

Deliberazione della Giunta Regionale 29 dicembre 2021, n. 2-4455

**Proposta di individuazione del Sito di Importanza Comunitaria IT1140023 - "Lago di Mergozzo" in attuazione delle previsioni del Progetto Life "Conservation and management of freshwater fauna of EU interest within the ecological corridors of Verbano-Cusio-Ossola" (IdroLife).**

A relazione del Vicepresidente Carosso:

Premesso che:

la Direttiva n. 92/43/CEE del 21 maggio 1992 relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna selvatiche, comunemente denominata Direttiva "Habitat", recepita in Italia con D.P.R. 357/97 e s.m.i. che reca il regolamento di attuazione della citata Direttiva, contribuisce a salvaguardare la biodiversità attraverso la costituzione della rete ecologica europea "Natura 2000", formata da siti di rilevante valore naturalistico denominati Siti di Importanza Comunitaria (SIC), Zone Speciali di Conservazione (ZSC) e Zone di Protezione Speciale (ZPS) individuate ai sensi della Direttiva 147/2009/CE (Direttiva Uccelli);

gli Stati membri classificano come Siti di Importanza Comunitaria i siti che contribuiscono a mantenere o a ripristinare gli habitat naturali di cui all'allegato I o le specie di cui all'allegato II della Direttiva Habitat, in uno stato di conservazione soddisfacente e che concorrono al mantenimento della diversità biologica europea;

ai sensi dell'articolo 3 del su citato D.P.R. 357/97, in Italia l'individuazione dei Siti di Importanza Comunitaria è di competenza delle Regioni e delle Province Autonome, che ne danno comunicazione al Ministero dell'Ambiente - ora denominato Ministero della Transizione Ecologica - ai fini della proposta del Ministero alla Commissione Europea per la formulazione degli elenchi ufficiali;

gli elenchi aggiornati dei SIC, organizzati nelle tre regioni biogeografiche di riferimento (alpina, continentale, mediterranea) sono annualmente stati adottati, come previsto dall'articolo 4 della Direttiva n. 92/43/CEE, con Decisioni di esecuzione della Commissione. Gli ultimi elenchi sono stati adottati con le Decisioni del 21 gennaio 2021, rispettivamente n. 2021/165/UE per la regione biogeografia alpina, n. 2021/161/UE per la regione biogeografia continentale e n. 2021/159/UE per la regione biogeografia mediterranea;

La Regione Piemonte ha, fino ad ora, individuato 133 SIC e 51 Zone di Protezione Speciale (ZPS) ai sensi della direttiva 2009/147/CE, attraverso la D.G.R. n. 596-4287 del 30/11/1995, la D.G.R. n. 37-28804 del 2/11/1999, la D.G.R. n. 76-2950 del 22/5/2006, la D.G.R. n. 17-6942 del 24/9/2007, la D.G.R. n. 3-5405 del 28/2/2007, la D.G.R. n. 18-4843 del 31/10/2012 e la D.G.R. 33-4914 del 20/4/2017;

come prevede l'articolo 3, comma 2 del D.P.R. 357/97, il Ministero designa con proprio Decreto i SIC quali Zone Speciali di Conservazione (ZSC) in attuazione del Decreto ministeriale 17 ottobre 2007 e s.m.i., recante "Criteri minimi uniformi per la definizione di misure di conservazione relative a Zone speciali di conservazione (ZSC) e a Zone di protezione speciale (ZPS)";

il Ministero ha proceduto, fin ad ora, alla designazione di 123 Zone Speciali di Conservazione (ZSC) tra i citati 133 SIC piemontesi, con i Decreti del 27/2/2016, del 3/2/2017, del 26/5/2017 e del 21/11/2017;

con D.G.R. n. 24-5634 del 18 settembre 2017 è stata delegata alla Provincia del Verbano Cusio Ossola la gestione dei Siti della Rete Natura 2000: IT1140004 "Alta Val Formazza", IT1140006 "Greto del Torrente Toce tra Domodossola e Villadossola", IT1140007 "Boleto Monte Avigno", IT1140013 "Lago di Mergozzo e Mont'Orfano", IT1140017 "Fiume Toce", IT1140019 "Monte Rosa" e IT1140021 "Val Formazza".

