

Statistica sul pescato nelle acque del Canton Ticino

Anno 2024



Dipartimento
del territorio

Sommario

1.	Introduzione	4
2.	Numero di patenti, pescatori e tasso di rientro dei libretti di statistica	5
3.	Statistica dei corsi d'acqua	6
4.	Statistica dei laghi alpini e bacini idroelettrici	9
5.	Statistica del lago Verbano	12
	5.1. Pesca dilettantistica	12
	5.2 Pesca professionale	14
6.	Statistica del lago Ceresio	16
	6.1. Pesca dilettantistica	16
	6.2 Pesca professionale	18

1. Introduzione

I pescatori, considerata la possibilità di ripartirsi su tutto il territorio cantonale nel corso di gran parte dell'anno, sono una fonte inestimabile di preziose informazioni per garantire un' oculata gestione del patrimonio ittico. Per raggiungere questo scopo, nel 1996 è stata introdotta la statistica in tutte le acque del Cantone per i pescatori dilettanti, andando a completare i dati raccolti presso i pescatori con reti sui laghi Verbano e Ceresio.

La statistica non può fornire tutte le informazioni necessarie, ma è un mezzo indispensabile da utilizzare in modo complementare ai regolari rilevamenti effettuati con la pesca elettrica, per quanto riguarda la gestione dei corsi d'acqua. Per i laghetti alpini e per i grandi laghi costituisce pressoché l'unica via per raccogliere informazioni attendibili in quantità significative.

La statistica ha senso unicamente se praticata da tutti i pescatori in modo coscienzioso. Speriamo perciò vivamente che si maturi la consapevolezza che tutti i pescatori possono contribuire responsabilmente a una corretta gestione del patrimonio ittico. Ogni errore o omissione induce le Autorità a prendere decisioni sbagliate, che vanno a influire negativamente sulla pesca e la sua gestione.

Il presente documento presenta la statistica del pescato inerente all'anno 2024. Eventuali incongruenze nei dati degli anni precedenti e/o pubblicati sul sito www.ti.ch/pesca sono da ricondurre al processo continuo di revisione e controllo dei dati.

I dati e i grafici di questa pubblicazione possono essere riprodotti e pubblicati liberamente, purché se ne citi sempre la fonte.

2. Numero di patenti, pescatori e tasso di rientro dei libretti di statistica

	2020	2021	2022	2023	2024
	N. pat.	N. pat.	N. pat.	N. pat.	N. pat.
Dilettantistica (D)	4'419	4'358	3'843	3'749	3'706
D1 (tutte le acque del Cantone)	4'147	4'132	3'618	3'526	3'491
D2 (Verbano e Ceresio da riva)	232	188	206	208	203
D3 (temolo autunnale)	40	38	19	15	12
Libretti D gratuiti per ragazzi minori di 14 anni	1'797	1'588	1'488	1'053	905
Turistica (T)	2'404	2'657	1'946	2'103	2'020
T1 2 giorni (tutte le acque del Cantone)	1'169	1'235	899	1'077	993
T1 7 giorni (tutte le acque del Cantone)	615	713	498	418	419
T2 2 giorni (Verbano e Ceresio da riva)	351	387	312	318	349
T2 7 giorni (Verbano e Ceresio da riva)	269	322	237	290	259
Libretti T gratuiti per ragazzi minori di 14 anni	251	303	261	253	280
Professionale con reti Verbano	11	12	11	11	11
Professionale con reti Ceresio	12	12	12	12	10
Tasso rientro libretti D	93.2%	94.0%	93.2%	93.4%	93.0%
Tasso rientro libretti T	52.7%	46.4%	47.2%	48.7%	43.2%
Tasso rientro libretti P	100%	100%	100%	100%	100%

Nel 2024 sono state rilasciate 3'706 patenti annuali per la pratica della pesca dilettantistica in Ticino (-7% rispetto al triennio 2021-2023). A queste vanno aggiunti 905 permessi annuali gratuiti per ragazzi di età inferiore a 14 anni (-34% rispetto al triennio precedente), pure assoggettati alla compilazione della statistica di pesca. Va ricordato come il calo nel numero dei libretti gratuiti per ragazzi riscontrato nel 2023 sia da ricondurre in larga misura alla modifica della Legge cantonale sulla pesca entrata in vigore a fine 2022, la quale ha esentato tutti i bambini fino all'ottavo anno di età dall'obbligo di possedere e compilare un proprio libretto di statistica personale (introduzione della pesca accompagnata da parte di un adulto con patente). I libretti con i dati statistici per le categorie di patenti annuali sono rientrati nella misura del 93%, una quota stabile rispetto al passato.

Oltre alle patenti annuali sono state emesse 2'020 patenti turistiche di breve durata (validità di 2 o 7 giorni consecutivi, -10% rispetto al triennio precedente) e 280 permessi gratuiti di breve durata per ragazzi. La percentuale di libretti ritornati per le categorie turistiche permane alquanto modesta (43%), i dati raccolti risultano pertanto meno significativi e sono analizzati separatamente.

L'ottenimento della patente di pesca con reti è subordinato al superamento di un esame professionale e il numero di patenti rilasciabili sui laghi Verbano e Ceresio è contingentato. La stabilità nel numero di pescatori attivi deriva da questo quadro normativo e non mostra pertanto variazioni di rilievo nel corso degli anni.

3. Statistica dei corsi d'acqua

Figura 1

Catture di salmonidi nei vari comparti fluviali del Cantone, dal 1996. Nel comparto fluviale sono riassunti indistintamente i dati delle aste principali e degli affluenti.

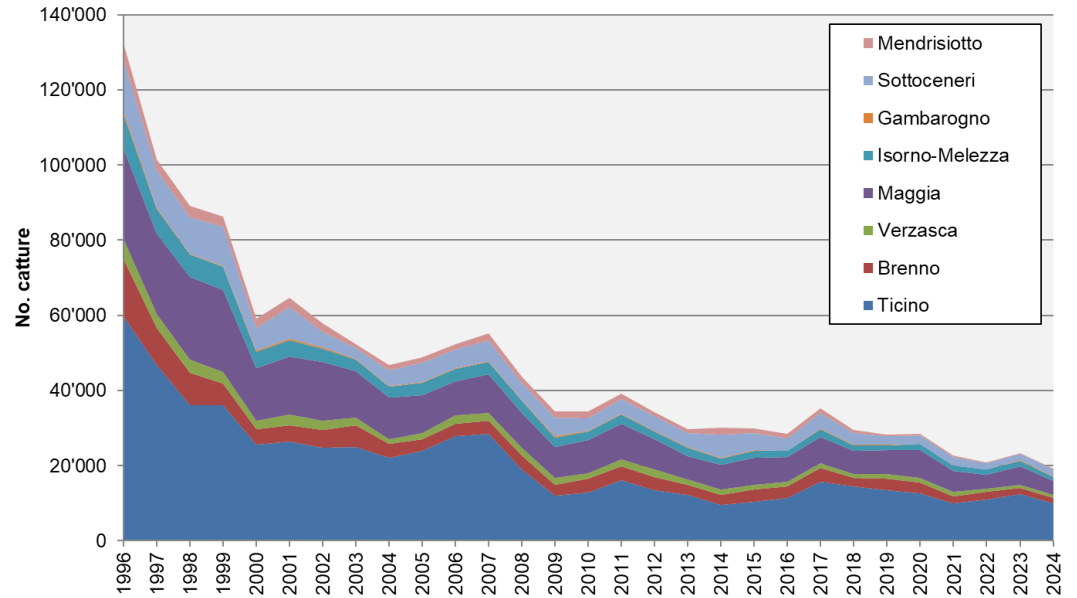


Figura 2

Ore di pesca effettuate nei vari comparti fluviali del Cantone, dal 1997. Nel comparto fluviale sono riassunti indistintamente i dati delle aste principali e degli affluenti.

