

SPECIE	Famiglia	Classe	Nome comune	Carta Ittica Regionale	Habitat di riferimento	Note	Fattori di minaccia
<i>Abramis brama</i>	Cyprinidae	Pesci	Abramide	Alloctona - Ampiamente diffusa in Europa Centrale che è recentemente comparsa nelle acque regionali ed in particolare nel corso del fiume Po	Acque calde a corso lento	Può entrare in competizione con le specie autoctone aventi le stesse preferenze in termini di caratteristiche ambientali, tra le quali tinca e carpa	
<i>Gymnocephalus cernuus</i>	Percidae	Pesci	Acerina	Alloctona - Ampiamente diffusa nell'Europa settentrionale, centrale ed orientale	Acque profonde di laghi e fiumi	Può essere molto dannosa per la fauna ittica locale in quanto si nutre, oltre che di insetti acquatici, anche di uova e larve di pesci	
<i>Alburnus alburnus</i>	Cyprinidae	Pesci	Alborella	Acqua dolce	Specie gregaria che frequenta prevalentemente le acque a debole corrente, purchè ricche di plancton. Vive in prossimità della superficie ed a mezz'acqua, vicino le rive. Generalmente è abbondante lungo i fiumi, i torrenti e i canali d'irrigazione della pianura	In molti ambienti costituisce un importante anello della catena alimentare di pesci predatori quali il luccio, il persico trota e il persico reale	Inquinamento delle acque, sbarramenti e/o derivazioni, ripopolamenti con altre specie
<i>Ctenopharyngodon idella</i>	Cyprinidae	Pesci	Amur o Carpa erbivora	Alloctona	Vive in prossimità della vegetazione acquatica e dei canneti, all'interno dei quali si rifugia nei mesi freddi	Carpa erbivora utilizzata dai Consorzi di Bonifica per il diserbo biologico dei canali. Non è in grado di completare il ciclo biologico nelle acque regionali	
<i>Anguilla anguilla</i>	Anguillidae	Pesci	Anguilla	Acqua dolce	Specie migratrice che si accresce nelle acque dolci o salmastre; ridiscende verso il mare verso le zone di riproduzione (Mar dei Sargassi, Oceano Atlantico)		Inquinamento delle acque, sbarramenti, secche accentuate dalle captazioni
<i>Aspius aspius</i>	Cyprinidae	Pesci	Aspio	Alloctona - Originario dei bacini danubiani; da poco comparso nelle acque del fiume Po			
<i>Barbus meridionalis</i>	Cyprinidae	Pesci	Barbo canino	Acqua dolce	Specie tipica di fondo che occupa i tratti pedemontani e collinari di fiumi e torrenti con acque molto ossigenate. E' una delle specie tipiche delle Zone dei Ciprinidi a deposizione litofila ed è rinvenibile nei corsi d'acqua a corrente vivace, fondo ghiaioso associato alla presenza di massi sotto i quali trova rifugio		Riduzione delle portate dei corsi d'acqua conseguente ai prelievi idrici; uso di pesticidi ed inquinamento delle acque; pesca illegale.
