



for a living planet®

Sito SMERALDO Muzzano



© Oikos 2000 Consulenza ambientale Sagi

Sito 103

Nel cuore di un comparto territoriale densamente urbanizzato, alle porte della Città di Lugano, la riserva del Laghetto di Muzzano costituisce un'oasi naturale di grande valore. I contenuti naturalistici sono notevoli, soprattutto per quanto riguarda la vegetazione tipica delle zone umide (canneti, cariceti, frassineti umidi e saliceti alluvionali). Numerose specie rare vi trovano rifugio. Proprietà privata di Pro Natura, questa riserva è protetta da un Piano regolatore cantonale ed è oggetto, dal 2005, di un articolato piano di gestione dell'Ufficio cantonale della natura e del paesaggio. Numerosi interventi di valorizzazione sono stati realizzati per favorire e conservare la biodiversità.

Alberto Conelli, WWF Svizzera italiana

2. Lista dei Comuni interessati dal perimetro del sito

Agno
Bioggio
Bosco Luganese
Breganzona
Cademario
Cimo

Gentilino
Manno
Montagnola
Muzzano
Lago di Lugano

3. Lista delle specie Smeraldo presenti sul sito:

GRUPPO	GENERE	SPECIE	ITALIANO
Gamberi	Austropotamobius	pallipes	Gambero di fiume
Libellule	Oxygastra	curtisii	Cordulia di curtisii
Pesci	Cobitis	taenia	Cobite commune
Pesci	Cottus	gobio	Scazzone

4. Tipologia di ambienti naturali presenti sul sito:

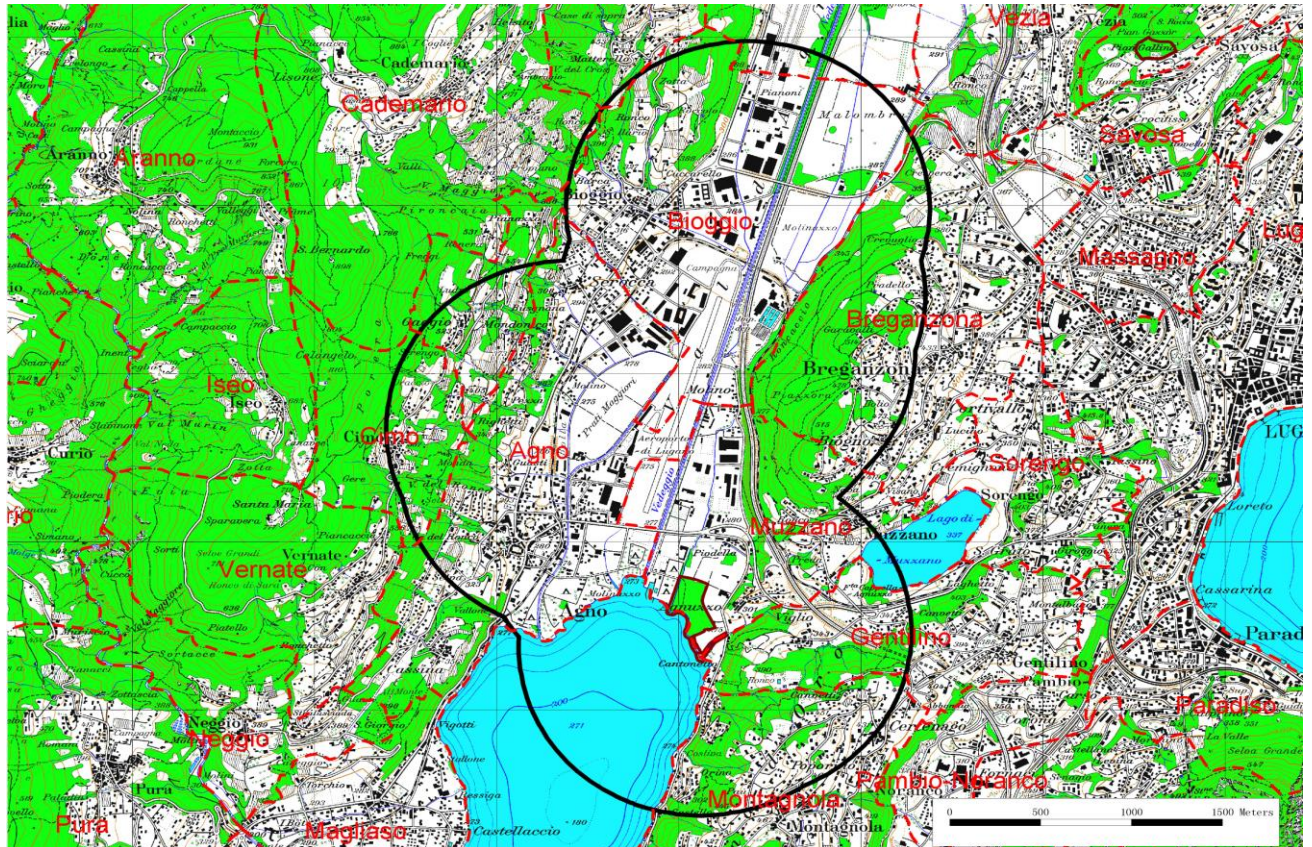
Acque correnti
Ambienti boscati
Acque ferme