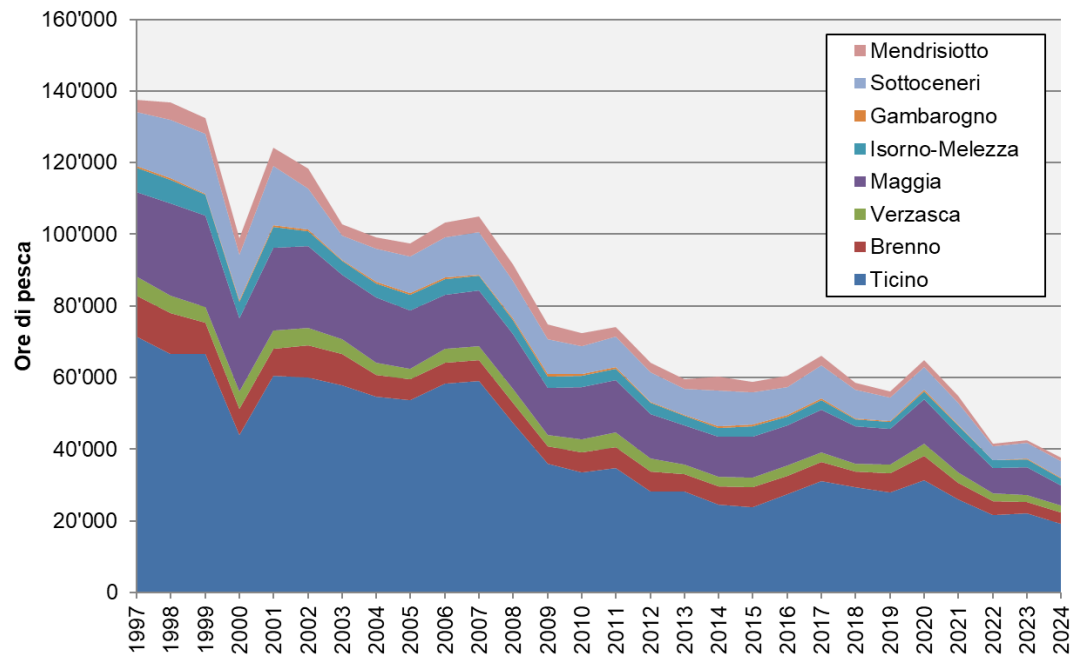
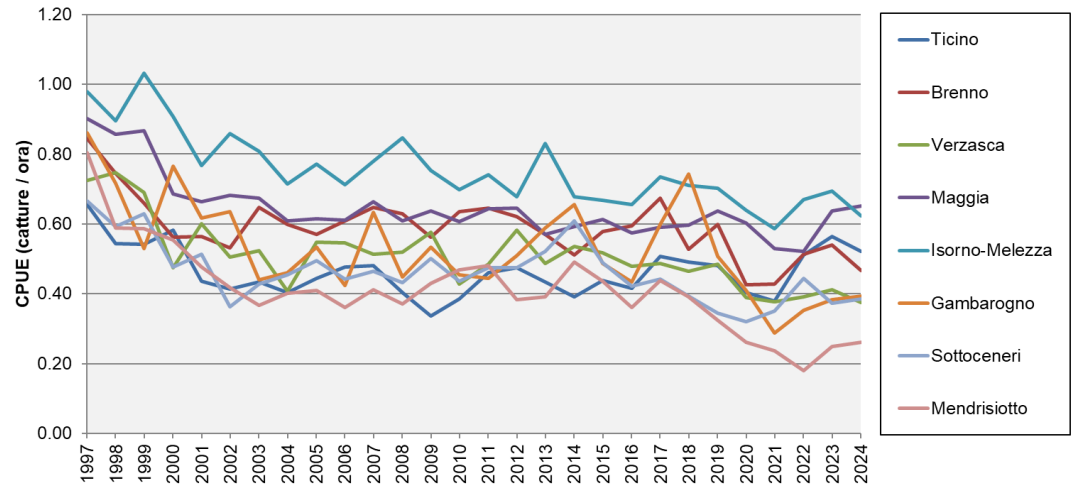


Figura 3

Successo di pesca (in no. pesci catturati per ora di pesca, Catch Per Unit Effort) nei vari comparti fluviali del Cantone, dal 1997. Nel comparto fluviale sono riassunti indistintamente i dati delle aste principali e degli affluenti.



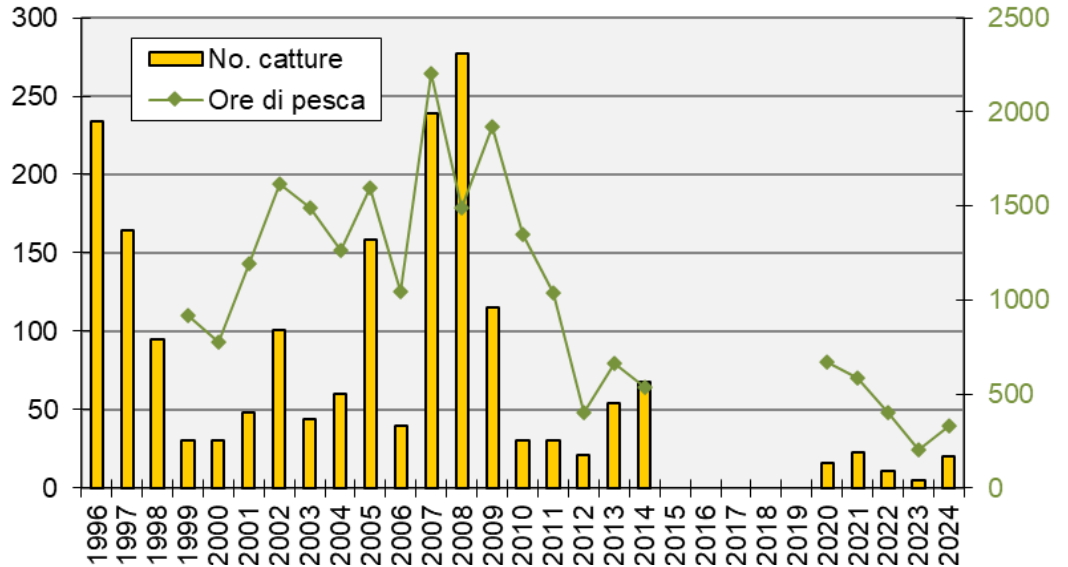
Nel 2024 le catture nei corsi d'acqua si sono attestate a 19'166 esemplari (tra trote e salmerini) per complessivi 4'570 chilogrammi, valori inferiori rispettivamente del 14 e del 9% quando paragonati al periodo di riferimento precedente (media anni 2021-2023). Lo sforzo di pesca prodigato sui fiumi del nostro Cantone è ammontato a 37'611 ore distribuite su 16'634 battute, valori che si situano al 18% al di sotto della media del triennio precedente.

Il 2024 segue un periodo contraddistinto da importanti variazioni nella pressione di pesca e nella resa della stessa, al quale si aggiungono gli stravolgimenti avvenuti in Alta Vallemaggia (valli Bavona e Lavizzara). Va tuttavia sottolineato come il calo delle catture e delle ore di pesca riscontrate nell'ultimo anno non sia da ricondurre unicamente agli eventi meteorologici estremi, ma trovi riscontro anche in altri settori poco perturbati.

