



Statistica sul pescato nelle acque del Canton Ticino

Anno 2023

Ufficio della caccia
e della pesca

Bellinzona,
gennaio 2025



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	7
4.	Statistica dei laghi alpini e bacini idroelettrici	10
5.	Statistica del lago Verbano	13
	5.1 Pesca dilettantistica	13
	5.2 Pesca professionale	15
6.	Statistica del lago Ceresio	17
	6.1 Pesca dilettantistica	17
	6.2 Pesca professionale	19

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 2023. 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

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	N. pat.	N. pat.	N. pat.	N. pat.	N. pat.	N. pat.
Dilettantistica (D)	4'006	3'933	4'419	4'358	3'843	3'749
D1 (tutte le acque del Cantone)	3'801	3'702	4'147	4'132	3'618	3'526
D2 (Verbano e Ceresio da riva)	205	231	232	188	206	208
D3 (temolo autunnale)	-	-	40	38	19	15
Libretti D gratuiti per ragazzi minori di 14 anni	1'432	1'464	1'797	1'588	1'488	1'053
Turistica (T)	1'522	1'816	2'404	2'657	1'946	2'103
T1 2 giorni (tutte le acque del Cantone)	850	955	1'169	1'235	899	1'077
T1 7 giorni (tutte le acque del Cantone)	294	397	615	713	498	418
T2 2 giorni (Verbano e Ceresio da riva)	229	298	351	387	312	318
T2 7 giorni (Verbano e Ceresio da riva)	149	166	269	322	237	290
Libretti T gratuiti per ragazzi minori di 14 anni	167	143	251	303	261	253
Professionale con reti Verbano	11	11	11	12	11	11
Professionale con reti Ceresio	12	12	12	12	12	12
Tasso rientro libretti D	94.4%	94.1%	93.2%	94.0%	93.2%	93.4%
Tasso rientro libretti T	41.4%	45.3%	52.7%	46.4%	47.2%	48.7%
Tasso rientro libretti P	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Nel 2023 sono state rilasciate 3'749 patenti annuali per la pratica della pesca dilettantistica in Ticino (-11% rispetto al triennio 2020-2022). A queste vanno aggiunti 1'053 permessi annuali gratuiti per ragazzi di età inferiore a 14 anni (-35% rispetto al triennio precedente), pure assoggettati alla compilazione della statistica di pesca. Va segnalato 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 2'103 patenti turistiche di breve durata (validità di 2 o 7 giorni consecutivi, -10% rispetto al triennio precedente) e 253 permessi gratuiti di breve durata per ragazzi. La percentuale di libretti ritornati per le categorie turistiche permane alquanto modesta (49%), i dati raccolti risultano pertanto meno significativi e sono analizzati separatamente.

Il numero di patenti dilettantistiche e turistiche rilasciate nel 2023 si situa a un livello leggermente inferiore a quello del triennio precedente. Va tuttavia ricordato come il periodo pandemico abbia temporaneamente influenzato il numero di patenti rilasciate al rialzo, in particolare quelle turistiche di breve durata.

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.

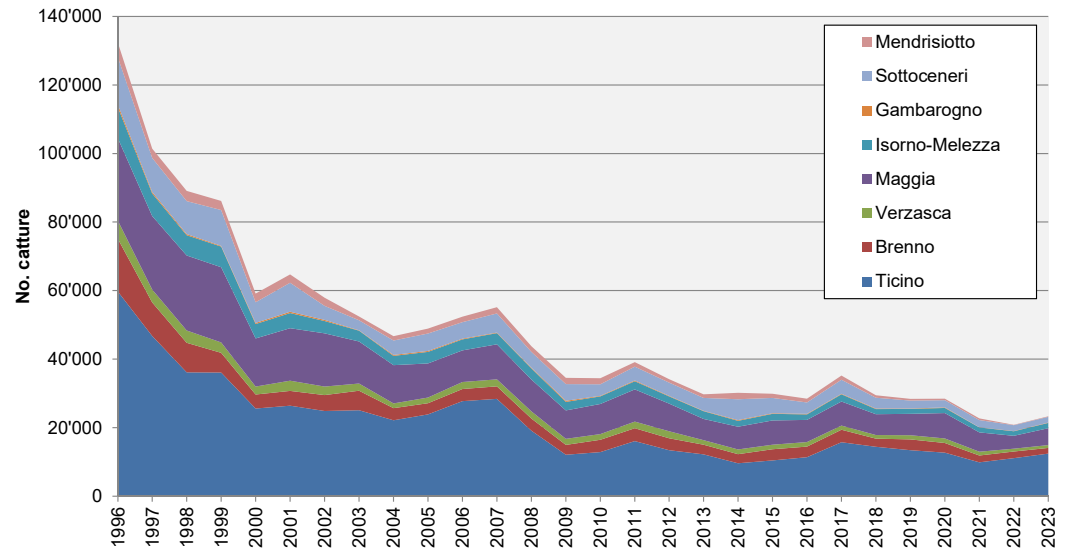


Figura 2

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.

