



CASO STUDIO

LA TROTA DI TAGLIA GRANDE NELL'UE



LA STRUTTURA DEL PREZZO NELLA CATENA DI APPROVVIGIONAMENTO

FOCUS SU SPAGNA E ITALIA

EUMOF A

European Market Observatory for
Fisheries and Aquaculture Products

MAGGIO 2023

WWW.EUMOFA.EU

Manoscritto completato nel maggio 2023.

La Commissione europea declina ogni responsabilità per l'uso dei contenuti della presente pubblicazione.

Lussemburgo: Ufficio delle pubblicazioni dell'Unione europea, 2023



© Unione europea, 2023

La politica della Commissione europea in materia di riutilizzo si basa sulla decisione 2011/833/UE della Commissione del 12 dicembre 2011 (OJ L 330 del 14.12.2011, pag. 39).

Salvo diversa indicazione, il riutilizzo del presente documento è autorizzato ai sensi della licenza *Creative Commons Attribution 4.0 International* (CC BY 4.0) (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>). Ciò significa che il riutilizzo è autorizzato a condizione che venga riconosciuta una menzione di paternità adeguata e che venga indicato se siano state effettuate delle modifiche.

Per utilizzare o riprodurre foto o altro materiale libero da copyright dell'UE, occorre l'autorizzazione diretta del titolare del copyright. L'Unione europea non è titolare del copyright dell'elemento seguente:

foto di copertina: © 2169846991 / Shutterstock

PDF ISBN 978-92-76-47257-5 doi:10.2771/338584 KL-06-22-073-IT-N

PER MAGGIORI INFORMAZIONI E COMMENTI:

Direzione Generale degli Affari marittimi e della pesca

B-1049 Bruxelles

E-mail: contact-us@eumofa.eu

Indice

1	AMBITO DI APPLICAZIONE E CONTENUTO	3
1.1	Ambito di applicazione del caso studio	3
1.2	Contenuto del documento.....	3
2	DESCRIZIONE DEI PRODOTTI E DEL MERCATO	4
2.1	Caratteristiche biologiche e commerciali	4
2.2	Produzione mondiale.....	8
2.3	Approvvigionamento e consumo apparente nell'UE	11
3	IL MERCATO SPAGNOLO	25
3.1	Struttura della catena di approvvigionamento.....	25
3.2	Caratteristiche del mercato spagnolo e abitudini di consumo.....	30
3.3	Trasmissione dei prezzi lungo la catena di approvvigionamento.....	31
4	IL MERCATO ITALIANO	36
4.1	Struttura della catena di approvvigionamento.....	36
4.2	Caratteristiche del mercato italiano e abitudini di consumo	40
4.3	Trasmissione dei prezzi lungo la catena di approvvigionamento.....	40
5	CONFRONTO DELLA TRASMISSIONE DEI PREZZI IN SPAGNA E IN ITALIA	46
6	SOGGETTI INTERVISTATI.....	47