Il numero di catture conseguite non è rappresentativo della disponibilità di pesce, ma deve forzatamente tenere conto dello sforzo di prelievo prodigato dai pescatori. Il successo di pesca complessivo (numero di catture per ore prodigate, CPUE) si è attestato a 0.51 pesci per singola ora di pesca, in linea con la media degli anni immediatamente precedenti (+4%). Le differenze nel successo di pesca (CPUE) che regnano tra i vari comparti del Cantone rispecchiano le grandi differenze ambientali che li contraddistinguono. Le deviazioni della resa di pesca più importanti rispetto alla media del periodo 2021-2023 concernono il Mendrisiotto (+18%, variazioni dettate soprattutto dalla stocasticità dei piccoli numeri), il Gambarogno (+15%, vedi Mendrisiotto) e la Vallemaggia (+16%, conseguenza indiretta dell'interruzione quasi totale della stagione di pesca a fine giugno, quando la maggior parte delle catture è già stata conseguita ma le ore di pesca non sono ancora state prodigate in egual misura).

Figura 4

Catture di temolo (colonne gialle) e ore di pesca effettuate (linea verde) durante la stagione di pesca al temolo (patente D3).



La pesca al temolo sul fiume Ticino può essere esercitata unicamente dai detentori della patente D3 nei mesi di ottobre e novembre. La specie è stata interessata da un divieto di pesca dall'anno 2015 al 2019 (compresi).

Nel 2024 sono state rilasciate 12 patenti, con le quali sono state effettuate complessivamente 152 battute di pesca per un totale di 333 ore. Le ore di pesca effettuate nel 2024 risultano in parziale ripresa dopo l'annata molto modesta del 2023. Le catture totali nella stagione 2024 si sono attestate a 20 esemplari, allineandosi nuovamente ai prelievi operati nei primi anni che hanno seguito la moratoria.

4. Statistica dei laghi alpini e bacini idroelettrici

Figura 5

Catture di salmonidi nei laghetti alpini e bacini idroelettrici situati al di sopra di 1'200 metri di quota (da 1 a 83 nel libretto di statistica), dal 1996.

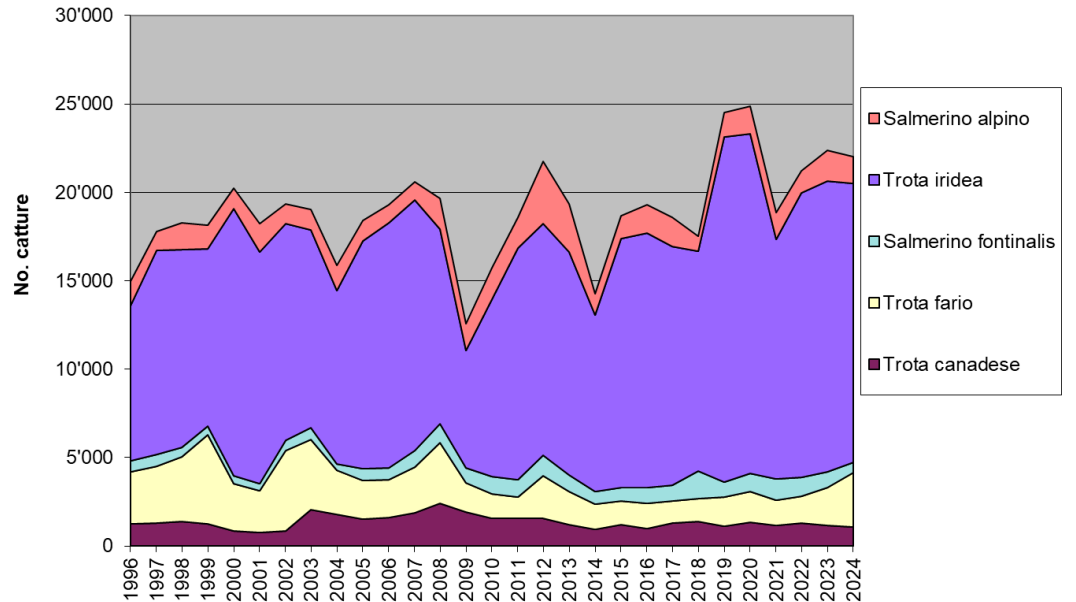


Figura 6

Ore di pesca effettuate (linea nera), catture totali (colonne nere) e successo di pesca (linea verde, numero di catture per ora di pesca) nei laghetti alpini e bacini idroelettrici situati al di sopra di 1'200 metri di quota (da 1 a 83 nel libretto di statistica), dal 1997.

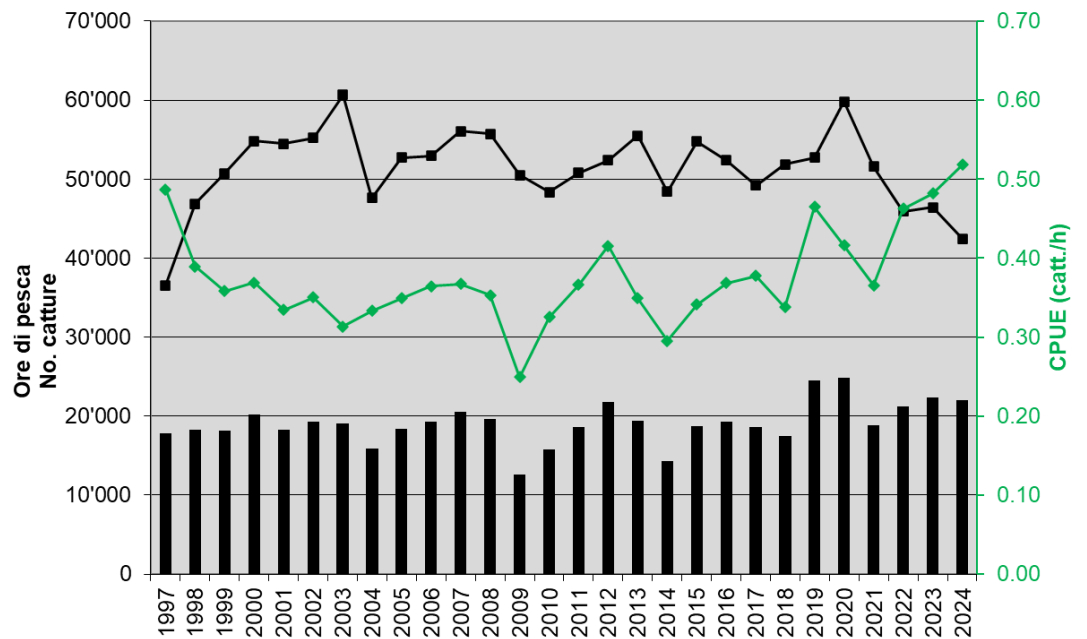
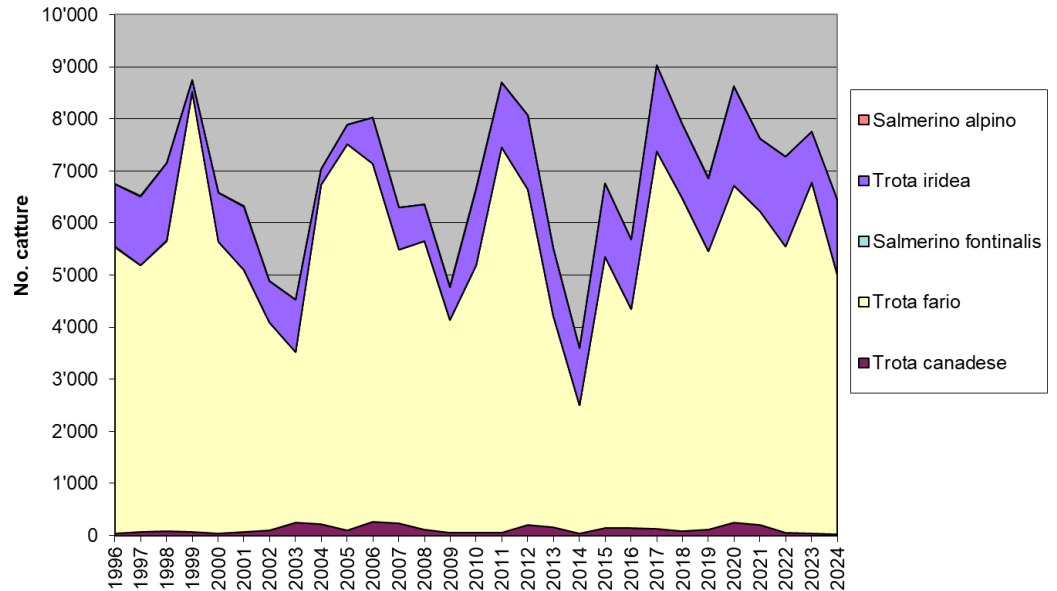
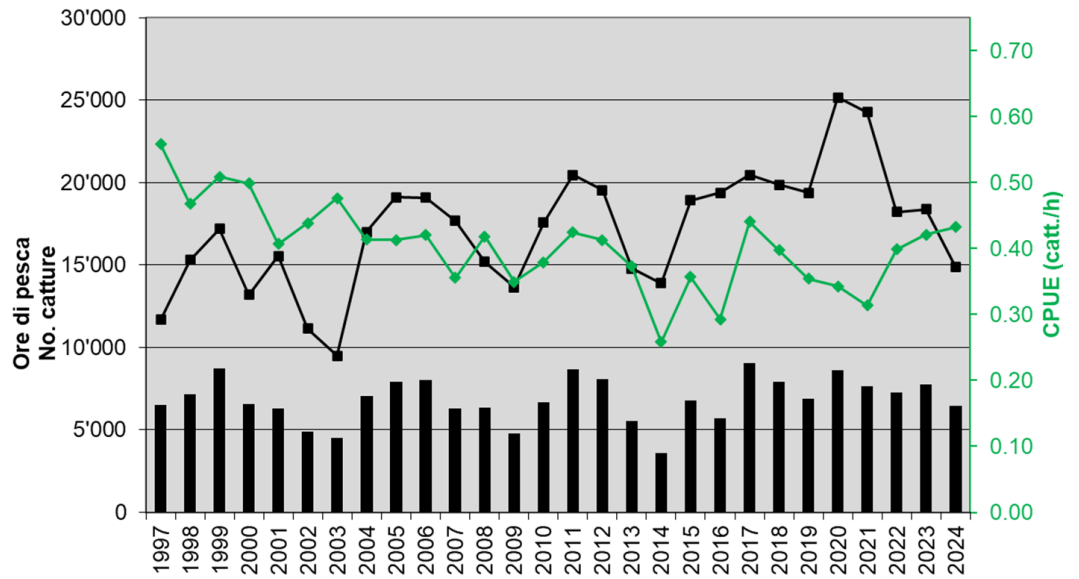