Aree abbandonate erbose, ambienti ruderali, ambienti coltivati
Praterie umide
Siepi, margini di bosco

5. Perimetro ipotetico*

Muzzano (103) TI

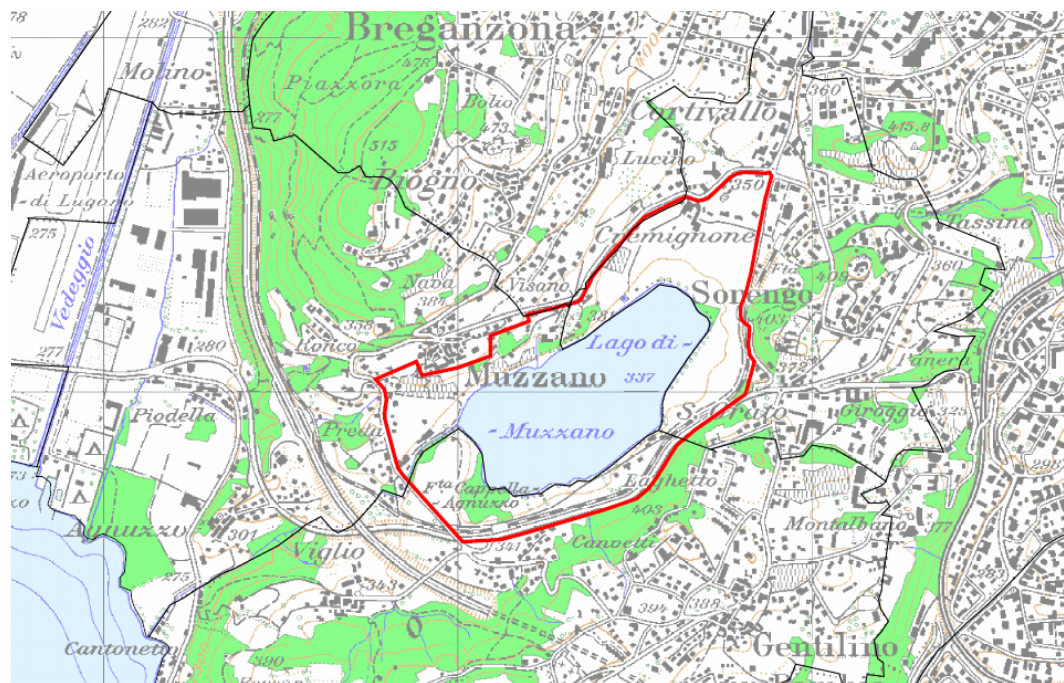
-  Sito Smeraldo
-  IBA
-  Palude
-  Torbiera
-  Zona golenale
-  Riserva uccelli acquatici
-  Sito di riproduzione d'anfibi
-  Comuni



© 2008 swisstopo (JD082807)

* Il perimetro ipotetico è definito secondo un metodo standard, basato su dati geografici d'osservazione di specie tra il 1973 e il 2003. Il perimetro confermato** presenta una convalida dei contenuti biologici e geografici effettuata da specialisti. Il perimetro confermato può in questo senso divergere dal perimetro ipotetico. Le persone interessate alla convalida dei perimetri non ancora confermati possono annunciarsi presso la direzione del progetto.

Perimetro confermato**



© 2008 swisstopo (JD082807)

Convalida: Alberto Conelli 2005

Il documento con tutte le informazioni sulla convalida può essere scaricato alla pagina WEB seguente:

www.smeraldo.wwf.ch

Il WWF intende porre un freno alla devastazione dell'ambiente e creare i presupposti affinché, in futuro, l'uomo possa vivere in armonia con la natura.

I suoi obiettivi a livello mondiale sono:

- la conservazione della biodiversità,
- l'utilizzo sostenibile delle risorse naturali,
- la limitazione dell'inquinamento e dei consumi a danno dell'ambiente.



WWF *for a living planet*®

WWF Svizzera

Piazza Stazione 35
Casella postale
6501 Bellinzona

Tel. +41 91 820 60 00
Fax +41 91 820 60 08
servizio@wwf.ch
www.wwf.ch