Riepilogo

- Nel 2020, la produzione mondiale di trota si è attestata a 981.239 tonnellate (fonte FAO); la tendenza risulta in aumento (+21% in volume tra il 2011 e il 2020). Il 99% della produzione di trote proviene dall'acquacoltura e consiste principalmente nella trota iridea (*Oncorhynchus mykiss*), che rappresenta il 98% del totale. Secondo la FAO, l'UE-27 è il secondo produttore mondiale di trota (187.936 tonnellate nel 2020, pari al 19% della produzione mondiale) subito dopo la Repubblica Islamica dell'Iran (197.370 tonnellate, pari al 20% della produzione mondiale). Tra gli altri principali produttori, la produzione è in aumento anche in Turchia e Norvegia, mentre è in calo in Cile. A livello di UE, i principali produttori nel 2020 sono stati Francia, Italia e Danimarca, rispettivamente con 37.201, 34.473 e 29.479 tonnellate.
- Per “trota di taglia grande” si intende la trota di peso superiore a 1-1,2 kg, generalmente destinata all'affumicatura, ma venduta anche intera o sfilettata (in filetti di oltre 400 g). Più di un terzo della produzione dell'UE è costituito da trote di taglia grande (38% nel 2020 secondo la Federazione dei produttori europei di acquacoltura (FEAP)), mentre meno di due terzi sono costituiti da trote porzionate e trote di taglia media (62%). La quota relativa alla trota di taglia grande tende ad aumentare, considerando che nel 2014 rappresentava il 27% della produzione totale. I principali produttori di trota di taglia grande sono Francia, Danimarca e Polonia, con una produzione superiore a 10.000 tonnellate ciascuno (2020).
- Per quanto riguarda gli scambi commerciali intra-UE, nel 2022 la trota di taglia grande ha rappresentato il 61% del valore, mentre la trota affumicata e la trota fresca intera hanno fatto registrare rispettivamente il 27% e il 26% del totale. I principali fornitori intra-UE di trota di taglia grande sono la Svezia (86 milioni di euro), la Polonia (63 milioni di euro) e la Danimarca (59 milioni di euro). Le principali destinazioni intra-UE sono la Germania (116 milioni di euro), la Francia (64 milioni di euro), la Finlandia (43 milioni di euro) e la Polonia (39 milioni di euro).
- Nel 2020, il consumo apparente di trota a livello UE-27 è stato di 223.372 tonnellate di peso vivo. L'84% dell'approvvigionamento totale è stato rappresentato da trote prodotte all'interno dell'UE, e il 16% da trote importate (principalmente dalla Norvegia e dalla Turchia). Una piccola quota dell'offerta comunitaria è stata esportata (5%). Per quanto riguarda la trota di taglia grande, nel 2020 il consumo apparente dell'UE-27 è stato pari a 100.192 tonnellate. Tale approvvigionamento ha fatto riferimento per il 78% alla produzione dell'UE e per il 22% alle importazioni. Le esportazioni hanno rappresentato l'8% dell'approvvigionamento di trota di taglia grande.
- Focus su Spagna e Italia:
 - In Spagna, il volume della produzione di trota di taglia grande è in crescita (7.500 tonnellate nel 2020 rispetto alle 2.600 tonnellate del 2014), con una tendenza al passaggio dalla trota porzionata alla trota di taglia grande. Gran parte della produzione spagnola di trota di taglia grande viene esportata in Francia per l'industria dell'affumicatura. I restanti volumi vengono venduti freschi nel settore HoReCa e all'industria dell'affumicatura nazionale.
 - In Italia, la produzione e il consumo di trota di taglia grande sono limitati, sebbene la produzione sia in crescita (circa 3.000 tonnellate nel 2021). Le trote di taglia grande sono destinate principalmente all'affumicatura o alla filettatura da parte degli operatori nazionali, ma anche commercializzate nel settore HoReCa. L'industria dell'affumicatura è condotta su piccola scala.

Elenco degli acronimi

API	Associazione Piscicoltori Italiani
NC	Nomenclatura combinata
UE	Unione europea
FEAP	Federazione dei produttori europei di acquacoltura
HoReCa	Hotel, Ristoranti, Catering
SM	Stati membri
FAO	Organizzazione delle Nazioni Unite per l'alimentazione e l'agricoltura
IVA	Imposta sul valore aggiunto
PV	Peso vivo

1 AMBITO DI APPLICAZIONE E CONTENUTO

1.1 Ambito di applicazione del caso studio

Gli elementi chiave per l'analisi sulla trasmissione del prezzo della trota di taglia grande e sulla distribuzione del valore nelle catene di approvvigionamento sono:

Prodotto	Origine	Caratteristiche	Mercato e fattori di prezzo	Stati membri principali (focus)
Trota di taglia grande	Acquacoltura	Consumata principalmente affumicata e in filetti	Crescita della produzione acquicola	Spagna Italia

1.2 Contenuto del documento

In conformità con la metodologia sviluppata nell'ambito del progetto EUMOFA e pubblicata sul sito (<http://www.eumofa.eu/price-structure>), questo documento include:

- Una descrizione del prodotto;
- Un'analisi dell'andamento della produzione e del mercato a livello UE;
- Un'analisi della trasmissione del prezzo lungo la catena di approvvigionamento in Spagna e Italia.