Figura 7

Catture di salmonidi nei laghetti alpini e bacini idroelettrici situati al di sotto di 1'200 metri di quota (da 84 a 93 nel libretto di statistica), dal 1996.

**Figura 8**

Ore di pesca effettuate (linea nera), catture totali (colonne nere) e successo di pesca (linea verde, numero di catture per ora di pesca) nei laghetti alpini e bacini idroelettrici situati al di sotto di 1'200 metri di quota (da 84 a 93 nel libretto di statistica), dal 1997.



Le catture nei vari bacini e laghi alpini del Cantone sono risultate pari a 28'444 salmognidi ($\pm 0\%$ rispetto al triennio 2021-2023), per un peso complessivo stimato di 6'354 chilogrammi (+4%). Lo sforzo di pesca complessivo in questi ambienti si è attestato a 57'368 ore, un valore inferiore del 16% alla norma del triennio precedente. La resa di pesca complessiva sui 93 laghetti alpini e bacini idroelettrici si è attestata a 0.50 pesci/ora di pesca, in rialzo rispetto al triennio di riferimento (+18%). La riduzione della pressione di pesca rispetto al triennio precedente va ricondotta sia a una diminuzione dello sforzo prodigato a livello cantonale – l'anno 2021 è l'ultimo sensibilmente influenzato dalla pandemia – sia a situazioni locali straordinarie che hanno interessato singoli laghetti o gruppi di laghetti (cantiere bacino di Airolo, raggiungibilità laghetti in alta Valle Bavona preclusa da fine giugno).

Gli 83 laghetti alpini e bacini idroelettrici situati al di sopra dei 1'200 metri d'altitudine hanno totalizzato 21'996 catture (+6% rispetto alla media triennale precedente), per un peso complessivo di 4'712 kg (+11%). Lo sforzo di pesca prodigato dai pescatori si è attestato a 42'468 ore (-11%). La resa espressa in numero di catture per ore di pesca effettuate corrisponde a 0.52 pesci/ora, superiore alla norma riscontrata nel periodo immediatamente precedente (+19%).

Nei restanti 10 bacini e laghetti situati al di sotto dei 1'200 metri di quota, il prelievo si è attestato a 6'448 salmonidi (-15% rispetto al triennio precedente), per un peso stimato complessivo di 1'642 kg (-12%). Lo sforzo di pesca prodigato dai pescatori in questi ambienti è risultato al di sotto della norma triennale (-27%), attestandosi a 14'900 ore. La resa espressa in numero di catture per ore di pesca effettuate (CPUE) corrisponde a 0.43 pesci/ora, in aumento rispetto alla norma del periodo immediatamente precedente (+15%).

5. Statistica del lago Verbano

5.1. Pesca dilettantistica

Figura 9

Pescato dilettantistico (in kg) nel lago Verbano (solo territorio svizzero), dal 1996. Altre specie* include indistintamente le specie: siluro, acerina, gardon, scardola, cavedano, barbo e altro pesce bianco.

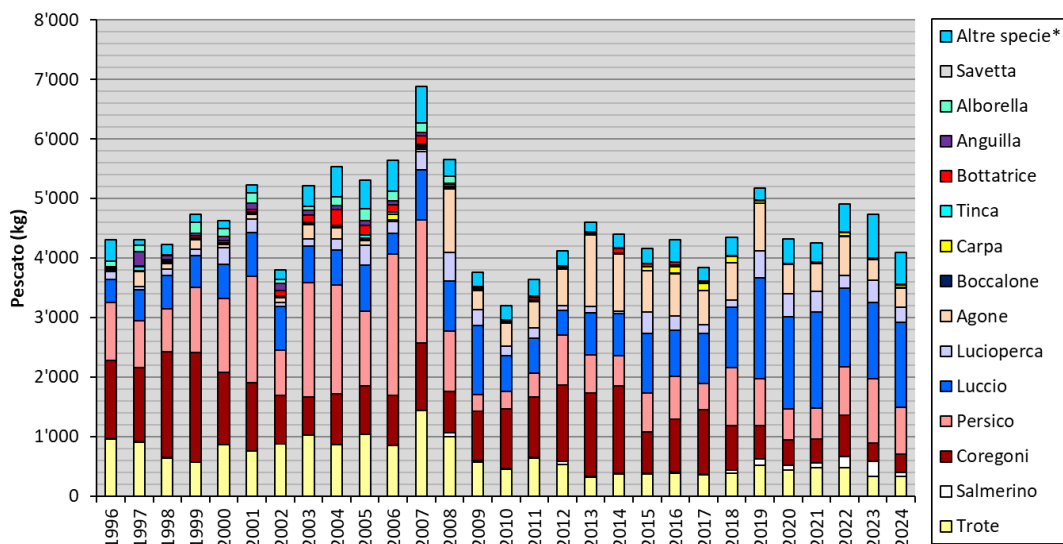


Figura 10

Composizione percentuale del pescato dilettantistico nel lago Verbano (solo territorio svizzero), dal 1996. Altre specie* include indistintamente le specie: siluro, acerina, gardon, scardola, cavedano, barbo e altro pesce bianco.

