

## *Lago d'Iseo (Lombardia)*

---



**FOTO N. 11:** Cartina Lago di Iseo



**FOTO N. 12:** Panorama del Lago di Iseo



**FOTO N. 13:** Panorama a 180 ° del Lago di Iseo

Il lago d'Iseo È il più nordico dei laghi alpini italiani. Con le sponde che precipitano ripide dai monti dentro l'azzurro intenso delle sue acque, ha il tipico aspetto del fiordo. E tale appare al viaggiatore che si trovi ad ammirarlo sbucando all'improvviso dalla galleria della statale 510 che domina l'abitato di Iseo. Nei giorni di sereno lo spettacolo È maestoso. Il bacino piega verso destra offrendo sullo sfondo la dolomia della Presolana. E l'ý nel mezzo, sorta di quinta naturale a nascondere le sponde che lo chiudono a nord, c'è il profilo di Montisola e l'imponente Trentapassi. All'epoca del mare pliocenico il Sebino era, al pari degli altri laghi lombardi, un fiordo del golfo padano. Più tardi - spiegano i geologi - il sollevarsi delle pianure e i depositi morenici del grande ghiacciaio camuno chiusero lo sbocco verso sud, mentre l'Oglio, il fiume che scende dai monti camuni, interrava un buon tratto della parte a nord. Ma del fiordo il lago ha conservato, nonostante il passare dei millenni, l'aspetto e il fascino. Il lago di Iseo – il Sebinus lacus dei Romani – È diviso tra due

importanti province lombarde: quella di Bergamo e quella di Brescia. Bergamasca È la sponda occidentale che scende a precipizio nelle acque del lago, offrendo paesaggi spettacolari che si possono ammirare dalla provinciale scavata nella roccia. Bresciana È la sponda orientale. Dolce da Iseo a Marone e poi irta con le rocce della Corna dei Trentapassi che si bagnano direttamente nel lago. Collocato allo sbocco della Valle Camonica, importante passaggio verso la provincia di Trento, la città di Bolzano e dunque il Centroeuropa, il lago È stato per millenni una via obbligata per chi da nord voleva scendere nella pianura. Fino al secolo scorso sono state le barche a traghettare uomini e merci da sud a nord. Grandi barconi dalle vele quadrate, lunghi fino a quaranta metri, che risalivano dai porti di Iseo e Sarnico, le capitali del basso lago, verso Lovere e Pisogne. Risalivano il Sebino di giorno sfruttando l’Ora. Ripartivano la notte offrendo le vele all’andatura poppiera del Vet. E’ solo nel 1850 che viene aperta la litoranea – scavata nella roccia e oggi dismessa - tra Marone e Pisogne. Per inaugurare la sebina occidentale tra Tavernola e Castro bisogna aspettare la prima guerra mondiale. Ma a quell’epoca È in funzione la linea ferroviaria tra Iseo e Pisogne, opera di alta ingegneria che apre definitivamente il passaggio da Iseo verso la Valle. Nell’abitato del basso lago i binari erano arrivati nel 1885. Ma perchÈ entrino in attività i 21 chilometri che collegano Iseo a Pisogne bisogna aspettare l’8 luglio del 1907. Oggi le comunicazioni tra Iseo e Pisogne e tra Sarnico e Lovere sono assicurate da strade scorrevoli, che per lunghi tratti corrono in gallerie scavate nel cuore della montagna. Ma resta anche la ferrovia e, per gli amanti della natura, la possibilità di percorrere, a piedi o in bicicletta, la vecchia carrozzabile dominata dalle rocce a picco sul lago.