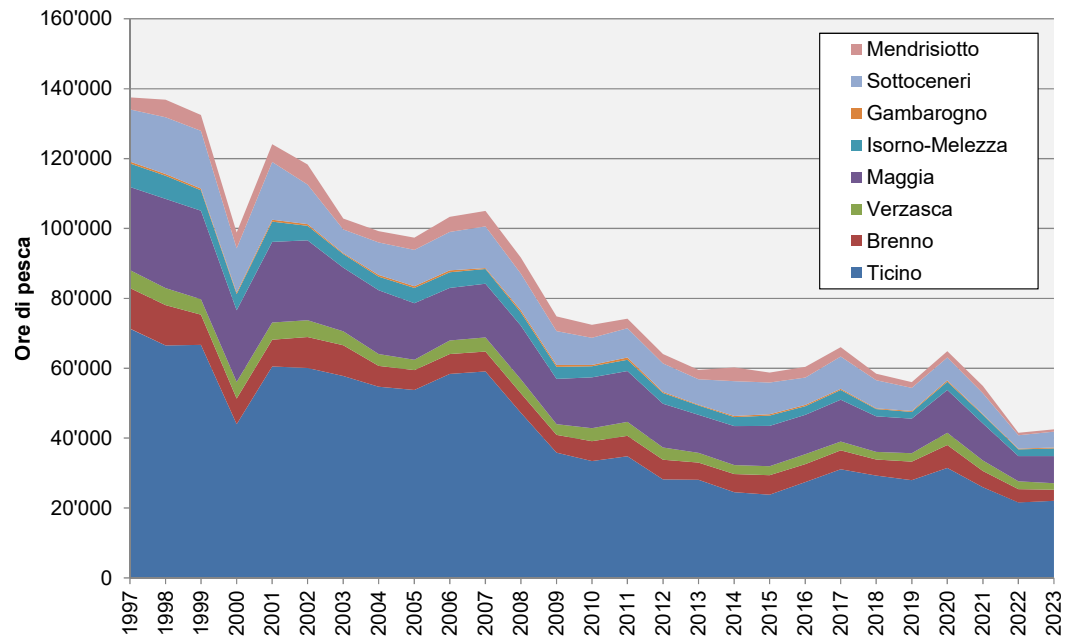
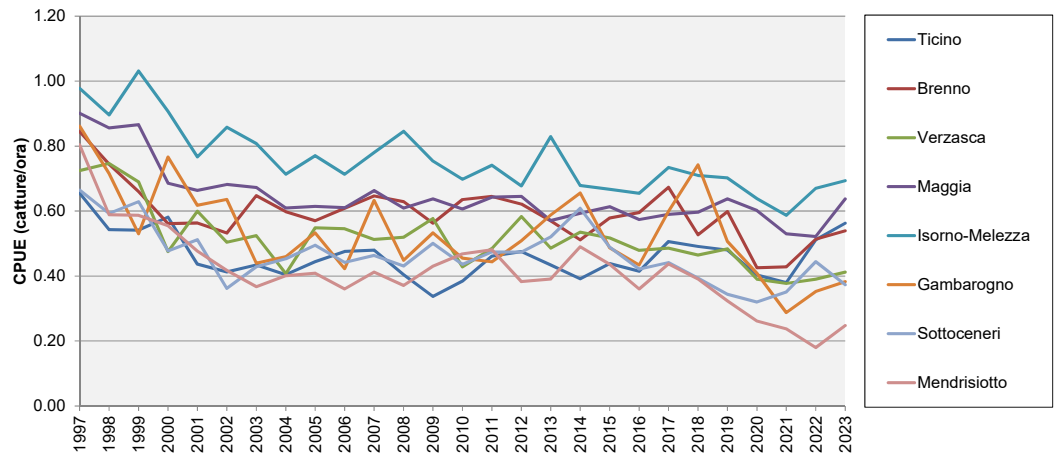


Figura 3

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 2023 le catture nei corsi d'acqua si sono attestate a 23'315 esemplari (tra trote e salmerini) per complessivi 5'279 chilogrammi, valore leggermente inferiore rispetto al periodo di riferimento precedente (media anni 2020-2022), ma che preso singolarmente si mostra in controtendenza rispetto all'importante calo in atto proprio dall'anno 2020. Lo sforzo di pesca prodigato sui fiumi del nostro Cantone è ammontato a 42'496 ore distribuite su 18'055 battute, valori che rispecchiano un calo rispetto al triennio precedente ma che – analogamente alla situazione del pescato complessivo – comportano una battuta d'arresto nel calo in atto.

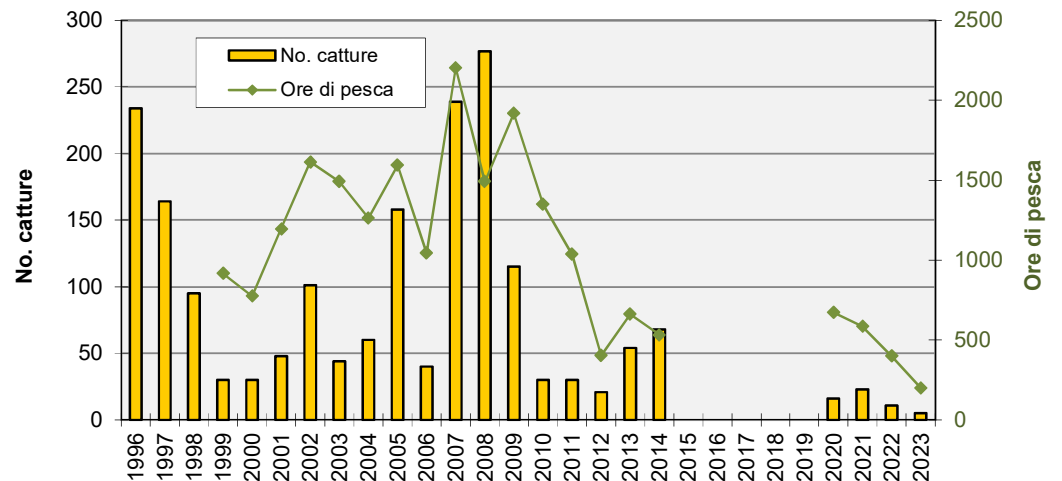
Il 2023 segue un periodo contraddistinto da importanti variazioni nella pressione di pesca e nella resa della stessa. I dati di dettaglio dei singoli settori indicano dei risultati molto diversificati da un anno all'altro, così come all'interno del comparto stesso in ragione delle differenze altitudinali e di tipologia fluviale. In via generale, i settori che mantengono pressioni di pesca relativamente alte sono quelli già noti per accogliere l'esodo dei pescatori verso le quote più elevate e gli affluenti.

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 0.55 pesci per singola ora di pesca, in leggera ripresa se confrontato gli anni immediatamente precedenti. 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 rispetto alla media del periodo 2020-2022 mostrano un parziale miglioramento del successo di pesca in quasi tutti i comparti, con variazioni che spaziano dal 0% (Gambarogno) al +18% (Brenno), fino a +30% per il comparto del fiume Ticino. I dati dei singoli settori lasciano presumere sia un parziale

miglioramento nelle condizioni di pesca nell'anno 2023 – ciò dopo alcuni anni particolarmente tormentati dal punto di vista ambientale – sia un orientamento mirato dei pescatori sulle aste fluviali che ancora ospitano un discreto popolamento ittico.

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 2023 sono state rilasciate 15 patenti, con le quali sono state effettuate complessivamente 77 battute di pesca per un totale di 201 ore. Le ore di pesca effettuate nel 2023 risultano molto contenute e in ulteriore calo rispetto agli anni precedenti, sia prima che dopo il periodo di moratoria, complici anche gli eventi idrologici avvenuti in autunno. Le catture totali nella stagione 2023 si sono attestate a 5 esemplari.