Dato atto che dall'istruttoria svolta dal Settore Biodiversità e Aree naturali della Direzione regionale Ambiente, Energia e Territorio risulta quanto segue:  
nel territorio della Provincia del Verbano Cusio Ossola, è in via di realizzazione il progetto Life "Conservation and management of freshwater fauna of EU interest within the ecological corridors of verbano-cusio-ossola - IDROLIFE life15 nat/it/000823" di cui il CNR-IRSA (ex ISE di Verbania) è beneficiario coordinatore, e la Provincia del Verbano Cusio Ossola, il Parco Nazionale della Val Grande e Graia srl sono beneficiari associati; la Regione Piemonte ha supportato l'iniziativa sottoscrivendo nel 2016 il format A8 "Declaration of support from the competent authority" previsto nell'ambito della candidatura del progetto;

gli interventi inclusi nel progetto Idrolife sono finalizzati al mantenimento e miglioramento della biodiversità acquatica del Fiume Toce e del Lago di Mergozzo ed in particolare si propongono di migliorare lo stato di conservazione di specie ittiche ed astacicole (gamberi di fiume) di interesse comunitario incluse in allegato II della Direttiva Habitat (92/43/CEE), attraverso interventi volti al ripopolamento di specie ittiche di interesse comunitario (Trota marmorata per la ZPS IT1140017 "Fiume Toce", Pigo e Savetta per la ZPS IT1140013 "Lago di Mergozzo e Mont'Orfano" e Scazzone e Vairone nel SIC IT1140011 "Val Grande") ed al ripristino della percorribilità ittica fluviale del Fiume Toce (con la costruzione di 5 passaggi per pesce gatto, acerina, persico sole, carassio, salmonidi esotici);

il Lago Mergozzo è già stato individuato come Zona di Protezione Speciale per gli uccelli (ai sensi della Direttiva 2009/147/CE) con D.G.R. n. 76-2950 del 22/5/2006, ma l'importanza dell'ambiente lacuale è attualmente riconosciuta anche dalle informazioni contenute nel formulario standard della ZPS "Lago di Mergozzo e Mont'Orfano", dove si evince la presenza di una comunità ittica in cui sono presenti ben quattro specie inserite in allegato II della Direttiva Habitat: Vairone (*Leuciscus souffia*), Pigo (*Rutilus pigus*) e Agone (*Alosa fallax lacustris*);

i campionamenti e le analisi naturalistiche effettuati nel corso del Progetto Idrolife, oltre a confermare la presenza nel Lago di Mergozzo delle specie ittiche Vairone, Pigo e Agone, hanno rilevato la presenza di altre tre specie in allegato II della Direttiva Habitat: Trota marmorata (*Salmo marmoratus*), Savetta (*Chondrostoma soetta*) e Scazzone (*Cottus gobio*);

le azioni finalizzate all'eradicazione e contenimento delle specie esotiche invasive (siluro, pesce gatto, acerina, persico sole, carassio, salmonidi esotici) hanno inoltre determinato un miglioramento dell'originario habitat lacuale;

parte del territorio della ZPS "Lago di Mergozzo e Mont'Orfano" (IT1140013), ha quindi le caratteristiche per poter essere proposto quale Sito di Importanza Comunitaria (SIC), poiché sono in esso presenti specie ittiche incluse in allegato II della Direttiva Habitat;

la proposta di classificazione del lago anche come SIC costituisce l'azione C6 del progetto Idrolife ed è stata espressamente richiesta dalla Commissione fase di approvazione del Life, per dare continuità, sul lungo periodo, alle azioni di tutela e salvaguardia avviate con il Progetto;

la realizzazione dell'azione C6 è in capo alla Provincia del Verbano-Cusio-Ossola che, sulla base