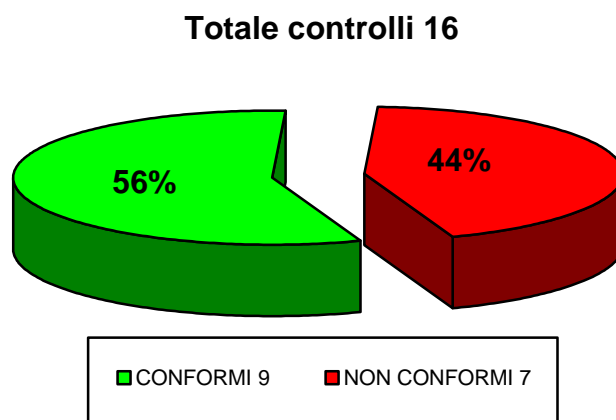


**FOTO N. 14:** Panorama del Lago di Iseo

## ATTIVITA' DI CONTROLLO

---

L'azione ha definito un **quadro di situazione** costituito da **16 controlli** di cui **7** hanno evidenziato situazioni di **non conformità** alla normativa ambientale determinando un **livello di illegalità** pari al **44%**.



## Esito dei controlli

IMPIANTO	COMUNE	PROV	ESITO	NOTE / SANZIONE
DISCARICA	CASTRO Località Castro	BG	CONFORME	
DEPURATORE	SARNICO Località Sarnico	BG	NON CONFORME	Art.54 c.2 D.L.152/99
DEPURATORE	COSTA VOLPINO Località via Togliatti snc	BG	CONFORME	
DEPURATORE	LOVERE Località Lovere	BG	CONFORME	
DEPURATORE	SOLTO COLLINA Località Salto Collina	BG	CONFORME	Art.54 c.2 D.L.152/99
DEPURATORE	PREDORE Località Predore	BG	CONFORME	Art.54 c.2 D.L.152/99
DEPURATORE	RIVA DI SOTTO Località Riva di Solto	BG	CONFORME	Art.54 c.2 D.L.152/99
DEPURATORE	PISOGNE	BG	CONFORME	
DEPURATORE	PARATICO Località Froppe via Breda	BS	NON CONFORME	Art.54 c.2 D.L.152/99
DEPURATORE	ISEO Località Iseo	BS	CONFORME	
DEPURATORE	MARONE Località Marone	BS	CONFORME	Art.54 c.2 D.L.152/99
DEPURATORE	MONTE ISOLA Località Porto di Siviano	BS	NON CONFORME	Art.54 c.2 D.L.152/99
DEPURATORE	PARZANICA	BS	CONFORME	
DEPURATORE	SALE MARASINO Località via Conche	BS	CONFORME	
DEPURATORE	SULZANO Località Sulzano	BS	CONFORME	
DEPURATORE	TAVERNOLA B.	BG	CONFORME	

## Indicatori di pressione ambientale

---

### CASTRO (BG)

Abitanti nr. **1.907** massima presenza turistica **3.500**

Superficie **Kmq 21.40**

Densità: **89.1 ab/kmq**

Altitudine: **416 m.s.l.m.**

Latitudine: **40°0'28"80**

Longitudine: **18°25'35"40**

#### **Depuratori:**

*I reflui vengono confluiti presso il depuratore di Costa Volpino (BG).*

Località: **Castro**

**Esito: CONFORME**

#### **Impianto di scarica:**

quantità rifiuti smaltiti (ton):	736,44	anno 2002
	792,33	anno 2003

*I rifiuti vengono conferiti presso le discariche di Rogno (BG), Caravaggio (BG), Ghisalba (BG), Brescia, Rodano(MI), Sovere (BG) e Treviolo (BG).*

### SARNICO (BG)

Abitanti nr. **5.693** massima presenza turistica **4.000**

Superficie **Kmq 64.4**

Densità: **884 ab/kmq**

Altitudine: **197m.s.l.m.**

Latitudine: **45°40'27"48**

Longitudine: **09°57'48"60**

#### **Depuratori:**

Località: **Sarnico**

*L'80% dei reflui sono collettati all'impianto di depurazione di Pratico. I restanti 20% recapitano direttamente in corpo d'acqua superficiale attraverso nr. 3 terminali fognari di cui nr.2 nel torrente Guerra e nr.1 nel lago d'Iseo.*