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.

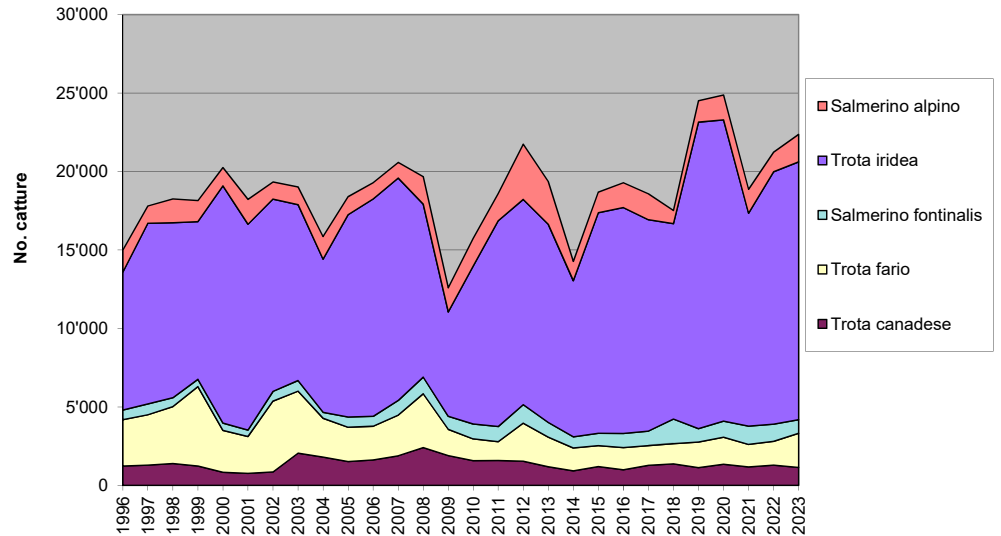


Figura 6

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.

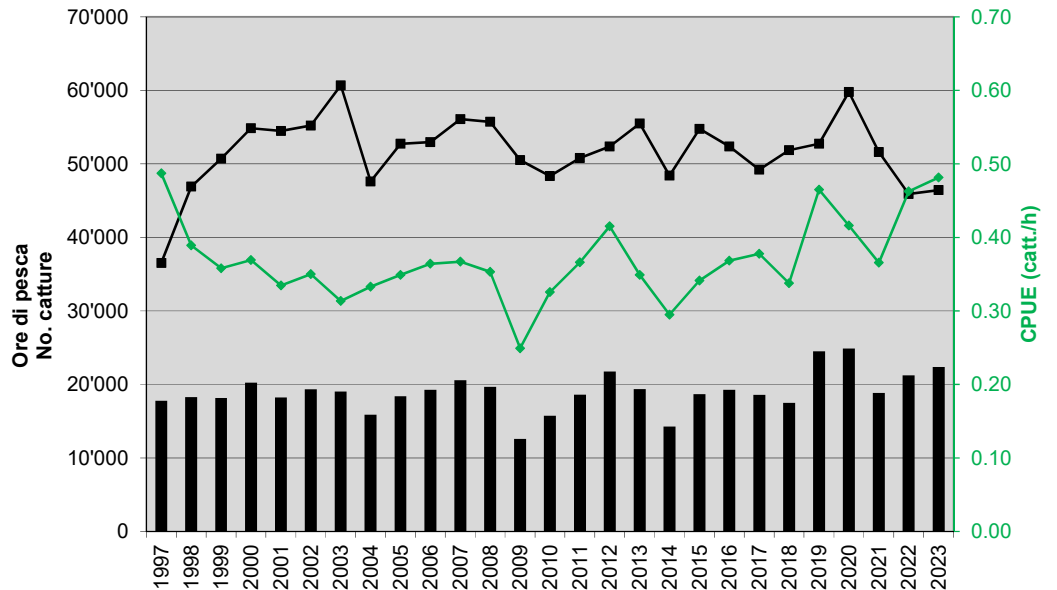
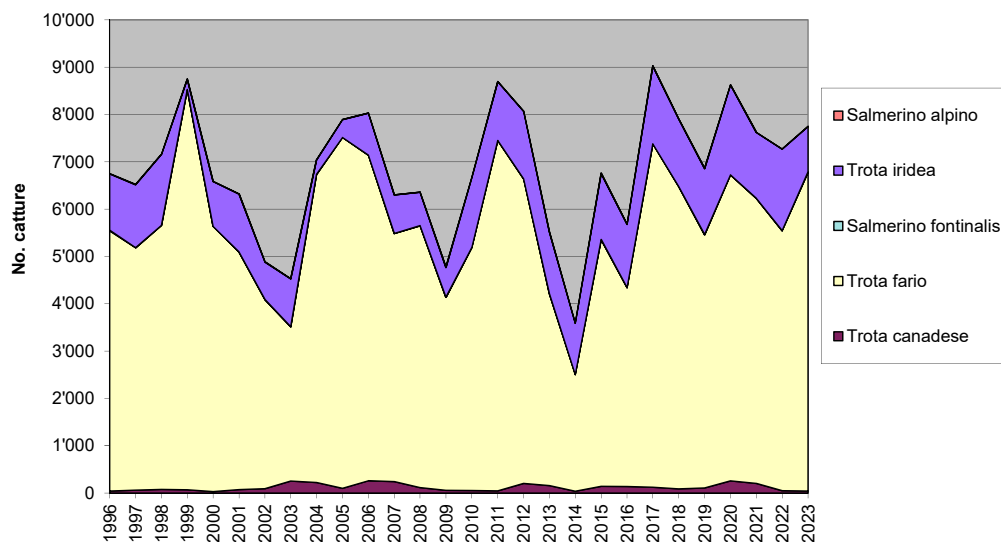
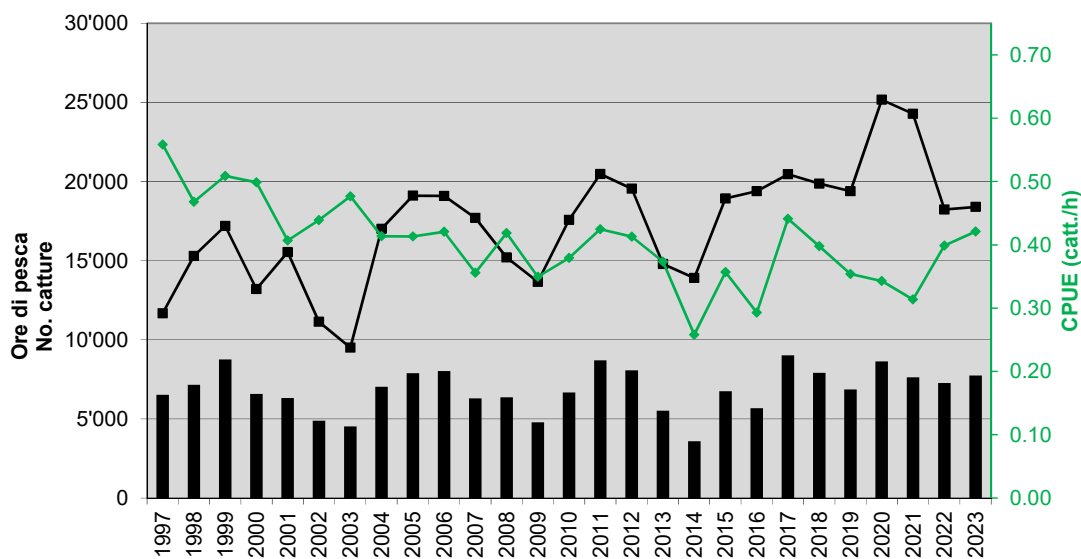