delle risultanze scientifiche provenienti dal Life, ha quindi effettuato una proposta di perimetrazione per un nuovo SIC ed ha ritenuto necessario e fondamentale, prima di procedere alla sua formalizzazione, avviare un percorso partecipativo volto a condividere l'iniziativa promossa dal Progetto Idrolife con l'azione "C6";

in tal senso, sono stati consultati dalla Provincia del VCO i Comuni territorialmente interessati di Mergozzo e Verbania, tali Comuni hanno sostenuto l'iniziativa promossa dalla Provincia, approvando la proposta di istituzione del SIC "Lago di Mergozzo", rispettivamente con deliberazioni consiliari n. 62 del 28/11/2019 del Comune di Mergozzo e n. 19 del 5/3/2020 del comune di Verbania;

sulla base degli esiti positivi di dette consultazioni la Provincia del Verbano Cusio Ossola, con Deliberazione del Consiglio del 27/07/2020 n. 17/2020 ha approvato la proposta di istituzione del Sito di Importanza Comunitaria "Lago di Mergozzo", allegando al provvedimento la documentazione necessaria per finalizzare tale proposta; la Deliberazione suddetta e la relativa documentazione sono quindi state trasmesse con nota n. 13480 del 7 agosto 2020 alla Regione Piemonte, per l'avvio, con il Ministero della Transizione Ecologica, degli adempimenti necessari per la proposta di istituzione del nuovo SIC;

verificata la documentazione tecnico-scientifica approvata dalla Provincia, si ritiene che possa essere valutata positivamente la proposta succitata, condividendola in tutti i suoi aspetti: motivazione, individuazione cartografica dei confini e Formulario Standard.

Vista la legge regionale 29 giugno 2009, n. 19 e s.m.i. "*Testo unico sulla tutela delle aree naturali e della biodiversità*" che dà applicazione ai disposti comunitari e nazionali per quanto concerne la costituzione della Rete Natura 2000 in Piemonte, impegnando la Regione a garantire il mantenimento in uno stato di conservazione soddisfacente gli habitat naturali e le specie di flora e fauna selvatiche di interesse comunitario indicati negli allegati della Direttiva 92/43/CEE, integrando il sistema delle aree naturali protette con i siti della rete Natura 2000, attraverso la costituzione della Rete Ecologica Regionale;

visto l'art. 39 comma 3 della succitata legge che prevede che i SIC siano individuati con deliberazione della Giunta Regionale, sentiti gli enti locali interessati, ritenendo necessario il confronto al fine di valutare eventuali proposte modificative al fine di ridurre i possibili impatti negativi sulle comunità locali senza alterare la qualità e quantità degli elementi naturalistici tutelati;

considerato che tali consultazioni sono già state effettuate dalla Provincia del VCO per l'approvazione della succitata deliberazione Consiglio del 27/07/2020 n. 17/2020 "Proposta di istituzione del Sito di importanza comunitaria (SIC) Lago di Mergozzo. Approvazione".

Ritenuto pertanto di approvare la proposta di individuazione del SIC sopra descritta e documentata nei Formulari Standard e nella cartografia allegati alla presente deliberazione per farne parte integrante e sostanziale e di provvedere alla loro trasmissione al Ministero della Transizione Ecologica per gli atti di sua competenza, necessari a completare l'iter di aggiornamento della rete Natura 2000 del Piemonte.

Vista la Direttiva 92/43/CEE del Consiglio del 21 maggio 1992 relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna selvatiche;

visto il Decreto del Presidente della Repubblica 8 settembre 1997, n. 357 e s.m.i. “Regolamento recante attuazione della direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatiche”;

visto il Decreto ministeriale del 17 ottobre 2007 e s.m.i. “Criteri minimi uniformi per la definizione di misure di conservazione relative a Zone Speciali di Conservazione (ZSC) e a Zone di Protezione Speciale (ZPS)”;

vista la L.R. 29 giugno 2009 n. 19 e s.m.i. “Testo unico sulla tutela delle aree naturali e della biodiversità”;

vista la L.R. 28 luglio 2008, n. 23 “Disciplina dell'organizzazione degli uffici regionali e disposizioni concernenti la dirigenza ed il personale”.