**Esito: NON CONFORME ai sensi dell'art. 54 comma 2 Decreto Legislativo 152/99**

#### **Impianto di scarica:**

*Nel comune non vi è alcuna discarica, ma è presente una piattaforma ecologica.*

### **COSTA VOLPINO (BG)**

Abitanti nr. **8461** massima presenza turistica **1.500**

Superficie **Kmq 18.58**

Densità: **455.4 ab/kmq**

Altitudine: **235 m.s.l.m.**

Latitudine: **45°49'50"88**

Longitudine: **10°5'57"12**

#### **Depuratori:**

Località: **Via Togliatti snc**

inizio attività: 1985

potenzialità per abitanti equivalenti: 40.000

**Esito: CONFORME**

#### **Impianto di discarica:**

quantità rifiuti smaltiti (ton):	4.301,45	anno 2002
	4.877,1	anno 2003

*I rifiuti vengono conferiti presso le discariche di Rogno (BG), Caravaggio (BG), Ghisalba (BG), Brescia, Rodano(MI), Treviolo (BG) e Sovere (BG).*

### **LOVERE (BG)**

Abitanti nr. **5430** massima presenza turistica **500**

Superficie **Kmq 7.36**

Densità: **737.8 ab/kmq**

Altitudine: **208 m.s.l.m.**

Latitudine: **45°48'45"36**

Longitudine: **10°4'12"00**

#### **Depuratori:**

Località: **Lovere**

*Il comune è collettato al depuratore di Costa Volpino (BG).*

**Esito: CONFORME**

**Impianto di discarica:**

quantità rifiuti smaltiti (ton): 2.922,39	anno 2002
3.227,81	anno 2003

*I rifiuti vengono conferiti presso le discariche di Rogno (BG), Caravaggio (BG), Ghisalba (BG), Brescia, Rodano (MI), Treviolo (BG) e Sovere (BG).*

**SOLTO COLLINA (BG)**

Abitanti nr. **1.512** massima presenza turistica **1.000**

Superficie **Kmq 12.01**

Densità: **125.9 ab/kmq**

Altitudine: **449 m.s.l.m.**

Latitudine: **45°47'3"84**

Longitudine: **10°1'43"32**

**Depuratori:**

Località: **Salto Collina**

*Il comune non ha impianto di depurazione, è in programma il collettamento all'impianto di Pratico (BG).*

**Esito: NON CONFORME ai sensi dell'art. 54 comma 2 Decreto Legislativo 152/99**

**Impianto di discarica:**

quantità rifiuti smaltiti (ton): 793,19	anno 2002
799,51	anno 2003

*I rifiuti vengono conferiti presso le discariche di Rogno (BG), Caravaggio (BG), Ghisalba (BG), Brescia, Rodano (MI), Treviolo (BG) e Sovere (BG).*

**PARZANICA (BG)**

Abitanti nr. **379** massima presenza turistica **400**

Superficie **Kmq 10.77**

Densità: **35.2 ab/kmq**

Altitudine: **753 m.s.l.m.**

Latitudine: **45°44'21"84**

Longitudine: **10°2'6"36**

**Depuratori:**

Località: **Parzanica**

**ESITO: CONFORME**

**Impianto di scarica:**

quantità rifiuti smaltiti (ton):	129,99	anno 2002
	121,33	anno 2003

*I rifiuti vengono conferiti presso le discariche di Brescia, Sesto san Giovanni (MI), Prezano (BS), Montello (BG) e Dalmine (BG).*

**PREDORE (BG)**

Abitanti nr. **1.780** massima presenza turistica **1.000**

Superficie **Kmq 11.61**

Densità: **153.3 ab/kmq**

Altitudine: **190 m.s.l.m.**

Latitudine: **45°40'54"12**

Longitudine: **10°0'55"44**

**Depuratori:**

Località: **Predore**

*Il comune non ha impianto di depurazione, è in programma il collettamento all'impianto del consorzio del Sebino (BG).*

**Esito: NON CONFORME ai sensi dell'art. 54 comma 2 Decreto Legislativo 152/99**

**Impianto di scarica:**

quantità rifiuti smaltiti (ton):	783,29	anno 2002
	847,38	anno 2003

*I rifiuti vengono conferiti presso le discariche di Pedrengo (BG), Villa di Serio (BG), Antenate (BG), Brescia, Montello (BG), Mapello (BG), Levate (BG); Calcinate (BG), Bergamo, Prezano(BS) e Cavenago (BG).*