Figura 7

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 30'110 salmonidi (+2% rispetto al triennio 2020-2022), per un peso complessivo stimato di 6'794 chilogrammi (+10%). Lo sforzo di pesca complessivo in questi ambienti si è attestato a 64'883 ore, un valore inferiore del 14% alla norma del triennio precedente. Va ricordato come il periodo di riferimento 2020-2022 sia contraddistinto da pressioni di pesca e numero di catture particolarmente elevati (in particolare nell'anno 2020), fattore che contribuisce a sminuire parzialmente i risultati conseguiti negli anni successivi.

La resa di pesca complessiva sui 93 laghetti alpini e bacini idroelettrici si è attestata a 0.46 pesci/ora di pesca, in rialzo rispetto al triennio di riferimento (+17%).

Gli 83 laghetti alpini e bacini idroelettrici situati al di sopra dei 1'200 metri d'altitudine hanno totalizzato 22'362 catture (+3% rispetto alla media triennale precedente), per un peso complessivo di 4'825 kg (+12%). Lo sforzo di pesca prodigato dai pescatori si è attestato a 46'435 ore (-11%). La resa espressa in numero di catture per ore di pesca effettuate corrisponde a 0.48 pesci/ora, superiore alla norma riscontrata nel periodo immediatamente precedente (+16%).

Nei restanti 10 bacini e laghetti situati al di sotto dei 1'200 metri di quota, il prelievo si è attestato a 7'748 salmonidi (-1% rispetto al triennio precedente), per un peso stimato complessivo di 1'969 kg (+4%). Lo sforzo di pesca prodigato dai pescatori in questi ambienti è risultato al di sotto della norma triennale (-18%), attestandosi a 18'399 ore. La resa espressa in numero di catture per ore di pesca effettuate (CPUE) corrisponde a 0.42 pesci/ora, in aumento rispetto alla norma del periodo immediatamente precedente.

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.

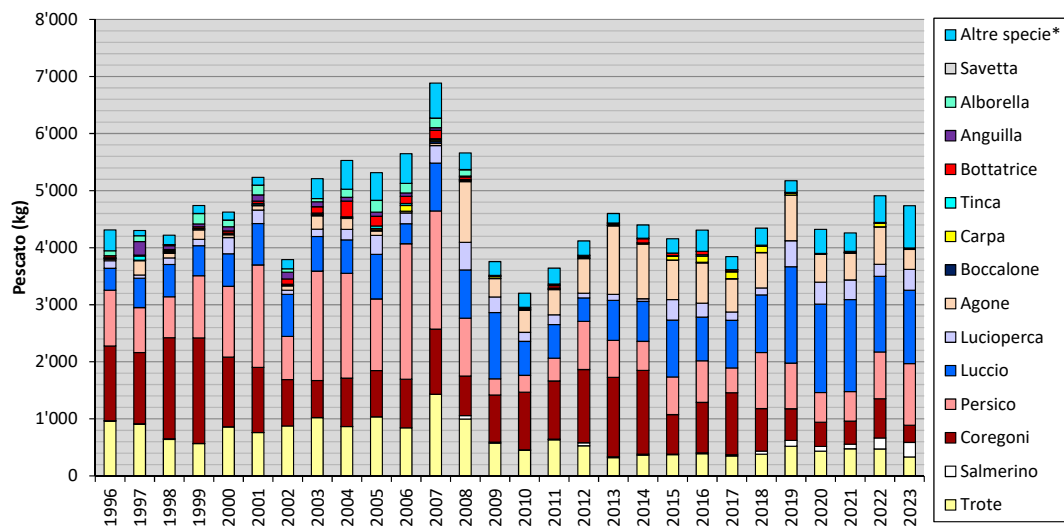


Figura 10

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.

