELLE AREE  
DI ESONDAZIONI NATURALI LUNGO IL LAMBRO  
ED I SUOI AFFLUENTI, DOVUTE AD ARGINATURE  
SPONDALI E CONSEGUENTE DEFLUSSO VELOCE  
DELLE ACQUE :**

**LE RIDUZIONI DELLE AREE DI PERTINENZA  
FLUVIALE DOVUTA AD EDIFICAZIONI CIVILI,  
INDUSTRIALI E COMMERCIALI A RIDOSSO DEI  
CORSI D'ACQUA SUPERFICIALI:**

**SONO LE CAUSE  
DELLE FREQUENTI ESONDAZIONI CON ENORMI  
DANNI ALLE POPOLAZIONI RIVIERASCHE,  
ALL'AMBIENTE NATURALE ED AL SUO  
DELICATO ECOSISTEMA**





**Castelmarte (C0) - Opere di Regimazione  
idraulica nell'alveo del torrente Lambro**

- ANNO 2004 / 2005

LOCALITA' PORENZELLA CARATE B.

- INTERVENTI DI INGEGNERIA  
NATURALISTICA PER LA  
REGIMAZIONE DEL FIUME LAMBRO  
REALIZZATE IN CONTRASTO  
CON LA DIRETTIVA REGIONALE  
APPROVATA NEL 1996





**2004 Carate - località Porenzella – Chiusura dell'area  
di esondazione naturale esistente mediante,  
realizzazione di argine e riduzione di alveo**





**2004 – Carate - Località Porenzella - Veduta parziale dell'area di esondazione preclusa**





**2004 Carate - Località Prenzella - Veduta dell'argine  
realizzato con curva a gomito sotto Costa Lambro.  
( Zona dichiarata a rischio geologico ).**





**Sbarramento inutile e dannoso. Alcuni pali sono poi stati rimossi perché causavano l'esondazione a monte**





**Albate e Triuggio - Il Lambro ancora una volta  
si riappropria del suo ambiente naturale.**





**Sovico -Località Mulino Bassi – Chiusura della Roggia Molinara e restringimento dell'alveo in sponda sinistra**





**Sovico – Mulino Bassi allagato dall'esondazione del  
fiume Lambro.**





**Sovico – Localita' Preel - Esempio lampante  
dell'importanza delle aree di esondazione.**





**Sovico – Località Preel – Il Lambro dopo la piena è rientrato nel suo alveo naturale**



**L'incontrollata e abusiva captazione della risorsa idrica dal fiume Lambro per uso agricolo e industriale:**

**L'immissione impropria di acque chiare, nelle fognature comunali e consortili:**

**La mancata regimazione delle acque del Lambro mediante la paratia sul Cavo Diotti:**

**Sono le cause**

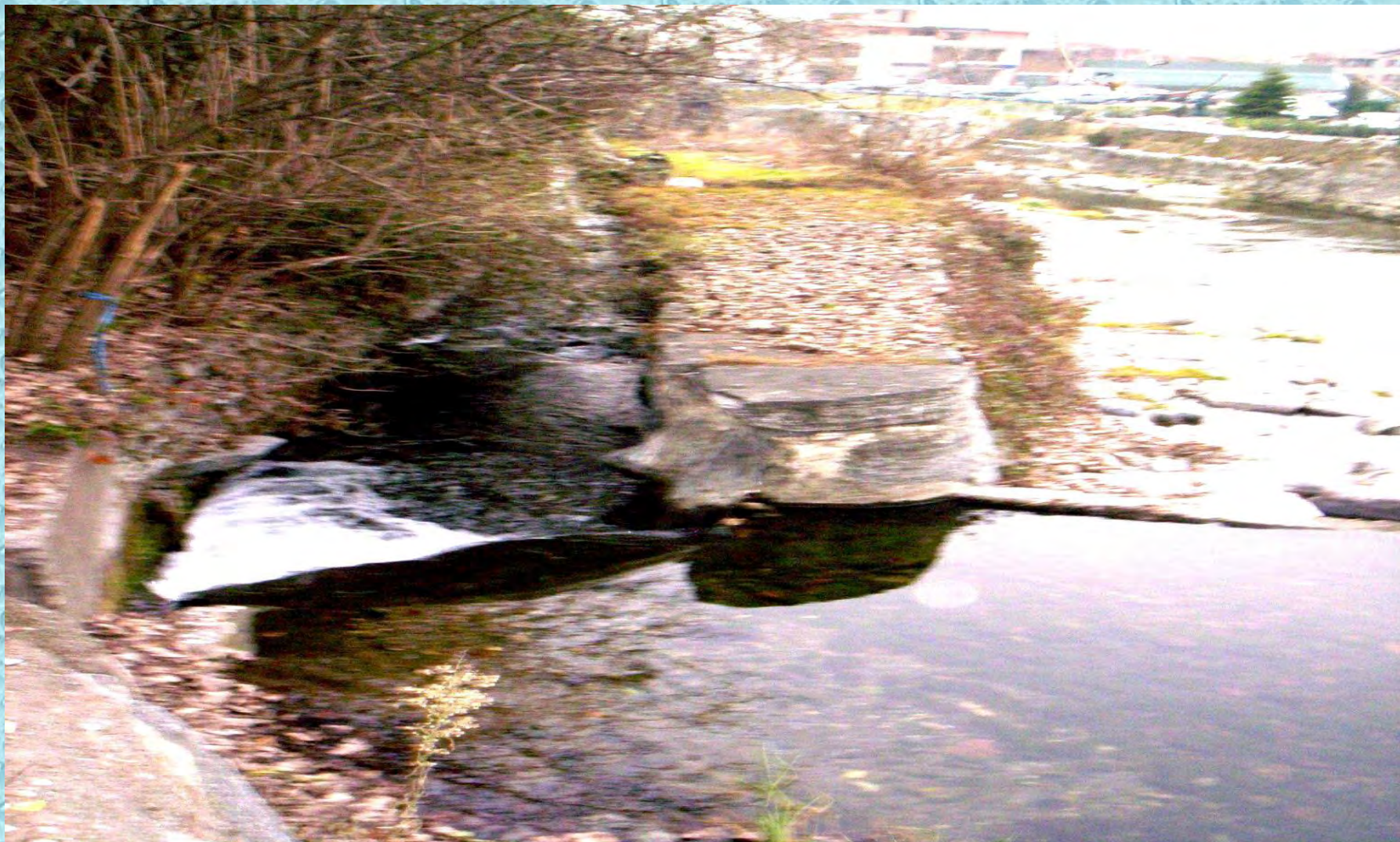
**che provocano il mancato deflusso minimo vitale, che impediscono la sopravvivenza della macrofauna bentonica e della fauna ittica del nostro fiume.**