Dato atto che il presente provvedimento non comporta effetti diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio della Regione Piemonte ai sensi della deliberazione della Giunta regionale 17 ottobre 2016, n. 1-4046 modificata con D.G.R. 1-3361 del 14 giugno 2021.

Attestata la regolarità amministrativa del presente atto ai sensi della deliberazione della Giunta regionale 17 ottobre 2016, n. 1-4046, come modificata dalla D.G.R. 1-3361 del 14 giugno 2021.

Tutto ciò premesso, la Giunta regionale unanime,

*delibera*

di approvare la seguente proposta di individuazione del Sito di Importanza Comunitaria (SIC) IT1140023 “Lago di Mergozzo”, incluso nella ZPS “Lago di Mergozzo e Mont’Orfano (IT1140013), per far parte della Rete Natura 2000 ai sensi della Direttiva del Consiglio 92/43/CEE del 21 maggio 1992, relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna selvatiche, così come proposto dalla Provincia del Verbano Cusio Ossola (DCP 27/07/2020 n. 17/2020), per le motivazioni descritte in premessa e documentate negli allegati alla presente deliberazione per farne parte integrante e sostanziale:

Allegato A: Formulario Standard pSIC IT1140023 “Lago di Mergozzo”

Allegato B: Cartografia pSIC IT1140023 “Lago di Mergozzo”

di trasmettere la presente deliberazione e la documentazione allegata al Ministero della Transizione Ecologica per gli atti di sua competenza necessari a completare l’iter previsto per legge;

di dare atto che il presente provvedimento non comporta effetti diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio della Regione Piemonte ai sensi della deliberazione della Giunta regionale 17 ottobre 2016, n. 1-4046 modificata con la D.G.R. 1-3361 del 14 giugno 2021.

La presente deliberazione sarà pubblicata sul B.U. della Regione Piemonte ai sensi dell’art. 61 dello Statuto e dell’art. 5 della L.R. 22/2010, nonché ai sensi dell’art. 40 del D.Lgs. n. 33/2013 nel sito istituzionale dell’ente, nella sezione “Amministrazione Trasparente”.

(omissis)

Allegato

Allegato A)

**Rete Natura 2000**  
Direttiva n. 92/43/CEE del 21 maggio 1992

pSIC IT1140023 - “Lago di Mergozzo”

**Formulario Standard**



# NATURA 2000 - STANDARD DATA FORM

For Special Protection Areas (SPA),  
Proposed Sites for Community Importance (pSCI),  
Sites of Community Importance (SCI) and  
for Special Areas of Conservation (SAC)

SITE IT1140023  
SITENAME Lago di Mergozzo

## TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [5. SITE PROTECTION STATUS AND RELATION WITH CORINE BIOTOPES](#)
- [6. IMPACTS AND ACTIVITIES IN AND AROUND THE SITE](#)
- [7. MAP OF THE SITE](#)

## 1. SITE IDENTIFICATION

<b>1.1 Type</b> B	<b>1.2 Site code</b> IT1140023	<a href="#">Back to top</a>
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

### 1.3 Site name

Lago di Mergozzo

### 1.6 Respondent:

<b>Name/Organisation:</b>	Regione Piemonte - Direzione Ambiente, Energia e territorio - Settore Biodiversità e Aree Naturali
<b>Address:</b>	Via Principe Amedeo, 17 - 10123 Torino
<b>Email:</b>	biodiversita@regione.piemonte.it

## 2. SITE LOCATION

### 2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

<b>Longitude</b> 8.4583	<b>Latitude</b> 45.9388
----------------------------	----------------------------

### 2.5 Administrative region code and name

<b>NUTS level 2 code</b> ITC1	<b>Region Name</b> Piemonte
----------------------------------	--------------------------------