## **RIVA DI SOLTO (BG).**

Abitanti nr. **833** massima presenza turistica **2.500**

Superficie **Kmq 8.59**

Densità: **97 ab/kmq**

Altitudine: **186 m.s.l.m.**

Latitudine: **45°46'40"44**

Longitudine: **10°2'40"56**

### **Depuratori:**

Località: **Riva di Solto**

*Il comune non è provvisto di impianto di depurazione, è collettato all'impianto intercomunale del comune di Paratico (BG).*

**Esito: NON CONFORME ai sensi dell'art. 54 comma 2 Decreto Legislativo 152/99**

### **Impianto di discarica:**

quantità rifiuti smaltiti (ton):	451,22	anno 2002
	467,13	anno 2003

*I rifiuti vengono conferiti presso le discariche di Rogno (BG), Sovere (BG), Calcinace (BG), Caravaggio (BG), Costa Volpino (BG), Treviolo (BG), Rodano (MI) e Brescia.*

## **PISOGNE (BG)**

Abitanti nr. **7.714** massima presenza turistica **3.000**

Superficie **Kmq 47.97**

Densità: **160.8 ab/kmq**

Altitudine: **187 m.s.l.m.**

Latitudine: **45°48'39"60**

Longitudine: **10°6'29"88**

### **Depuratori:**

**Esito: CONFORME**

### **Impianto di discarica:**

quantità rifiuti smaltiti (ton)	715,39	anno 2002
---------------------------------	--------	-----------

*I rifiuti vengono confluiti presso le discariche di Prezzano (BS), Montello (BG), Bergamo, Brescia, Levate (BG), Bolgare (BG), Borgo San Giacomo (BS) e Calcinato (BS).*

### **TAVERNOLA BERGAMASCA (BG)**

Abitanti nr. **2.272** massima presenza turistica **700**

Superficie **Kmq 12.36**

Densità: **183.8 ab/kmq**

Altitudine: **191 m.s.l.m.**

Latitudine: **45°42'37"08**

Longitudine: **10°2'50"28**

**Depuratori:**

**Esito: CONFORME**

**Impianto di discarica:**

quantità rifiuti smaltiti (ton):	3.565,69	anno 2002
	3.527,26	anno 2003

*I rifiuti vengono conferiti presso le discariche di Breno (BS), Montechiari (BS) e Brescia.*

### **PARATICO (BS)**

Abitanti nr. **3.441** massima presenza turistica **3.000**

Superficie **Kmq 6.25**

Densità: **550.6 ab/kmq**

Altitudine: **232 m.s.l.m.**

Latitudine: **45°39'28"08**

Longitudine: **09°57'38"16**

**Depuratori:**

Località: **Froppe via Breda**

inizio attività: 1988

potenzialità per abitanti equivalenti: 70.000

Periodi di interruzione dell'impianto:

dal 13.10.1997 al 22.10.1997 per ampliamento e collettamento.

**Esito: NON CONFORME ai sensi dell'art. 54 comma 2 Decreto Legislativo 152/99**

**Impianto di scarica:**

quantità rifiuti smaltiti (ton):	1.803,44	anno 2002
	1.975,28	anno 2003

*I rifiuti vengono conferiti presso le discariche di Montechiari (BS) e Castenedolo (BS).*

**ISEO (BS)**

Abitanti nr. **8.389** massima presenza turistica **30.000**

Superficie **Kmq 25.70**

Densità: **326.4 ab/kmq**

Altitudine: **198 m.s.l.m.**

Latitudine: **45°39'27''72**

Longitudine: **10°3'13''68**

**Depuratori:**

Località: **Iseo**

*Il comune non ha depuratore, i reflui sono collettati al depuratore di Pratico (BS).*