**Castelmarte - Torrente Lambro  
con portata d'acqua a rischio del minimo vitale**





**Ponte Lambro - Captazione di acqua per  
uso industriale in condizione di magra**





**Povero Lambro, stanno distruggendo il tuo  
delicato ecosistema fluviale naturale**





**Il Lambrone a Erba**





**Lago di Pusiano - La foce del Lambrone**





**Castelmarte.- Asciutta totale del Lambro .  
I volontari impegnati a recuperare i poveri pesci**





- **Tanto, per quattro pesci morti !!!!**



# **SCALE DI RISALITA** **PER I PESCI**

**La Legge nazionale impone che in**  
**presenza di sbarramenti o scivoli sui corsi**  
**d'acqua superficiali è fatto obbligo**  
**realizzare scale di risalita per la fauna**  
**ittica, al fine di consentire l'interscambio**  
**genetico e la migrazione naturale nei**  
**luoghi più idonei alla riproduzione**





**Carate – Il Mulino di Agliate  
con ciuss e roggia com'era una volta**





**Da sempre i mugnai costruivano queste opere  
idrauliche senza alterare l'ambiente fluviale**





**Merone –Localita Mulini di Baggero**  
**La roggia Molinara sfocia ancora nel lambro**





**Merone - Località Il Maglio**  
**Vecchia Roggia Molinara ancora in funzione**





**Triuggio -La vecchia briglia del Mulino Saletti  
che deviava l'acqua nella roggia molinara**





**Sovico – La ciuss di Valett ripristinata nel 2004  
con due scale di risalita per i pesci**





**Sovico - La stessa Scala di risalita  
poi dissestata durante i lavori di arginatura**





**Carate Loc. Porenzella**  
**Dov'è la Scala di Risalita per i pesci ?**





**Parco di Monza – Briglia Mulino del Cantone  
senza scala di risalita per i pesci a seguito  
riempimento della Roggia Molinara**



**Figura 51: inquinamento del Lambro – classi di qualità biologica**

## **LE CLASSI DI QUALITA' DELL'ACQUA DEL LAMBRO**

| <b>Stazione</b>          | <b>Livello di qualità<br/>macrodescriptori</b> | <b>Livello di<br/>qualità IBE</b> | <b>Livello di<br/>qualità</b> |
|--------------------------|--|-----------------------------------|-------------------------------|
| <i>Lambro prelacuale</i> | <b>II</b>                                      | <b>II</b>                         | <b>II buono</b>               |
| Merone                   | <b>II</b>                                      | <b>III</b>                        | <b>III sufficiente</b>        |
| Costa Masnaga            | <b>II</b>                                      | <b>III</b>                        | <b>III sufficiente</b>        |
| Triuggio                 | <b>II</b>                                      | <b>III</b>                        | <b>III sufficiente</b>        |
| Monza                    | <b>II</b>                                      | <b>III</b>                        | <b>III sufficiente</b>        |
| Cologno M. se            | <b>IV</b>                                      | <b>III - IV</b>                   | <b>IV scadente</b>            |
| Peschiera                | <b>IV</b>                                      | <b>V</b>                          | <b>V pessimo</b>              |
| Salerno                  | <b>IV</b>                                      | <b>V</b>                          | <b>V pessimo</b>              |
| Graffignana              | <b>IV</b>                                      | <b>V</b>                          | <b>V pessimo</b>              |
| Orio Litta               | <b>III</b>                                     | <b>IV - V</b>                     | <b>IV scadente</b>            |
| Lambro meridionale       | <b>IV</b>                                      | <b>V</b>                          | <b>V pessimo</b>              |

**Controlli effettuati nel 2005 da ARPA  
Lombardi Dipartimento di MONZA**





**Da BRUGHERIO alla foce nel PO il LAMBRO  
È ANCORA OGGI  
BIOLOGICAMENTE MORTO**





**Con la speranza che l'uomo possa ridarti  
la limpidezza e la vitalità di un tempo e  
conservarla per le future generazioni**



fine