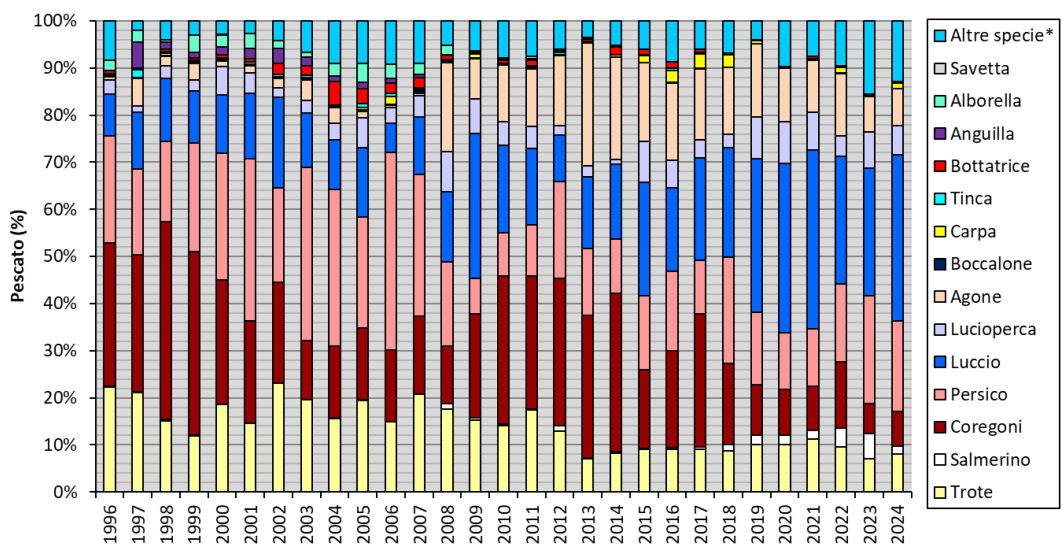
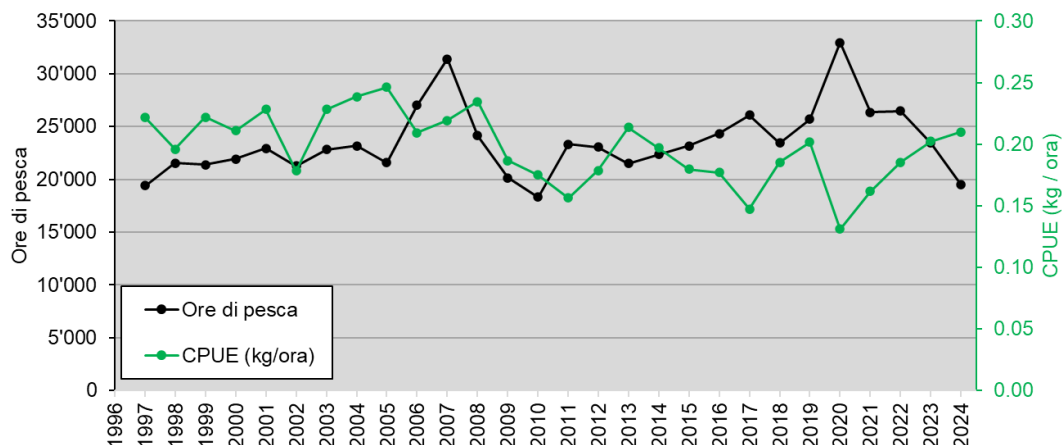


Figura 11

Sforzo prodigato dai pescatori dilettanti (in ore di pesca, linea nera) e resa di pesca CPUE (in kg/ora di pesca, linea verde) sul lago Verbano in territorio svizzero, dal 1996.



Il pescato dilettantistico del Verbano nel 2024 si è attestato a 4'088 kg, in leggero ribasso rispetto alla media del triennio 2021-2023 (-12%). Anche lo sforzo di pesca prodigato dai pescatori dilettanti è risultato al di sotto della norma triennale (-23%), attestandosi a 19'486 ore. Ciò conduce la resa di pesca CPUE a 0.21 kg di pesce per singola ora di pesca (+15% rispetto alla media triennale).

La specie che nel 2024 ha fatto registrare il maggior prelievo dal punto di vista ponderale permane il luccio (1'437 kg, +2% rispetto al triennio precedente), seguono pesce persico (784 kg, -3%), trota (328 kg, -23%), agone (322kg, -35%), siluro (322kg, -17%) e coregone (302 kg, -35%). Tutte le altre specie hanno fatto registrare dei pescati inferiori ai 300 kg. In linea generale, si conferma il particolare interesse per le specie predatrici (in particolare luccio e pesce persico, le quali rappresentano da sole il 54% del pescato dilettantistico totale), un pescato di lucioperca in leggero calo ma ancora nel consueto ambito di variazione (-17% rispetto al triennio precedente) e un pescato piuttosto contenuto per coregoni e trota, se paragonato a quanto si era soliti registrare in passato.

Sul fronte delle nuove specie esotiche a carattere invasivo, le catture con la lenza di acerina (censita dal 2018) risultano ancora aneddotiche e oggetto di forti fluttuazioni da un anno all'altro (3kg nel 2024). Il pescato dilettantistico di siluro – dopo alcuni anni contraddistinti da incrementi annuali alquanto importanti – ha fatto segnare una momentanea battuta d'arresto.

Va ricordato come la composizione del prelievo dilettantistico non rispecchi necessariamente in modo fedele la relativa abbondanza delle specie nelle acque del Verbano, in quanto dipende fortemente dall'attenzione che i pescatori rivolgono alle singole specie nell'attività di pesca.

5.2. Pesca professionale

Figura 12

Pescato professionale (in kg)
nel lago Verbano (solo territorio
svizzero), dal 1996.

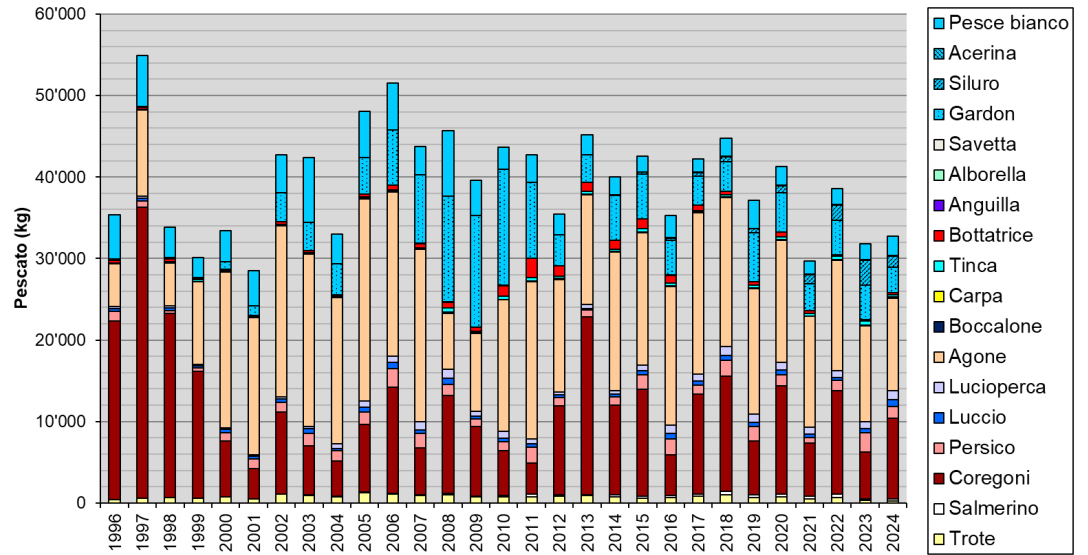


Figura 13

Composizione percentuale del
pescato professionale nel lago
Verbano (solo territorio svizzero),
dal 1996.