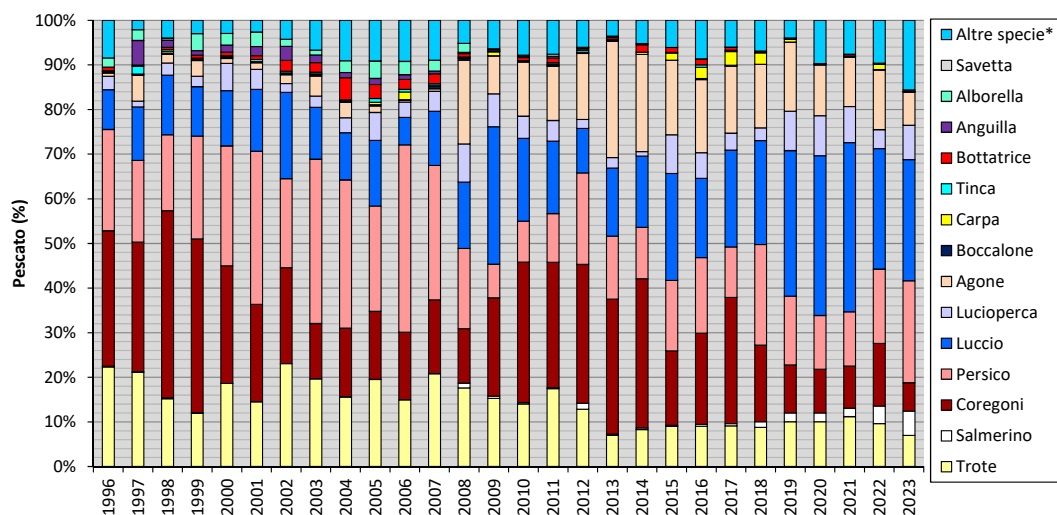
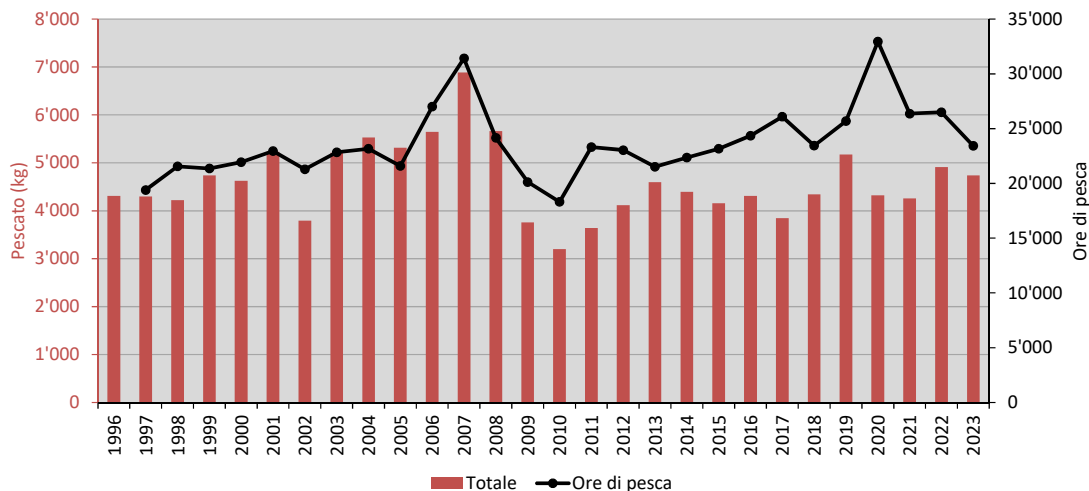


Figura 11

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



Il pescato dilettantistico del Verbano nel 2023 si è attestato a 4'736 kg, leggermente al di sopra della media del triennio 2020-2022 (+5%). Lo sforzo di pesca prodigato dai pescatori dilettanti si è elevato a 23'434 ore, leggermente al di sotto della norma triennale (-18%) ma in linea con gli anni precedenti una volta tenuto debito conto dell'eccezionalità dell'anno 2020.

La specie che nel 2023 ha fatto registrare il maggior prelievo dal punto di vista ponderale permane il luccio (1'287 kg, -14% rispetto al triennio precedente), seguono pesce persico (1'081 kg, +75%), siluro (583kg, +100%), lucioperca (364kg, +16%), agone (350kg, -35%) e trota (331kg, -28%). In linea generale, si conferma il particolare interesse per le specie predatrici (in particolare luccio e pesce persico, ai quali si aggiunge il siluro) e si constata un pescato al ribasso per coregoni e trota. 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.

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 (8kg nel 2023). Per contro, il pescato dilettantistico di siluro ha fatto segnare un ulteriore importante incremento, portando questa specie ad occupare il terzo posto per ordine di importanza nel pescato dilettantistico del Verbano svizzero, benché ampiamente inferiore alle due specie più pescate (luccio e persico).