<i>Barbus plebejus</i>	Cyprinidae	Pesci	Barbo comune	Acqua dolce	Fiumi di pianura con acque limpide e ben ossigenate, a corrente moderata e fondale sabbioso o ghiaioso.		Modificazioni e trasformazione dell'habitat; inquinamento genetico; briglie e ostacoli che impediscono il raggiungimento delle aree di frega
<i>Barbus barbus</i>	Cyprinidae	Pesci	Barbo d'oltralpe	Alloctona - Limitata al corso del fiume Po		Potrebbe colonizzare gli affluenti del Po entrando in competizione con la specie italiana <i>Barbus plebejus</i>	
<i>Lota lota</i>	Gadidae	Pesci	Bottatrice	Acqua dolce	Predilige le acque fredde e profonde (fino a 200 m di profondità) dei soprattutto dei grandi laghi prealpini ed i fiumi con corrente non eccessivamente rapida		Inquinamento delle acque
<i>Carassius carassius</i>	Cyprinidae	Pesci	Carassio (pesce rosso)	Alloctona - La specie è di origine orientale ed è stata introdotta in Italia alla fine dell' 801	Predilige acque calme anche non troppo pulite, ricche di vegetazione; canali di bonifica	E' in grado di resistere a condizioni avverse come la carenza di ossigeno e l'inquinamento	
<i>Carassius auratus</i>	Cyprinidae	Pesci	Carassio dorato	Alloctona - La specie è di origine orientale ed è stata introdotta in Italia alla fine dell' 800	Predilige acque calme anche non troppo pulite, ricche di vegetazione; canali di bonifica	E' in grado di resistere a condizioni avverse come la carenza di ossigeno e l'inquinamento	
<i>Cyprinus carpio</i>	Cyprinidae	Pesci	Carpa	Alloctona - Originari dell'Europa orientale e dell'Asia è stata introdotta in Italia probabilmente in epoca romana	Predilige acque ferme o moderatamente correnti, con fondi melmosi e ricchi di vegetazione; vive sia tra la vegetazione acquatica che nelle zone libere; nei mesi invernali tende a rifugiarsi nei canneti, più riparati		
<i>Hypophthalmichthys nobilis</i>	Cyprinidae	Pesci	Carpa argento	Alloctona		E' consentita l'immissione per la pesca a pagamento; non è in grado di completare il ciclo biologico nelle acque regionali	
<i>Aristichthys nobilis</i>	Cyprinidae	Pesci	Carpa testa grossa	Alloctona		E' consentita l'immissione per la pesca a pagamento; non è in grado di completare il ciclo biologico nelle acque regionali	
<i>Leuciscus cephalus</i>	Cyprinidae	Pesci	Cavedano	Acqua dolce	Acque basse, correnti, con fondi ciotolosi o sabbiosi		Ripopolamenti con altre specie
<i>Mugil cephalus</i>	Mugilidae	Pesci	Cefalo	Specie eurialina	Vive negli strati superficiali dell'acqua		

