

Centro Studi Biologia e Ambiente s.n.c.

C.so XXV Aprile, 87
22036 Erba (CO)

Cod. Fisc. / P. I.V.A. 02754920136

Tel. / Fax 031.610.630 e - mail: csba.erba@virgilio.it



- Rilievi Ambientali
- Soluzioni GIS
- Elaborazioni Cartografiche
- Monitoraggio delle Acque
- Valutazioni di Impatto Ambientale
- Formazione e Divulgazione

Committente:



Oggetto:

PROGETTO DI GESTIONE DELL'INVASO DI CASSIGLIO (BG)

Titolo :

Studio d'Incidenza Ambientale
(Art. 6 Direttiva 92/42/CEE e Art. 5 DPR 357/97)

Documentazione fotografica



Antonella M. Anzani
CENTRO STUDI BIOLOGIA E AMBIENTE snc
di ANZANI ed A. MARIENI
C.so XXV Aprile, 87 - 22036 ERBA (Co)
Cod. Fisc. / Part. IVA 02754920136
Alessandro Marieni

Dott.ssa Biol. Antonella Anzani
Dott. Sc. Amb. Alessandro Marieni

Data: 15/10/2019



01 – Invaso di Cassiglio. Porzione di monte del bacino.



02 – Invaso di Cassiglio. Particolare della diga vista da monte. Il punto 01 indica la finestra di sfioro della diga. Il punto 02 indica lo sbocco della galleria di adduzione proveniente dal Torrente Stabina.



03 – Invaso di Cassiglio. Contesto ambientale del lago. Vista da Sud verso Nord.



04 – Invaso di Cassiglio. Contesto ambientale. Vista da Nord verso Sud.



05 - Invaso di Cassiglio. Particolare del deposito in testata di bacino. In primo piano si notano colonizzazioni dell'esotica *Buddleja davidii* (anno 2008).



06 – Invaso di Cassiglio. Accumuli di ghiaie non consolidate nella parte di monte del bacino.



07 – Invaso di Cassiglio. Settore di monte dell'invaso e degli edifici presenti nei pressi del parcheggio di Via del Lago.



08 – Invaso di Cassiglio. Area urbanizzata a monte dell'invaso. Nell'immagine si osserva la scogliera d'argine da cui si sviluppa l'esistente rampa di accesso all'invaso, il piazzale e il parcheggio sovrastante ed, in primo piano, i depositi di ghiaia colonizzati dall'esotica *Buddleja davidii*.



09 – Invaso di Cassiglio. Vista della porzione centrale e terminale dell'invaso, ripreso da Via del Lago. Sullo sfondo si osserva il deposito di ghiaie e ciottoli allo sbocco della Valle dei Faggi.



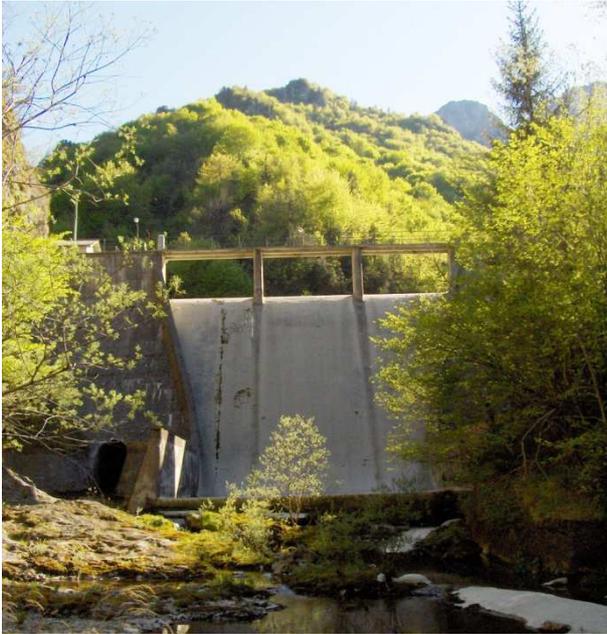
10 – Invaso di Cassiglio. Deposito di ghiaie e ciottoli allo sbocco della Valle dei Faggi.