5.2 Pesca professionale

Figura 12

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

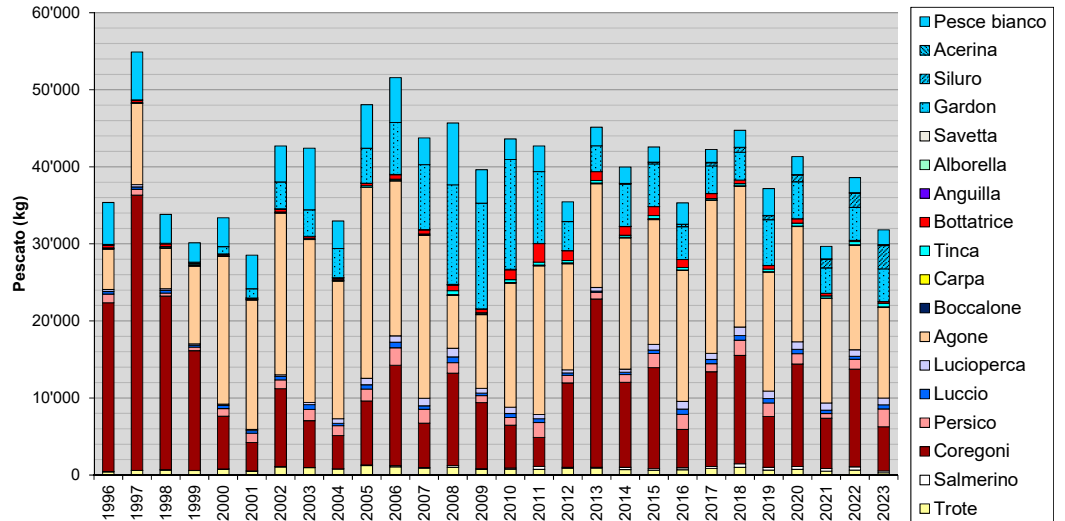


Figura 13

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

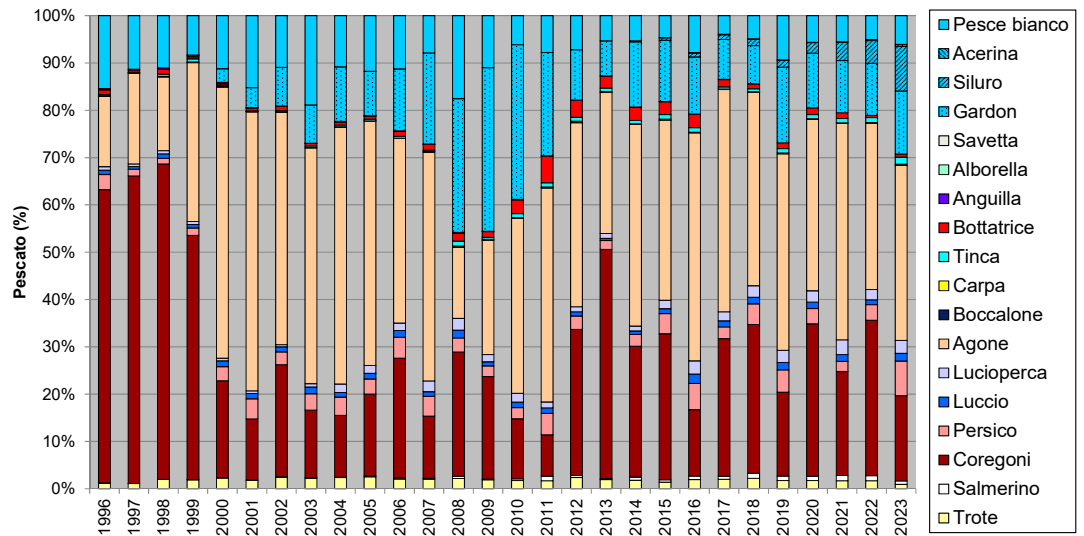
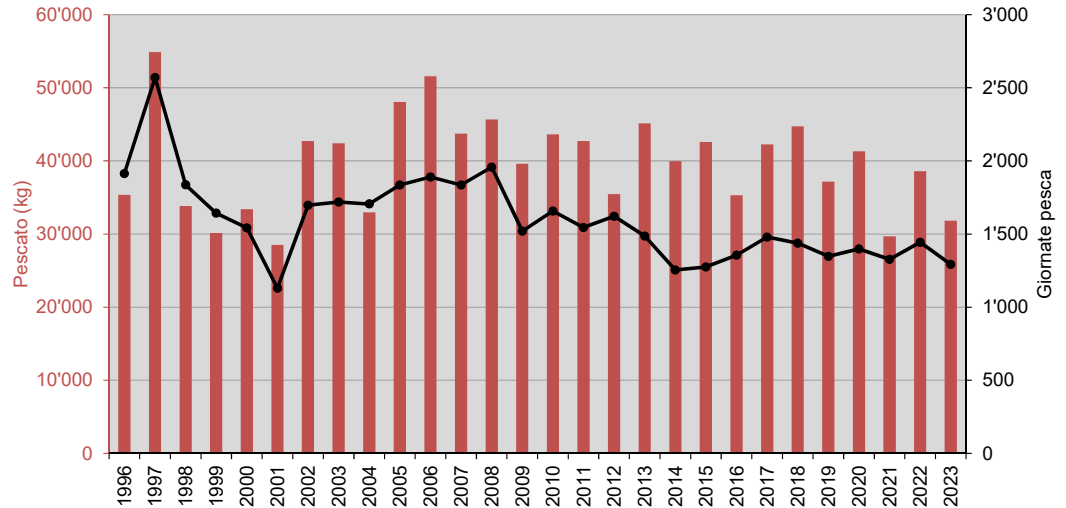


Figura 14

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 2023 si è attestato a 31'828 kg, leggermente al di sotto della media triennale del periodo 2020-2022 (-13%). Anche lo sforzo di pesca prodigato dai pescatori con reti è risultato inferiore, con diminuzioni nell'ordine del 7% nelle giornate di pesca prodigate rispetto al triennio precedente.

La specie che ha fatto registrare il maggior prelievo dal punto di vista ponderale è l'agone (11'758 kg, -16% 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. Segue il raggruppamento delle Altre specie con 9'309 kg (+25%), nel quale una parte considerevole è rappresentata dal gardon (4'236 kg, +3%) e dal siluro (3'009 kg, +132%). I coregonidi hanno fatto registrare 5'731 kg (-47%).

Le variazioni interannuali riscontrate per le singole specie mostrano un nuovo calo nei coregonidi dopo la parziale ripresa dell'anno precedente, a conferma delle difficoltà che gravano su questa specie negli ultimi anni. Sul fronte opposto, il pesce persico fa registrare un nuovo significativo incremento, andando a sopperire parzialmente alle mancanze riscontrate nelle specie più tradizionali per questo lago (coregone, trota).

Sul fronte delle nuove specie esotiche a carattere invasivo, le catture di siluro (censito dal 2014) risultano nuovamente in crescita. Va ricordato come questo aumento sia da ricondurre in larga misura anche alla sperimentazione di una nuova rete di pesca professionale, specificatamente concepita per la cattura dei siluri nella parte pelagica del lago. Il pescato di acerina – anch'essa censita dal 2014 – risulta anch'esso in crescita e si attesta a 134 kg (+153%). Considerata la maggiore robustezza dei dati del pescato professionale e la minore selettività di questa pesca rispetto quella dilettantistica, si conferma come l'acerina e il siluro continuino a rappresentare una presenza stabile tendente all'incremento nelle acque del Verbano svizzero.

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.

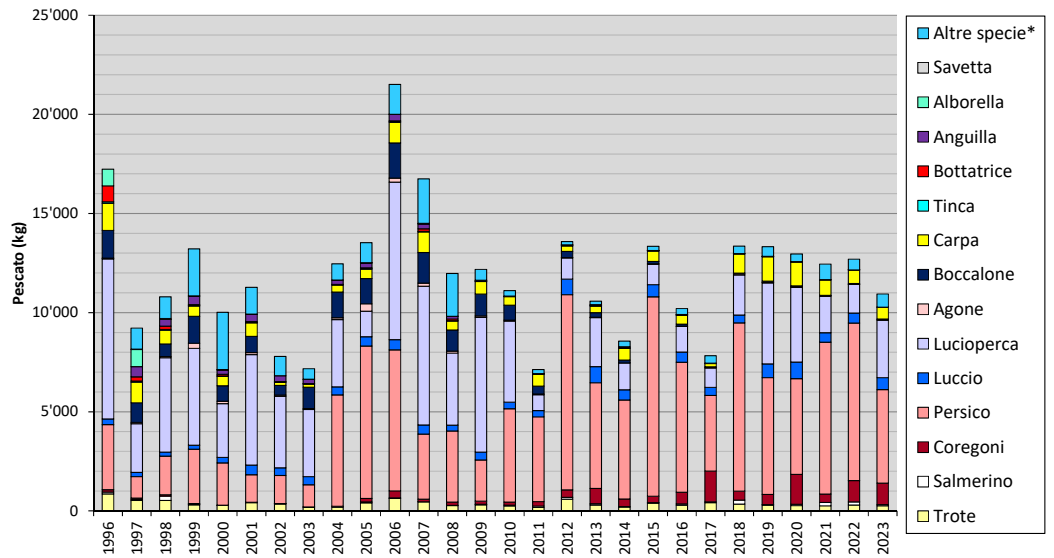


Figura 16

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.