SPECIE	Famiglia	Classe	Nome comune	Carta Ittica Regionale	Habitat di riferimento	Note	Fattori di minaccia
<i>Alosa fallax</i>	Clupeidae	Pesci	Cheppia o Alosa	Acqua dolce	L'Alosa è un pesce pelagico gregario che compie migrazioni riproduttive in acque interne con fondali sabbiosi o ghiaiosi	Si segnala che la diga di Isola Serafini impedisce ai riproduttori dell'alosa di raggiungere gli affluenti del Po nella parte occidentale della regione	Sbarramenti che impediscono ai riproduttori la risalita verso aree di riproduzione; pesca sportiva condotta nel periodo riproduttivo
<i>Sabanejewia larvata</i>	Cobitidae	Pesci	Cobite mascherato		Specie bentonica che occupa le risorgive e i corsi d'acqua di pianura, occupando preferenzialmente le zone a corrente moderata, con fondale sabbioso e ricche di vegetazione purchè ben ossigenate		Modificazioni ambientali in particolare alterazioni del fondo dei corsi d'acqua; inquinamento; pulizia delle sponde realizzata dai Consorzi di Bonifica
<i>Cobitis taenia</i>	Cobitidae	Pesci	Cobite o cobite comune	Acqua dolce	Fiumi a corso lento con fodale fangoso e ricco di vegetazione sommersa.		Modificazioni e trasformazioni dell'habitat (porti, cementificazione degli argini fluviali, variazioni climatiche dovute ad influenze antropiche, sbarramenti dei corsi d'acqua, captazioni idriche, modifiche delle portate); modificazione della struttura del fondo dei corsi d'acqua; inquinamento delle acque dovuto a pesticidi; inquinamento genetico
<i>Gambusia holbrooki</i>	Poeciliidae	Pesci	Gambusia	Alloctona - Originaria dell'America de sud; introdotta in Italia intorno al 1920	Acque ferme o debolmente correnti, predilige quelle più calde; vive in prossimità della riva, fra la vegetazione, anche in pochi centimetri d'acqua	E' resistente alle variazioni di salinità e ai bassi tenori d'ossigeno	
<i>Pomatoschistus</i>	Goobidae	Pesci	Ghiozzetto cenerino		Ambienti salmastri, mare, lagune e corsi d'acqua in prossimità del mare. Ambienti con acqua poco profonda con substrato fangoso e privo di vegetazione		Alto grado di antropizzazione degli ambinti costieri; inquinamento industriale
<i>Knipowitschia panizzai</i>	Goobidae	Pesci	Ghiozzetto di laguna		Specie in grado di sopportare forti escursioni di salinità, rinvenibile sia nelle lagune sia nei corsi d'acqua anche a diversi chilometri dal mare; l'habitat tipico è costituito da ambienti a bassa o nulla velocità di corrente, con substrato di sabbia fine, limo o argilla, coperti da ricca vegetazione		Alto grado di antropizzazione degli ambinti costieri; inquinamento industriale
<i>Padogobius martensii</i>	Goobidae	Pesci	Ghiozzo padano	Acqua dolce	Acque correnti con fondale sabbioso o ciotoloso		
<i>Zosterisessor ophiocephalus</i>		Pesci	Go	Specie eurialina			
<i>Gobio gobio</i>	Cyprinidae	Pesci	Gobione	Acqua dolce	Acque correnti e zone litorali dei laghi sia in pianura che a medie altitudini, su fondali sassosi o sabbiosi		
<i>Lampetra fluviatilis</i>	Petromyzontidae	Pesci	Lampreda di fiume	Specie eurialina	Dimora presso la zona litorale marina; specie anadroma, risale lungo i fiumi nel periodo riproduttivo che ha luogo in zone con corrente rapida e fondali ghiaiosi e sassosi; i giovani vivono in acque fluviali calme con fondo fangoso fino alla metamorfosi		Inquinamento delle acque; derivazioni e/o sbarramenti; ripopolamenti con altre specie
<i>Petromyzon marinus</i>	Petromyzontidae	Pesci	Lampreda di mare	Specie eurialina	Predilige acque ossigenate, poco inquinate (qui' forse il motivo della rarità della lampreda), con fondali ghiaiosi, sassosi o anche molli. Le larve vivono nel fondali melmosi per 3-5 anni fino alla metamorfosi, quindi raggiungono il mare dove sostano per 1-3 anni		Modificazioni e trasformazioni dell'habitat; uso di pesticidi ed inquinamento dell'acqua. La contrazione dell'areale della specie è da mettere in relazione con le alterazioni degli ambienti fluviali ed in particolare con la costruzione di dighe e sbarramenti che impediscono la risalita dei riproduttori verso le aree di deposizione.
<i>Chondrostoma genei</i>	Cyprinidae	Pesci	Lasca	Acqua dolce	Specie gregaria che occupa i tratti medio superiori dei fiumi principali e dei loro affluenti. E' una delle specie tipiche della Zone dei Ciprinidi a deposizione litofila, caratterizzata da acque limpide, veloci ed ossigenate e substrato ciottoloso e ghiaioso		Alterazione degli habitat fluviali rappresentata dalle costruzioni di dighe e sbarramenti che le impediscono di raggiungere le aree riproduttive e dalle escavazioni di ghiaia che riducono i substrati idonei alla deposizione dei gameti; inquinamento delle acque; pesca sportiva; competizione con Ciprinidi dello stesso genere introdotti nella parte nord-orientale dell'areale
<i>Atherina boyeri</i>	Atherinidae	Pesci	Latterino	Specie eurialina	Vive negli strati superficiali dell'acqua in zone libere; in inverno si avvicina alle rive in cerca di riparo		