EUMOFA fornisce altre pubblicazioni inerenti agli argomenti trattati nel presente rapporto, in particolare:

- Profili paesi:
 - Italia – <https://www.eumofa.eu/italy>
 - Spagna – <https://www.eumofa.eu/en/spain>
- La scheda prodotto della trota iridea - https://www.eumofa.eu/documents/20178/137160/Rainbow+trout_31-1.pdf
- La trota nell'UE - https://www.eumofa.eu/documents/20178/474612/PTAT+Portion+trout+in+PL+DE+IT_EN.pdf/4f9b95b8-5a26-95b4-ac6b-c735f2668159?t=1635330900589

2 DESCRIZIONE DEI PRODOTTI E DEL MERCATO

2.1 Caratteristiche biologiche e commerciali

Caso di studio prodotto

Nome: Trota iridea (*Oncorhynchus mykiss*) **Codice FAO 3:** TRR **Presentazione:** Affumicato, fresco in filetti

Altre specie principali

Salmo trutta: prodotta principalmente in paesi europei, tra cui Francia, Regno Unito, Italia, Germania, Romania, Finlandia e Russia.

Codici nella nomenclatura dei prodotti (COMEXT/EUROSTAT)

In base alle ricerche condotte nell'ambito del presente caso studio, il commercio di trote comprende pesci vivi, interi (freschi e congelati), in filetti (freschi e congelati) e affumicati. I relativi codici vengono identificati nella tabella seguente.

Tabella 1: Codici personalizzati dei prodotti che possono contenere trota e prodotti a base di trota (nomenclatura NC8)

Codice (CN8)	Descrizione
03019110	Trote vive delle specie "Oncorhynchus apache e Oncorhynchus chrysogaster"
03019190	Trote vive delle specie "Salmo trutta, Trota iridea, Oncorhynchus clarkii, Oncorhynchus aguabonita e Oncorhynchus gilae"
03021110	Trote fresche o refrigerate delle specie "Oncorhynchus apache e Oncorhynchus chrysogaster"
03021120	Trote fresche o refrigerate della specie "Trota iridea", con testa e branchie, senza visceri, di peso superiore a 1,2 kg per pezzo o decapitate, senza branchie, senza visceri, di peso superiore a 1 kg per pezzo
03021180	Trote fresche o refrigerate delle specie "Salmo trutta, Trota iridea, Oncorhynchus clarkii, Oncorhynchus aguabonita, Oncorhynchus gilae" (esclusa la specie "Trota iridea", con testa e branchie, senza visceri, di peso superiore a 1,2 kg per pezzo o decapitate, senza branchie, senza visceri, di peso superiore a 1 kg per pezzo)
03031410	Trote congelate delle specie "Oncorhynchus apache e Oncorhynchus chrysogaster"
03031420	Trote congelate della specie "Trota iridea", con testa e branchie, senza visceri, di peso superiore a 1,2 kg per pezzo o decapitate, senza branchie, senza visceri, di peso superiore a 1 kg per pezzo
03031490	Trote congelate delle specie "Salmo trutta, Trota iridea, Oncorhynchus clarkii, Oncorhynchus aguabonita e Oncorhynchus gilae" (esclusa la specie "Trota iridea", con testa e branchie, senza visceri, di peso superiore a 1,2 kg per pezzo o decapitate, senza branchie, senza visceri, di peso superiore a 1 kg per pezzo)
03044210	Filetti, freschi o refrigerati, di trote della specie "Trota iridea" di peso superiore a 400 g per pezzo
03044250	Filetti, freschi o refrigerati, di trote delle specie "Oncorhynchus apache e Oncorhynchus chrysogaster"
03044290	Filetti, freschi o refrigerati, di trote delle specie "Salmo trutta", "Trota iridea" di peso pari o inferiore a 400 g per pezzo, "Oncorhynchus clarkii", "Oncorhynchus aguabonita" e "Oncorhynchus gilae"
03048210	Filetti congelati di trote della specie "Trota iridea" di peso superiore a 400 g per pezzo
03048250	Filetti congelati di trote delle specie "Oncorhynchus apache e Oncorhynchus chrysogaster"
03048290	Filetti congelati di trote delle specie "Salmo trutta", "Trota iridea" di peso pari o inferiore a 400 g per pezzo, "Oncorhynchus clarkii", "Oncorhynchus aguabonita" e "Oncorhynchus gilae"
03054300	Trote affumicate, compresi i filetti, diversi dalle frattaglie di pesce commestibili, delle specie "Salmo trutta, Trota iridea, Oncorhynchus clarkii, Oncorhynchus aguabonita, Oncorhynchus gilae, Oncorhynchus apache e Oncorhynchus chrysogaster"