**Esito: CONFORME**

**Impianto di scarica:**

quantità rifiuti smaltiti (ton)	6.564,75	anno 2002
	6.890,10	anno 2003

*I rifiuti vengono conferiti presso le discariche di Brescia, Rovato, Boccaglio (BS), Sesto San Giovanni (MI), Chiari (BS), Calcio (BG), Nave (BS), Assago Milano Fiori (MI), Rodegno Saiano (BS), Castenedolo (BS), Valmadrera (LC), Desenzano del Garda (BS) e Prevalle (BS).*

**MARONE (BS)**

Abitanti nr. **3.057** massima presenza turistica **1.500**

Superficie **Kmq 22.95**

Densità: **133.2 ab/kmq**

Altitudine: **189 m.s.l.m.**

Latitudine: **45°44'13''20**

Longitudine: **10°5'41"28**

### **Depuratori**

Località: **Marone**

*Il comune non ha depuratore, esiste uno scarico fognario in corpo idrico superficiale nel Lago d'Iseo e Torrente Opolo.*

**Esito: NON CONFORME ai sensi dell'art. 54 comma 2 Decreto Legislativo 152/99**

### **Impianto di discarica:**

quantità rifiuti smaltiti (ton):	1.376,19	anno 2002
	1.451,87	anno 2003

*I rifiuti vengono conferiti presso le discariche di San Gervasio Bresciano (BS), Brescia, San Zeno Naviglio, Concesio, Boccaglio, Cellatica (BS) e Trenzano (BS).*

### **MONTE ISOLA (BS)**

Abitanti nr. **1.768** massima presenza turistica **500**

Superficie **Kmq 12,22**

Densità: **144.7 ab/kmq**

Altitudine: **279 m.s.l.m.**

Latitudine: **45°43'1"56**

Longitudine: **10°4'51"24**

### **Depuratori:**

Località: **Porto di Siviano**

inizio attività: 1984

potenzialità per abitanti equivalenti: 800

Periodi di interruzione dell'impianto:

dal 13.10.97 al 22.10.97 per ampliamento e collettamento.

*Il comune é anche collettato al depuratore di Paratico (BS).*

**Esito: NON CONFORME ai sensi dell'art. 54 comma 2 Decreto Legislativo 152/99**

**Impianto di discarica:**

quantità rifiuti smaltiti (ton): 1.0433,11      anno 2002  
1.018,39      anno 2003

*I rifiuti vengono raccolti dalla ditta CO.GE.ME. di Rovato (BS).*

**SALE MARASINO (BS)**

Abitanti nr. **3.176** massima presenza turistica **1.000**  
Superficie **Kmq 16.32**  
Densità: **194.6 ab/kmq**  
Altitudine: **200 m.s.l.m.**  
Latitudine: **45°42'15"12**  
Longitudine: **10°6'52"56**

**Depuratori:**

Località: **Via Mazzini**

inizio attività: 1981  
potenzialità per abitanti equivalenti: 1.000

**Esito: CONFORME**

**Impianto di discarica:**

quantità rifiuti smaltiti (ton): 1.378,20      anno 2002  
1.501,82      anno 2003

*I rifiuti vengono conferiti presso le discariche di Brescia e Montichiari (BS).*

**SULZANO (BS)**

Abitanti nr. **1.541** massima presenza turistica **3.500**  
Superficie **Kmq 10.63**  
Densità: **145 ab/kmq**  
Altitudine: **205 m.s.l.m.**  
Latitudine: **45°41'28"68**  
Longitudine: **10°6'7"20**

**Depuratori:**

Località: **Sulzano**

*Il comune non ha depuratore, i reflui sono collettati al depuratore di Pratico (BS).*

**Esito: CONFORME**

**Impianto di scarica:**

quantità rifiuti smaltiti (ton):	6.729,17	anno 2002
	6.827,48	anno 2003

*I rifiuti vengono conferiti presso le discariche di San Gervasio Bresciano (BS), Rovato (BS), Sesto San Giovanni (MI), Chiari (BS), Boccaglio (BS), Assago Milano Fiori (MI), Rodegno Saiano (BS), San Zeno Naviglio (BS) e Brescia.*