SPECIE	Famiglia	Classe	Nome comune	Carta Ittica Regionale	Habitat di riferimento	Note	Fattori di minaccia
<i>Esox lucius</i>	Esocidae	Pesci	Luccio	Acqua dolce	Vive principalmente tra la vegetazione acquatica in prossimità dei canneti		Degrado; scomparsa dei siti idonei all'accrescimento e soprattutto alla riproduzione, tra cui i fontanili; competizione con il persico trota
<i>Stizostedion lucioperca</i>	Percidae	Pesci	Lucioperca	Alloctona	Vive in piccoli banchi nelle zone litorali di laghi e fiumi a corrente modesta, senza vegetazione		
<i>Chelon labrosus</i>	Mugilidae	Pesci	Muggine bosega	Specie eurialina	Lungo le coste e nelle valli salmastre		
<i>Liza ramada</i>	Mugilidae	Pesci	Muggine calamita	Specie eurialina	Lungo le coste e nelle valli salmastre		
<i>Liza aurata</i>	Mugilidae	Pesci	Muggine dorato	Specie eurialina	Lungo le coste e nelle valli salmastre		
<i>Liza saliens</i>	Mugilidae	Pesci	Muggine musino	Specie eurialina	Lungo le coste e nelle valli salmastre		
<i>Aphanius fasciatus</i>	Cyprinodontidae	Pesci	Nono	Specie eurialina	Specie gregaria caratteristica degli ambienti ad acqua salmastra soggetti a forti escursioni di temperatura, salinità ed ossigeno disciolto. Ha ampia valenza ecologica ed è rinvenibile in acque lagunari, ma anche saline, e in corsi d'acqua anche a notevole distanza dal mare. Predilige acque poco profonde e a lento decorso con ricca vegetazione acquatica		Bonifiche delle zone umide; modificazioni e trasformazione dell'habitat; cpmetizione con Gambusia
<i>Sparus aurata</i>		Pesci	Orata	Specie eurialina			
<i>Knipowitschia punctatissima</i>	Goobidae	Pesci	Panzarolo	Acqua dolce	Acque di risorgiva, leggermente correnti, con substrati a sabbia e limo		
<i>Platichthys flesus</i>	Pleuronectidae	Pesci	Passera	Specie eurialina	Vive a basse profondità su fondali sabbiosi e melmosi dove ha l'abitudine di nascondersi		
<i>Perca fluviatilis</i>	Percidae	Pesci	Persico reale (pesce persico)	Acqua dolce	Vive in prossimità della vegetazione acquatica		Inquinamento delle acque; ripopolamenti con altre specie
<i>Lepomis gibbosus</i>	Centrarchidae	Pesci	Persico sole	Alloctona - Originaria del nord America, introdotta in Italia intorno alla fine dell' 800	Acque stagnanti o a lento corso, laghi, stagni, limpide e ricche di vegetazione	Dove il cibo è abbondante e l'ambiente idoneo il persico sole può moltiplicarsi a tal punto da risultare dannoso per la fauna ittica locale	
<i>Micropterus salmoides</i>	Centrarchidae	Pesci	Persico trota	Alloctona - Originaria dell'Americasettentrionale; introdotta in Italia alla fine dell'800	Ambienti lacustri e fluviali con corrente molto lenta, ricchi di vegetazione acquatica	L'introduzione del persico trota può essere individuata come una delle cause della contrazione registrata nelle popolazioni del luccio	
<i>Ictalurus melas</i>	Ictaluridae	Pesci	Pesce gatto	Alloctona - Originaria del nord America	Acque calme ricche di vegetazione	E' molto resistente e sopravvive bene in acque povere di ossigeno e, infossandosi nella melma, può sopportare anche brevi periodi di siccità	
<i>Ictalurus punctatus</i>	Ictaluridae	Pesci	Pesce gatto punteggiato	Alloctona - Originaria del nord America	Acque di pianura, fondovalle, stagni e laghi		
<i>Rutilus pigus</i>	Cyprinidae	Pesci	Pigo	Acqua dolce	Grandi laghi e fiumi con acque profonde a lento corso e ricche di vegetazione.		Alterazione dei corsi d'acqua come sbarramenti e dighe che costituiscono barriere insormontabili per le migrazioni preriproduttive; pesca sportiva condotta nel periodo riproduttivo in prossimità degli sbarramenti; inquinamento delle acqua
<i>Pseudorasbora parva</i>	Cyprinidae	Pesci	Pseudorasbora	Alloctona - Originaria dell'Asia orientale; compare in Italia intorno al 1990	Acque stagnanti o a corso lento	Trae vantaggio dal peggioramento delle condizioni ambientali; è in diretta competizione con i ciprinidi fitofili regionali	
<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Cyprinidae	Pesci	Rodeo	Alloctona	Corsi d'acqua a corrente moderata e laghi; ricerca zone con fondo fangoso e presenza di ricca vegetazione acquatica	Trae vantaggio dal peggioramento delle condizioni ambientali; è in diretta competizione con i ciprinidi fitofili regionali	Inquinamento soprattutto industriale
<i>Rutilus rubilio</i>	Cyprinidae	Pesci	Rovella	Acqua dolce	Specie ad ampia valenza ecologica, rinvenibile sia nelle zone a Ciprinidi dei corsi d'acqua, che nei laghi interni e costieri caratterizzati dalla presenza di acque dolci. Predilige substrati ghiaiosi e sabbiosi ed acque moderatamente correnti.	Endemica in Italia centrale; introdotta e acclimatata in anni recenti in Romagna e in Sicilia.	Alterazione degli habitat fluviali (canalizzazione e modifiche degli alvei, prelievi di ghiaia e sabbia) che possono causare la riduzione delle aree di frega; introduzione di Ciprinidi alloctoni
<i>Rutilus rutilus</i>	Cyprinidae	Pesci	Rutilo	Alloctona		Trae vantaggio dal peggioramento delle condizioni ambientali; è in diretta competizione con i ciprinidi fitofili regionali	