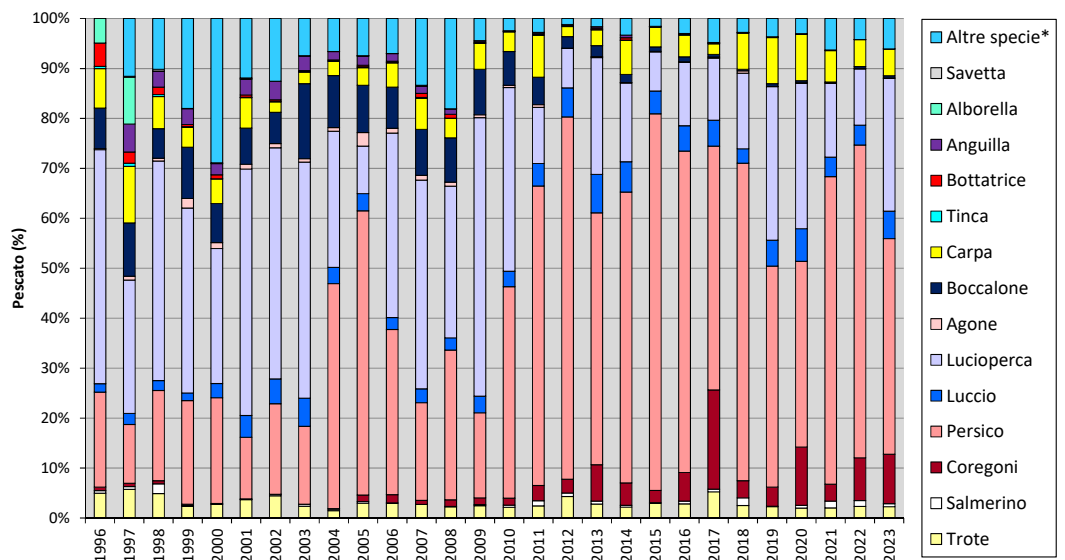
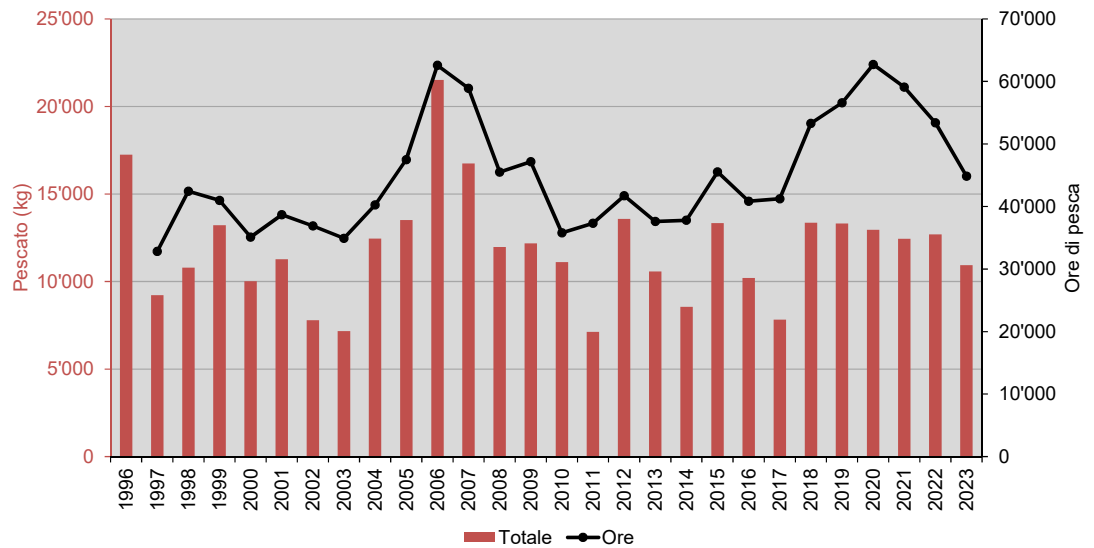


Figura 17

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



Il pescato dilettantistico del Ceresio nel 2023 si è attestato a 10'935 kg, inferiore ai risultati del triennio 2020-2022 (-14%). Lo sforzo di pesca prodigato dai pescatori dilettanti si è tradotto in 44'867 ore di pesca (-23%), che come negli altri ambienti di pesca va contestualizzato tenendo in debita considerazione i valori eccezionali riscontrati nel periodo pandemico. Dal punto di vista quantitativo, il pescato complessivo del 2023 non si discosta significativamente da quello osservato a più riprese in passato, seppur con composizioni specifiche alquanto diverse.

La specie che ha fatto registrare il maggior prelievo dal punto di vista ponderale è il pesce persico (4'722 kg, -31% rispetto al triennio precedente), seguito dal lucioperca (2'911 kg, +24%) e dai coregoni (1'082 kg, +8%).

Le variazioni interannuali riscontrate per le singole specie risultano caratteristiche di quanto già riscontrato in passato, con le consuete fluttuazioni nel pescato dei percidi: infatti il 2023 fa registrare un tipico anno particolarmente abbondante per il lucioperca, controbilanciato da un pescato più modesto per il pesce persico. L'andamento altalenante delle catture nei coregonidi fa registrare un anno fotocopia rispetto al 2022, attestandosi a livelli particolarmente alti.

Sul fronte delle nuove specie esotiche a carattere invasivo, le catture di siluro (censito dal 2016) risultano sempre contenute se paragonate al pescato complessivo, ma negli ultimi anni stanno facendo registrare un continuo aumento (335 kg nel 2023, +250% 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.