### 2.6 Biogeographical Region(s)

Continental (100.0  
%)

### 3. ECOLOGICAL INFORMATION

#### 3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

[Back to top](#)

Annex I Habitat types						Site assessment			
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A B C D	A B C		
						Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
3150			185.57		P	C	C	B	C
9260			10.13		P	B	C	B	B

- **PF:** for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 7130, 9430) enter "X" in the column PF to indicate the priority form.
- **NP:** in case that a habitat type no longer exists in the site enter: x (optional)
- **Cover:** decimal values can be entered
- **Caves:** for habitat types 8310, 8330 (caves) enter the number of caves if estimated surface is not available.
- **Data quality:** G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation)

#### 3.2 Species referred to in Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC and site evaluation for them

Species					Population in the site						Site assessment	
Group	Code	Scientific Name	S	NP	Type	Size		Unit	Cat.	Data quality	A B C D	A B C
						Min	Max		C R V P		Pop.	Cons.
B	A229	<a href="#">Alcedo atthis</a>			w	1	5	i		G	C	B
B	A229	<a href="#">Alcedo atthis</a>			r				P	DD	C	B
F	1103	<a href="#">Alosa fallax</a>			p				C	G	C	B
F	1140	<a href="#">Chondrostoma soetta</a>			p				R	G	C	C
F	1163	<a href="#">Cottus gobio</a>			p				P	G	D	
B	A103	<a href="#">Falco peregrinus</a>			r	1	1	p		G	C	C
B	A103	<a href="#">Falco peregrinus</a>			p				P	DD	C	C
B	A002	<a href="#">Gavia arctica</a>			w	2	2	i		G	D	
I	1041	<a href="#">Oxygastra curtisii</a>			p				P	DD	D	
F	1114	<a href="#">Rutilus pigus</a>			p				R	G	C	C
F	1107	<a href="#">Salmo marmoratus</a>			p				R	G	C	C

F	5331	<a href="#">Telestes muticellus</a>			p			P	G	D	
---	------	-------------------------------------	--	--	---	--	--	---	---	---	--

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, I = Invertebrates, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- **Type:** p = permanent, r = reproducing, c = concentration, w = wintering (for plant and non-migratory species use permanent)
- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the Standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting (see [reference portal](#))
- **Abundance categories (Cat.):** C = common, R = rare, V = very rare, P = present - to fill if data are deficient (DD) or in addition to population size information
- **Data quality:** G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation); VP = 'Very poor' (use this category only, if not even a rough estimation of the population size can be made, in this case the fields for population size can remain empty, but the field "Abundance categories" has to be filled in)

### 3.3 Other important species of flora and fauna (optional)

Species					Population in the site				Motivation					
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
A	1201	<a href="#">Bufo viridis</a>			1	5		P	X					
R	1292	<a href="#">Natrix tessellata</a>			1	5	i	P	X				X	
A	1210	<a href="#">Rana esculenta</a>			1	5		P		X			X	
A	1207	<a href="#">Rana lessonae</a>			0	0		P	X				X	
I		<a href="#">Somatochlora metallica</a>			0	0		P			X			X

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **CODE:** for Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name
- **S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting, (see [reference portal](#))
- **Cat.:** Abundance categories: C = common, R = rare, V = very rare, P = present
- **Motivation categories:** **IV, V:** Annex Species (Habitats Directive), **A:** National Red List data; **B:** Endemics; **C:** International Conventions; **D:** other reasons

## 4. SITE DESCRIPTION

### 4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N06	91.75
N16	5.1

N07	1.58
N23	1.57
<b>Total Habitat Cover</b>	100

### Other Site Characteristics

Il sito comprende uno dei pochi laghi alpini subalpini oligotrofici.