SPECIE	Famiglia	Classe	Nome comune	Carta Ittica Regionale	Habitat di riferimento	Note	Fattori di minaccia
<i>Salvelinus alpinus</i>	Salmonidae	Pesci	Salmerino alpino	Acqua dolce	Acque lacustri profonde fredde (temperature inferiori a 18 °C) e ben ossigenate		Inquinamento delle acque; ripopolamenti con altre specie
<i>Phoxinus phoxinus</i>	Cyprinidae	Pesci	Sanguinerola	Acqua dolce	Acque torrentizie e lacustri fresche, limpide e ben ossigenate, preferibilmente in ambiente montano dove vive in piccoli banchi, spesso in compagnia con giovani di trota		Distruzione o modificazione dell'habitat
<i>Chondrostoma soetta</i>	Cyprinidae	Pesci	Savetta	Acqua dolce	Specie che vive nei tratti medi e medio inferiori dei corsi d'acqua, occupando preferenzialmente le buche più profonde ed i tratti a lenta corrente. E' rinvenibile anche negli affluenti dei corsi d'acqua principali, soprattutto durante il periodo riproduttivo. Il suo habitat comprende anche i grandi laghi prealpini ed alcuni laghi artificiali appenninici dove è stata immessa		Trasformazioni dei corsi d'acqua soprattutto costruzione di dighe e sbarramenti che limitano gli spostamenti e l'accesso alle aree riproduttive; pesca sportiva durante la fase di migrazione; competizione con Ciprinidi dello stesso genere introdotti nella parte nord-orientale dell'areale
<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	Cyprinidae	Pesci	Scardola	Acqua dolce	Acque lentiche di pianura ricche di vegetazione acquatica		Competizione da parte del carassio
<i>Cottus gobio</i>	Cottidae	Pesci	Scazzone	Acqua dolce	Tratti alti dei corsi d'acqua alpini e appenninici, rinvenibile anche negli ambienti di risorgiva; necessita di acque fredde, veloci e ben ossigenate con substrati costituiti da massi, ciottoli e ghiaia		Alterazione degli alvei fluviali; inquinamento dei corsi d'acqua, eccessive captazioni idriche. Predazione e competizione alimentare da parte della trota fario
<i>Silurus glanis</i>	Siluridae	Pesci	Siluro	Alloctona - Ha colonizzato il medio e basso corso del fiume Po e i principali affluenti	E' presente in tutte le tipologie ambientali	Il fiume Po agisce come "centro di diffusione" dei giovani esemplari nei confronti del restante reticolo idrografico regionale, per tutto il bacino padano. La specie è molto dannosa per la fauna ittica locale	
<i>Dicentrarchus labrax</i>	Serranidae	Pesci	Spigola o Branzino	Specie eurialina	Acque costiere e foci dei corsi d'acqua		Inquinamento delle acque
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	Gasterosteidae	Pesci	Spinarello	Acqua dolce	Acque salmastre o dolci a debolissima corrente o stagnanti con abbondanza di vegetazione e fondali melmosi		Scomparsa dei fontanili dell'alta e media pianura
<i>Acipenser naccarii</i>	Acipenseridae	Pesci	Storione cobice	Acqua dolce	Pesce migratore. Fiumi di grande portata con fondali ghiaiosi per la deposizione delle uova; acque marine in prossimità di estuari con fondali sabbiosi o fangosi.	Endemica nell'areale dell'Alto Adriatico.	Modificazioni e trasformazioni dell'habitat (porti, cementificazione degli argini fluviali, sbarramenti sui corsi d'acqua, captazioni idriche, modifiche delle portate). Uso di pesticidi ed inquinamento dell'acqua; competizione con specie alloctone come il Siluro
<i>Acipenser sturio</i>	Acipenseridae	Pesci	Storione comune	Acqua dolce	Pesce migratore. Fiumi di grande portata con fondali ghiaiosi per la deposizione delle uova; acque marine.		Modificazioni e trasformazioni dell'habitat (porti, cementificazione degli argini fluviali, sbarramenti sui corsi d'acqua, captazioni idriche, modifiche delle portate). Uso di pesticidi ed inquinamento dell'acqua.
<i>Huso huso</i>	Acipenseridae	Pesci	Storione ladano	Acqua dolce	Ambienti marini costieri; fino a 150 metri di profondità, La riproduzione avviene in tratti di fiumi con acqua profonda e fondale ghiaioso o ciotoloso	Rara in Adriatico e nell'areale Padano-Veneto; forse estinta nell'areale in questione.	Costruzione di dighe che impediscono il raggiungimento delle aree di frega; eccessivo sforzo di pesca
<i>Thymallus thymallus</i>	Thymallidae	Pesci	Temolo	Acqua dolce	Acque fluviali molto limpide, ben ossigenate ed a corrente non troppo rapida con fondo sassoso e ghiaioso con presenza di buche profonde. Ha abitudini gregarie. È specie molto sensibile agli inquinamenti delle acque e non si presta ad essere allevata		Inquinamento delle acque; derivazioni e/o sbarramenti; ripopolamenti con altre specie
<i>Tinca tinca</i>	Cyprinidae	Pesci	Tinca	Acqua dolce	Predilige acque calme ricche di vegetazione	Tollera tenori di ossigeno anche estremamente bassi	Restringimento degli alvei planiziali
<i>Rutilus erythrophthalmus</i>	Cyprinidae	Pesci	Triotto	Acqua dolce	Acque stagnanti o a corrente molto debole, ricche di vegetazione	Endemica nell'areale Padano-Veneto; introdotta e acclimatata in Italia centrale in anni recenti.	Ripopolamenti con altre specie