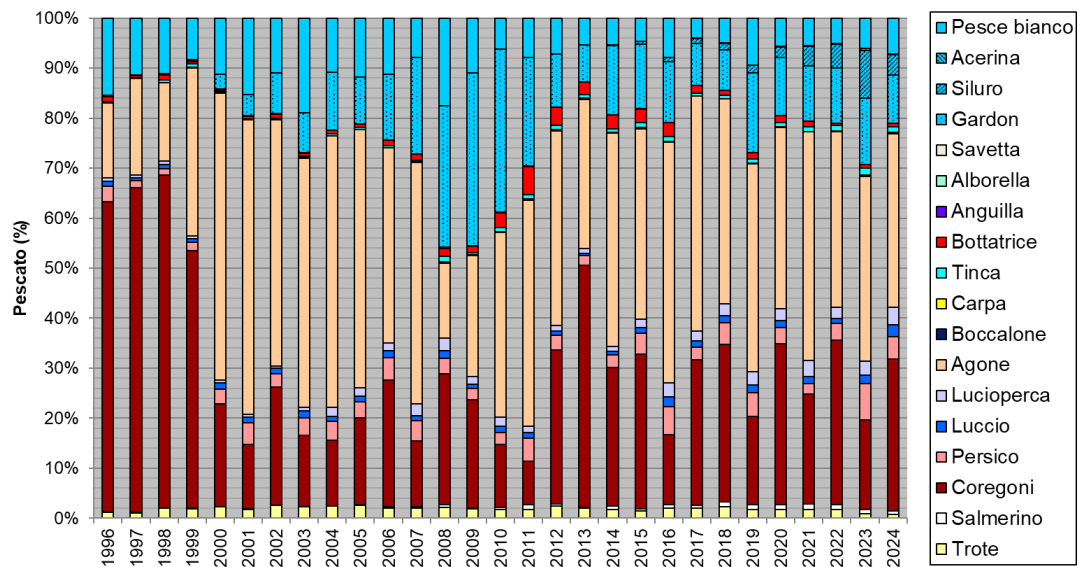
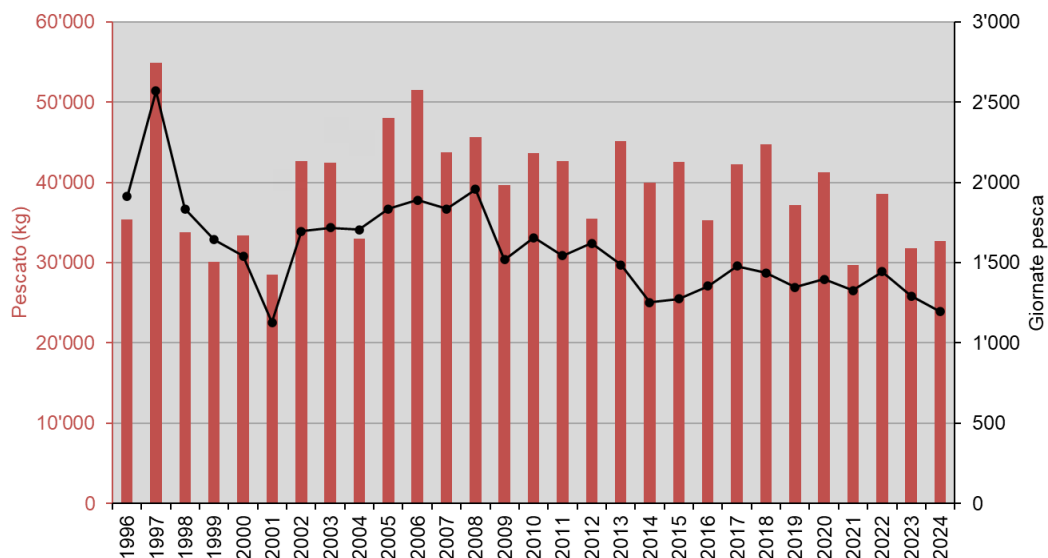


Figura 14

Sforzo prodigato dai pescatori professionisti (in giornate di pesca, linea nera) e pescato complessivo (in kg, colonne rosse) sul lago Verbano in territorio svizzero, dal 1996.



Il pescato professionale del lago Verbano nel 2024 si è attestato a 32'708 kg, in linea con la media triennale del periodo 2021-2023 (-2%). Lo sforzo di pesca prodigato dai pescatori con reti è risultato leggermente inferiore, attestandosi a -12% nelle giornate di pesca prodigate e -15% nei km di rete posati rispetto al triennio precedente, stabilizzando la resa di pesca complessiva a circa 18 kg/giornata di pesca.

La specie che ha fatto registrare il maggior prelievo dal punto di vista ponderale è l'agone (11'360 kg, -12% rispetto alla norma del triennio precedente), cattura accessoria nella pesca ai coregonidi e sul quale vige il divieto di commercializzazione da parte del Laboratorio cantonale¹. Seguono i coregoni con 9'919 kg (+19% rispetto al triennio precedente) e il raggruppamento delle Altre specie con 6'874 kg (-12%), nel quale una parte considerevole è rappresentata dal gardon (3'132 kg, -20%) e dal siluro (1'354 kg, -32%). Il pescato conseguito sul pesce persico si è elevato a 1'445 kg (+2%), quello di lucioperca a 1'115 kg (+27%). Tutte le altre specie hanno fatto registrare pescati inferiori alla singola tonnellata.

Le variazioni interannuali riscontrate per le singole specie mostrano una modesta ripresa nei coregonidi, senza fugare tuttavia le preoccupazioni che gravano su questa specie negli ultimi anni. Il pesce persico, pur registrando una sostanziale stabilità sul periodo pluriennale e un calo rispetto all'annata eccezionale del 2023, continua quindi a sopperire parzialmente alle mancanze riscontrate nelle specie più tradizionali per questo lago (trota e coregone).

Sul fronte delle nuove specie esotiche a carattere invasivo censite dal 2014, le catture di siluro risultano sensibilmente in calo rispetto al periodo precedente (-32%). Anche il pescato di acerina è risultato in calo e si è attestato a 58 kg (-31%).

¹Per maggiori dettagli consultare www.ti.ch/laboratorio → Chi siamo → LC informa → "Contaminanti ambientali nei pesci del lago Maggiore".

6. Statistica del lago Ceresio

6.1. Pesca dilettantistica

Figura 15

Pescato dilettantistico (in kg) nel lago Ceresio (solo territorio svizzero), dal 1996. Altre specie* include indistintamente le specie: siluro, acerina, gardon, scardola, cavedano, barbo e altro pesce bianco.

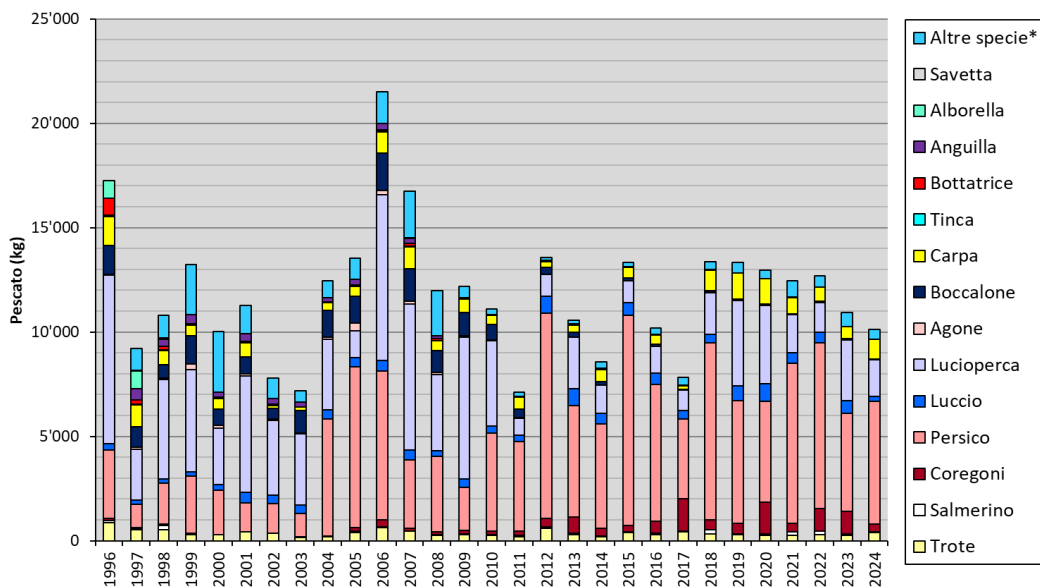


Figura 16

Composizione percentuale del pescato dilettantistico nel lago Ceresio (solo territorio svizzero), dal 1996. Altre specie* include indistintamente le specie: siluro, acerina, gardon, scardola, cavedano, barbo e altro pesce bianco.