### 4.2 Quality and importance

Nelle acque del Lago vivono 6 specie di rilevanza comunitaria

### 4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

The most important impacts and activities with high effect on the site

Negative Impacts			
Rank	Threats and pressures [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
L	G02.08		b
H	J02.01.03		i
H	H06.01		b
M	J02.10		i
L	H01		i
L	H04		i
M	I01		i
L	F02.03		i
L	E01		b

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]

Rank: H = high, M = medium, L = low

Pollution: N = Nitrogen input, P = Phosphor/Phosphate input, A = Acid input/acidification,

T = toxic inorganic chemicals, O = toxic organic chemicals, X = Mixed pollutions

i = inside, o = outside, b = both

### 4.4 Ownership (optional)

Type	[%]	
Public	National/Federal	0
	State/Province	0
	Local/Municipal	97
	Any Public	0
Joint or Co-Ownership	0	
Private	3	
Unknown	0	
sum	100	

## 5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

### 5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]
IT35	100.0
IT13	95.0

Code	Cover [%]
IT42	100.0

Code	Cover [%]
IN05	100.0

### 5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT42	IT1140013 - Lago di Mergozzo e Mont'Orfano	-	100.0
IT13	Vincolo idrogeologico	*	95.0
IT35	1497/39 (vincolo paesaggistico)	-	100.0

designated at international level:

Type	Site name	Type	Cover [%]
worldHeritage	UNESCO Sesia-Val Grande Geopark	-	100.0

## 6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

### 6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input type="checkbox"/> Yes
<input type="checkbox"/> No, but in preparation
<input checked="" type="checkbox"/> No

## 7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

Map delivered as PDF in electronic format (optional)

Yes  No

Reference(s) to the original map used for the digitalisation of the electronic boundaries (optional).

Base Cartografica di Riferimento in scala 1:10.000, allestimento cartografico derivato dalla Banca Dati Territoriale di Riferimento degli Enti della Regione Piemonte (DBTRE), sistema di riferimento WGS84/UTM 32N (<http://www.geoportale.piemonte.it/cms/bdtre>)

Allegato B)

**Rete Natura 2000**  
Direttiva n. 92/43/CEE del 21 maggio 1992

pSIC IT1140023 - “Lago di Mergozzo”

Cartografia



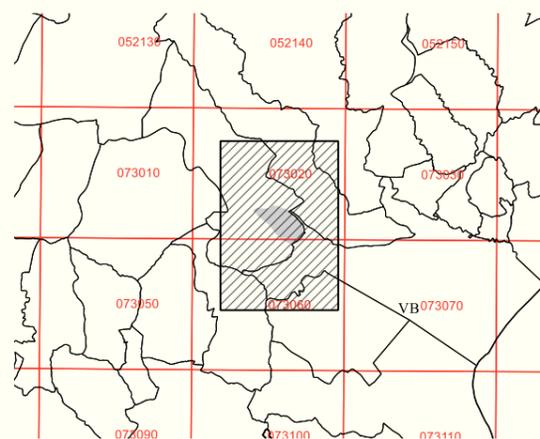
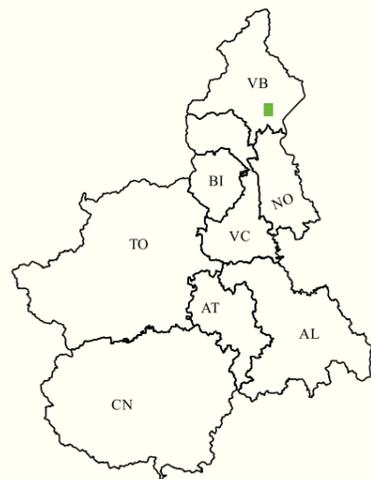
# RETE NATURA 2000

## Proposti Siti di Importanza Comunitaria

Direttiva 21 maggio 1992 relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna selvatiche  
92/43/CEE - "HABITAT"

### Lago di Mergozzo

#### Codice sito: IT1140023



Scala 1:25.000



Marzo 2021

Elaborazione dati cartografici a cura del  
Settore Biodiversità e Aree Naturali Protette



Realizzazione ed allestimento cartografico a cura del