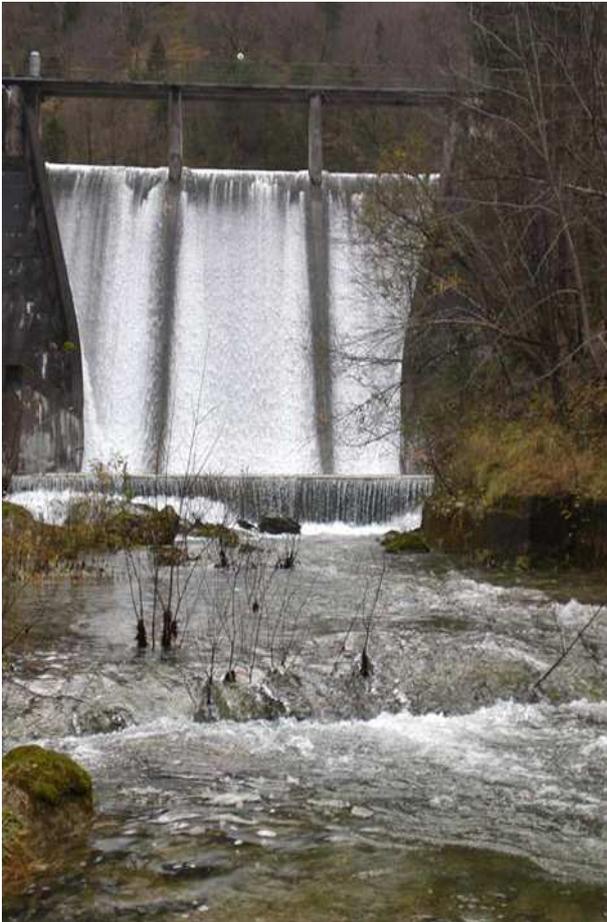
11 – Torrente Cassiglio. Sequenza di briglie a monte dell'invaso.



12 – Torrente Cassiglio. Condizioni dell'habitat allo sbocco del corso d'acqua nell'invaso.



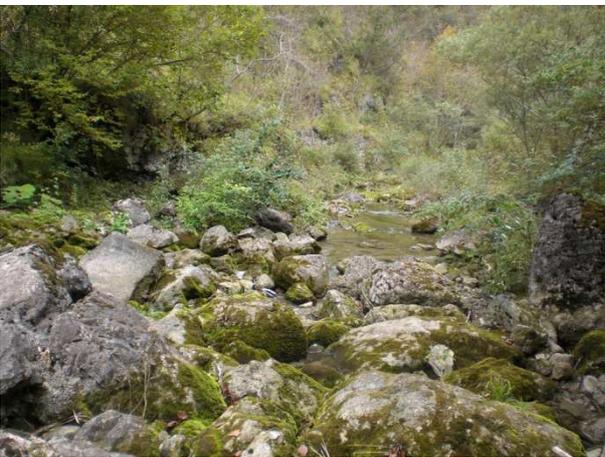
13 – Diga di Cassiglio, ripresa da valle.



14 – Diga di Cassiglio. Vista da valle. Condizioni di esercizio di piena, con acqua in uscita dalla soglia di sfioro.



15 – Diga di Cassiglio. Condizioni normali di esercizio, senza rilascio di acqua dalla diga.



16 – Valle di Cassiglio. Situazione ordinaria del torrente in condizioni normali di esercizio, senza rilascio di acqua dalla diga. Tratto situato 70 m a valle della diga.



17 – Valle di Cassiglio. Situazione ordinaria del torrente in condizioni normali di esercizio, senza rilascio di acqua dalla diga. Tratto situato 200 m a valle della diga.



18 - Valle di Cassiglio. Situazione del torrente in condizione di esercizio straordinario della diga, con sfioro delle acque dal paramento.



19 - Valle di Cassiglio. Tratto terminale, in prossimità della confluenza con il torrente Stabina, presso l'abitato di Cassiglio (BG).



20 - Valle di Cassiglio. Tratto terminale, da via Del Ponte alla confluenza con il torrente Stabina. Condizioni con deflusso dallo sfioro della diga.



21 - Valle di Cassiglio. Tratto terminale, da via Del Ponte alla confluenza con il torrente Stabina. Condizioni ordinarie, senza rilascio dalla diga.