SPECIE	Famiglia	Classe	Nome comune	Carta Ittica Regionale	Habitat di riferimento	Note	Fattori di minaccia
<i>Salmo (trutta) trutta</i>	Salmonidae	Pesci	Trota fario	Acqua dolce	Acque a corrente molto rapida, fresche, limpide e ben ossigenate con fondale roccioso, sassoso o ghiaioso		Comparsa di ibridi interspecifici, fenomeno che denota una forte alterazione ambientale ed uno scorretto uso della pratica del ripopolamento, incurante, specialmente nel passato, del problema dell'alterazione genetica delle popolazioni locali
<i>Leuciscus souffia muticellus</i>	Cyprinidae	Pesci	Vairone	Acqua dolce	Acque correnti, limpide e ricche di ossigeno, con substrato ciottoloso; nelle acque correnti lo si rinviene soprattutto nella Zona dei Ciprinidi a deposizione litofila, ma anche nel tratto più a monte dove si sovrappone spesso con le trote ed il Temolo		Degrado delle acque, inquinamento organico e alterazione degli alvei fluviali che compromettono in modo irreversibile le aree di frega; eccessivi prelievi idrici

[Direttiva 92/43/CEE - Aggiornata al 23/09/2003](#)

[IUCN 2003. 2003 IUCN Red List of Threatened Species](#)

**Specie Alloctone**

De Luise G., *Pesci Pesca e Ambiente d'acqua dolce. Vol.4: Ittiologia speciale*, Litoimmagine Editore, 1998

Turin P. et al., *Carta ittica delle acque dolci interne*, Provincia di Rovigo Assessorato alla Pesca, 1999

*Elementi di base per la predisposizione della Carta Ittica Regionale*, Regione Emilia Romagna Assessorato Agricoltura e Alimentazione, 1992

*I pesci d'acqua dolce delle acque interne*, Provincia di Ferrara servizio Naturalistico Protezione flora e Fauna, Oasi e Zone Protette, Università degli Studi di Ferrara Dipartimento di Biologia