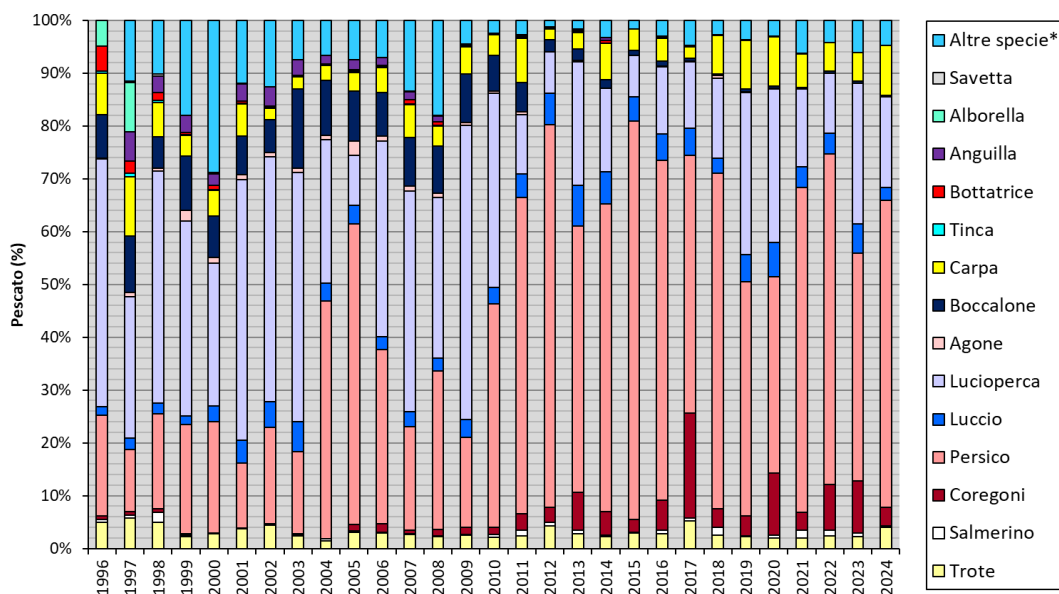
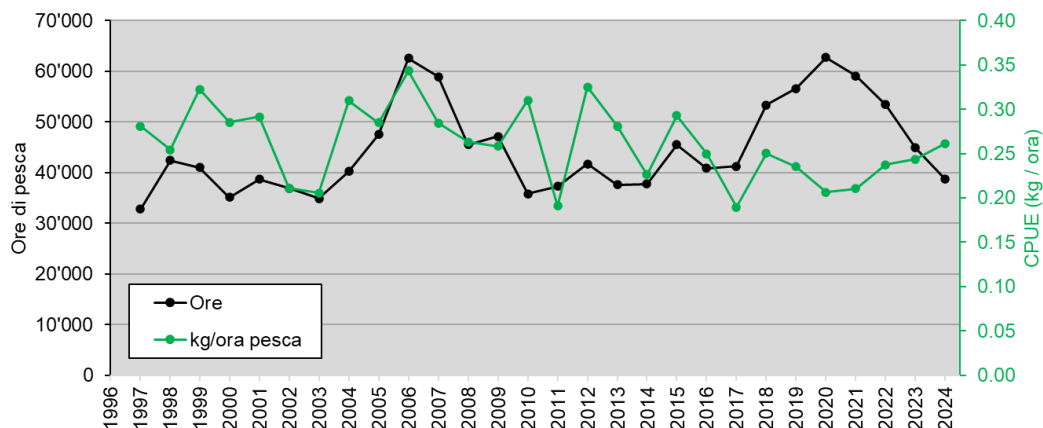


Figura 17

Sforzo prodigato dai pescatori dilettanti (in ore di pesca, linea nera) e resa di pesca CPUE (in kg / ora di pesca, linea verde) sul lago Ceresio in territorio svizzero, dal 1996.



Il pescato dilettantistico del Ceresio nel 2024 si è attestato a 10'128 kg, risultato inferiore alla media del triennio 2021-2023 (-16%). Lo sforzo di pesca prodigato dai pescatori dilettanti si è tradotto in 38'720 ore di pesca (-26%). Dal punto di vista quantitativo, il pescato complessivo del 2024 va a confermare una leggera progressione discendente in atto dal 2018, che tuttavia non lascia intendere una vera e propria rarefazione delle catture in quanto la resa di pesca non mostra particolari tendenze al ribasso (CPUE 0.26 kg/ora, +13%).

La specie che ha fatto registrare il maggior prelievo dal punto di vista ponderale è il pesce persico (5'892 kg, -13% rispetto al triennio precedente), seguito dal lucioperca (1'734 kg, -16%). Tutte le altre specie hanno fatto registrare un pescato inferiore alla singola tonnellata. Dal punto di vista complessivo, pesce persico e lucioperca continuano a dominare le preferenze dei pescatori dilettanti, con il 75% del pescato ascrivibile a queste due singole specie nel 2024.

Le variazioni interannuali riscontrate per le singole specie risultano caratteristiche di quanto già riscontrato in passato, con le consuete fluttuazioni nel pescato dei percid: il 2024 fa registrare un incremento nelle catture di pesce persico a scapito del lucioperca, casistica inversa a quanto riscontrato l'anno scorso. L'andamento altalenante delle catture nei coregonidi fa registrare un brusco crollo rispetto agli anni precedenti, attestandosi a un livello particolarmente modesto nell'analisi della serie storica recente di questa specie.

Sul fronte delle nuove specie esotiche a carattere invasivo, le catture di siluro (censito dal 2016) risultano sempre contenute se paragonate al pescato complessivo, nel 2024 hanno fatto segnare un rallentamento dopo alcuni anni contraddistinti da una crescita molto rapida (256 kg nel 2024, +34% rispetto al triennio precedente). Come avviene sul Verbano, le variazioni nel pescato di siluro non riflettono fedelmente un incremento nella presenza di questa specie, bensì descrivono anche l'attenzione che i pescatori dedicano al suo prelievo. L'acerina – censita dal 2018 – risulta ancora del tutto assente dal pescato del Ceresio.

6.2. Pesca professionale

Figura 18

Pescato professionale (in kg) nel lago Ceresio (solo territorio svizzero), dal 1996.