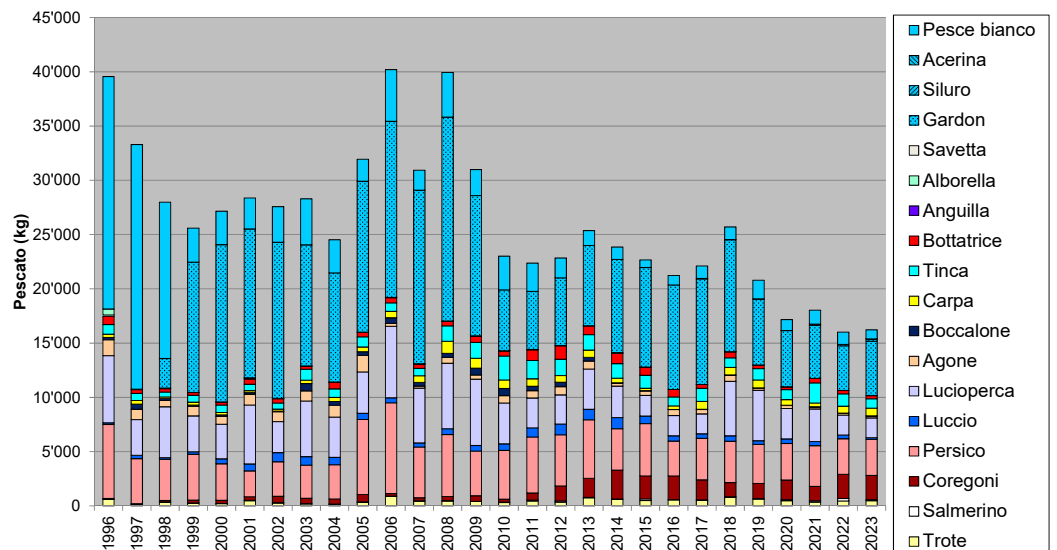


Figura 19

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

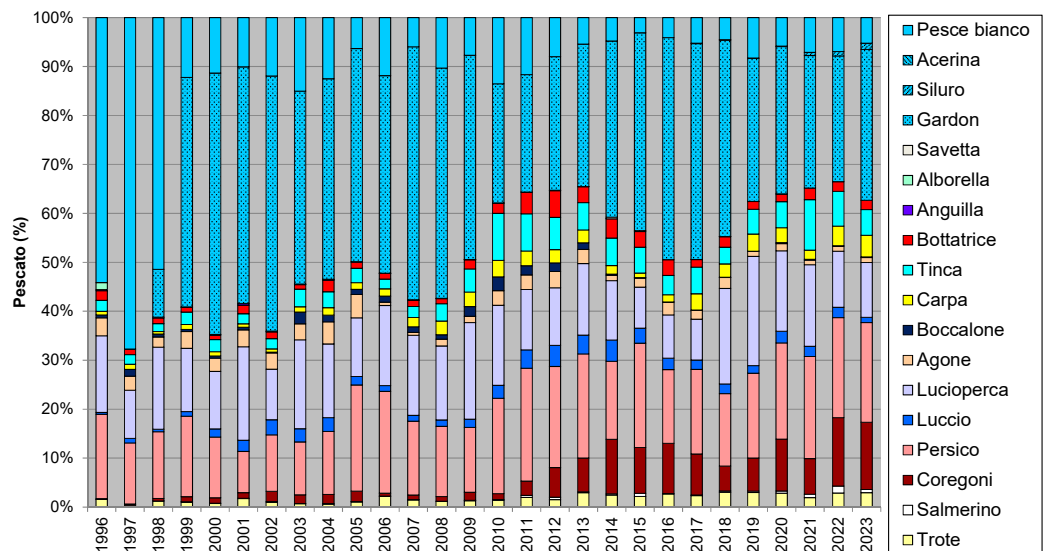
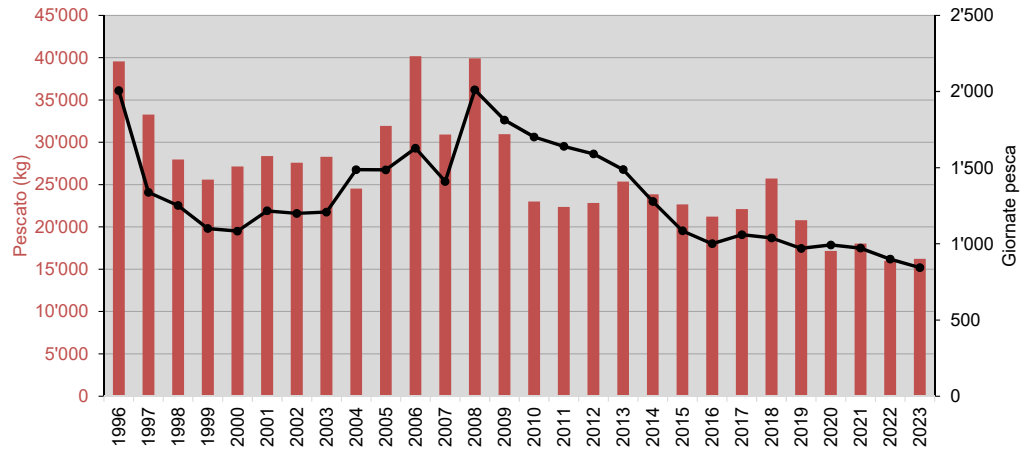


Figura 20

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 2023 si è attestato a 16'233 kg, inferiore del 5% rispetto alla media del triennio 2020-2022. Anche lo sforzo di pesca prodigato dai pescatori con reti è risultato al di sotto della media del triennio di riferimento (-12% 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 (periodo 2018-2020, da 25 a 17 kg/giornata di pesca) e di una minore pressione di pesca (periodo 2020-2023, da 993 a 844 giornate di pesca).

La parte più cospicua delle catture dal punto di vista ponderale è rappresentata dal raggruppamento delle Altre specie (6'060 kg, +2% rispetto al triennio precedente), al cui interno il gardon rappresenta la frazione più importante (5'000 kg, +6%). Seguono in ordine decrescente il pesce persico (3'312 kg, -5%), i coregoni (2'223 kg, +24%) e il lucioperca (1'820 kg, -29%).

Le variazioni interannuali riscontrate per le singole specie sono paragonabili a quanto già riscontrato in passato. I cali congiunti nel pescato di lucioperca e gardon che avevano condizionato gli anni precedenti non si sono più ripresentati, rendendo l'anno 2023 un anno quasi identico al precedente. Anche l'andamento altalenante del coregone ha trovato una battuta di arresto, situandosi praticamente ai massimi livelli.

Sul fronte delle nuove specie esotiche a carattere invasivo, il siluro continua a rappresentare una presenza marginale a fronte del pescato totale, ma in costante aumento con 209 kg catturati nel 2023 (+126% rispetto al triennio precedente), mentre l'acecina 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 rafforzamento della presenza del siluro nel lago Ceresio.

rispetto quella dilettantistica, si conferma il lento rafforzamento della presenza del siluro nel 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