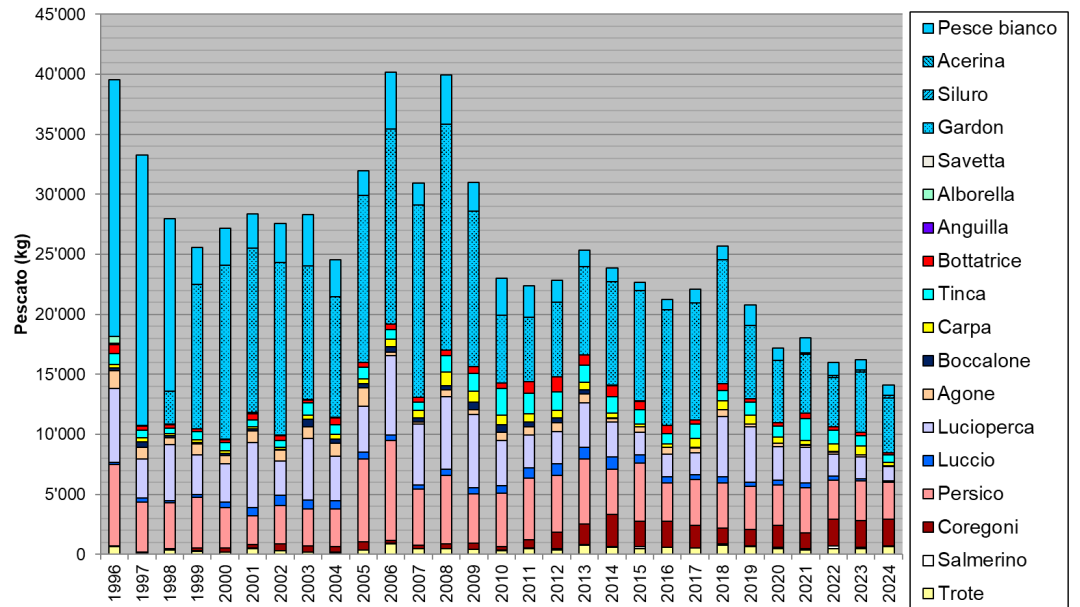


Figura 19

Composizione percentuale del pescato professionale nel lago Ceresio (solo territorio svizzero), dal 1996.

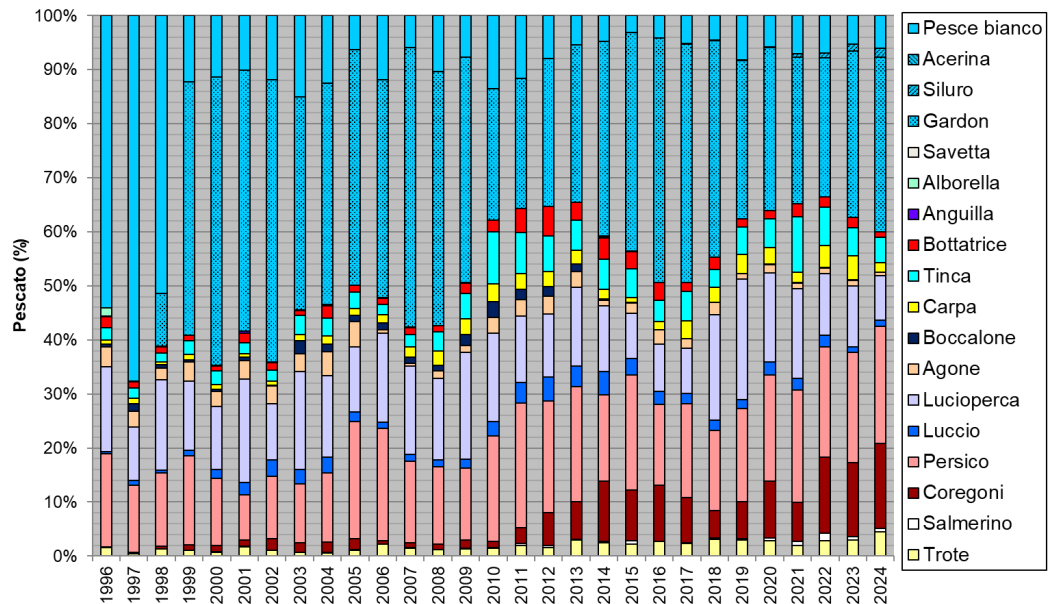
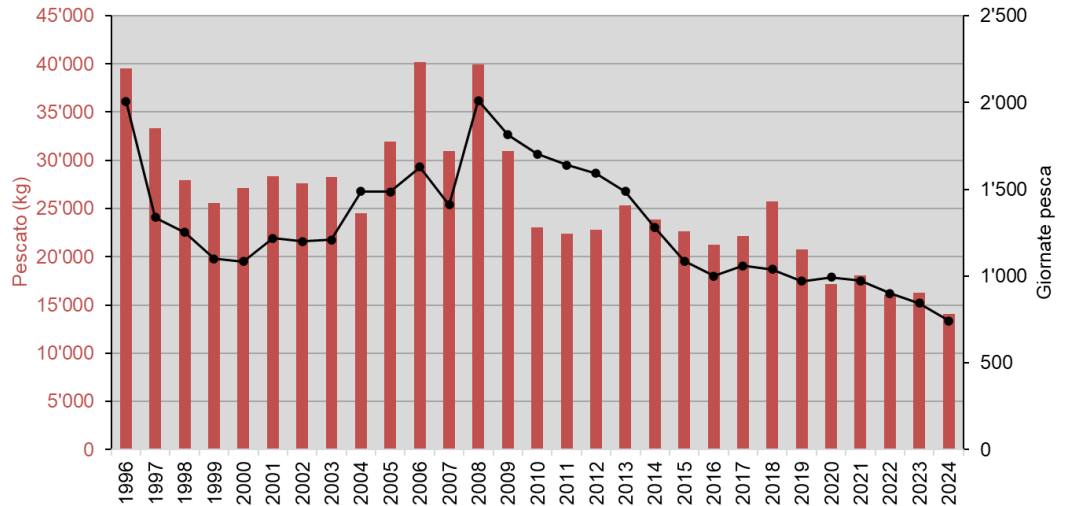


Figura 20

Sforzo prodigato dai pescatori professionisti (in giornate di pesca, linea nera) e pescato complessivo (in kg, colonne rosse) sul lago Ceresio in territorio svizzero, dal 1996.



Il pescato professionale del lago Ceresio nel 2024 si è attestato a 14'092 kg, inferiore del 16% rispetto alla media del triennio 2021-2023. Anche lo sforzo di pesca prodigato dai pescatori con reti è risultato al di sotto della media del triennio di riferimento (-18% nelle giornate di pesca). Il calo nel pescato professionale osservabile dal 2018 in poi è la conseguenza combinata di una diminuzione della resa di pesca complessiva in una prima fase (periodo 2018-2020, da 25 a circa 18 kg/giornata di pesca) e di una minore pressione di pesca (periodo 2020-2024, da 993 a 742 giornate di pesca).

La parte più cospicua delle catture dal punto di vista ponderale è rappresentata dal raggruppamento delle Altre specie (5'640 kg, -4% rispetto al triennio precedente), al cui interno il gardon rappresenta la frazione più importante (4'550 kg, -3%). Seguono in ordine decrescente il pesce persico (3'056 kg, -11%), i coregoni (2'215 kg, +15%) e il lucioperca (1'168 kg, -47%). Tutte le altre specie hanno fatto registrare un pescato inferiore alla singola tonnellata.

Le variazioni interannuali riscontrate per le singole specie sono paragonabili a quanto già riscontrato in passato. Sono comunque degni di nota il nuovo calo nelle catture di lucioperca e il nuovo leggero incremento nelle catture di coregone, il quale si mantiene ai massimi livelli della propria serie storica.

Sul fronte delle nuove specie esotiche a carattere invasivo, il siluro continua a rappresentare una presenza marginale nel pescato complessivo con 238 kg catturati nel 2024 (+52% rispetto al triennio precedente), mentre l'acerina si conferma ancora assente dalle acque del lago Ceresio. Considerata la maggiore robustezza dei dati del pescato professionale e la minore selettività di questa pesca rispetto quella dilettantistica, si conferma il lento consolidamento della presenza del siluro nel lago Ceresio.

Per ulteriori informazioni

Dipartimento del Territorio

**Ufficio della caccia e
della pesca**

Via Franco Zorzi 13

6500 Bellinzona

T +41 91 814 28 71

dt-ucp@ti.ch

© Dipartimento del territorio, 2025

www.ti.ch

Immagine di copertina:

pesca elettrica di censimento,

Piano di Peccia, 26 agosto 2024

© UCP