Tabella 2: Caratteristiche biologiche della trota

Parametro	Caratteristiche – Trota iridea - <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Ciclo vitale	<p>La trota iridea può vivere in molti habitat diversi: può sia avere un ciclo di vita anadromo (ossia vivere nell'oceano ma riprodursi in fiumi e torrenti), sia vivere permanentemente nei laghi. La specie anadroma è nota per la sua rapida crescita, raggiungendo i 7-10 kg in 3 anni, mentre quella d'acqua dolce può raggiungere solo i 4,5 kg nello stesso periodo di tempo.</p> <p>I maschi maturano generalmente a 2 anni e le femmine a 3. La deposizione delle uova avviene da novembre a maggio nell'emisfero settentrionale e da agosto a novembre nell'emisfero meridionale. In mare, gli esemplari maturi intraprendono brevi migrazioni per deporre le uova, mentre le specie anadrome possono migrare per lunghe distanze e raggiungere i corsi d'acqua.</p>
Temperatura	<p>La trota iridea può resistere a sbalzi di temperatura significativi (0-27 °C), ma la deposizione delle uova e la crescita del pesce avviene in un intervallo di temperatura più ristretto (9-14 °C). La temperatura ottimale dell'acqua per l'allevamento della trota iridea è inferiore a 21 °C. La temperatura e la disponibilità di cibo influenzano la fase di accrescimento, facendo variare l'età della maturità.</p>
Dieta	<p>In natura, le trote adulte si nutrono di insetti acquatici e terrestri, molluschi, crostacei, uova di pesce, sanguinerole e altri piccoli pesci. Il cibo più importante è il gambero d'acqua dolce (noto anche come "gambero di fiume"), che contiene i pigmenti carotenoidi responsabili del colore rosa-arancio della carne. Gli esemplari giovani si nutrono di zoobentos e zooplankton.</p>
Distribuzione	<p>La trota iridea è originaria dei fiumi e dei laghi d'acqua fredda lungo le coste del Pacifico dell'America settentrionale e dell'Asia. Poiché tollera una vasta gamma di condizioni ambientali e produttive (meglio di altre specie di trota), è stata introdotta praticamente ovunque le condizioni siano favorevoli al suo allevamento.</p>
Cattura	<p>Le catture di trota iridea rappresentano una quota trascurabile nelle catture globali. Nel 2020, esse hanno anche rappresentano lo 0,3% della produzione globale di trota, dal momento che tale specie è principalmente allevata. In Europa vengono catturate solo modeste quantità (520 tonnellate nel 2020) e la Finlandia è il principale produttore.</p>
Produzione acquicola	<p>La trota iridea può essere allevata sia in acqua dolce che in acqua salata. La produzione europea di trota iridea d'allevamento riguarda storicamente soprattutto pesci di taglia specifica (meno di 500 g), allevati in acqua dolce (principalmente in vasche e vasche rettangolari "raceway" e più recentemente in sistemi di acquacoltura a ricircolo, soprattutto in Danimarca). La trota di taglia più grande è prodotta in aree marine, ed è allevata in gabbia.</p> <p>Figura 1 fornisce una panoramica del ciclo di produzione della trota iridea. Le fasi di produzione principali sono le seguenti:</p> <p><u>Fornitura del seme:</u> La trota non si riproduce naturalmente nei sistemi di coltura, perciò le uova vengono deposte artificialmente da pesci di alta qualità che hanno superato la fase della maturità (di solito si usano femmine di 3 o 4 anni). La riproduzione della trota iridea è ben nota e le tecniche utilizzate sono ben sviluppate.</p> <p><u>Produzione in incubatrice:</u> Le uova vengono poste e lasciate in incubatrice (vasche per la schiusa, incubatrici a flusso verticale o vasi per la schiusa) fino al raggiungimento dello stadio embrionale. Il tempo necessario per la schiusa varia a seconda della temperatura dell'acqua, per esempio 100 giorni a 3.9 °C e 21 giorni a 14.4 °C.</p> <p><u>Allevamento degli avannotti:</u> Gli avannotti sono tradizionalmente allevati in vasche di vetroresina o di cemento, preferibilmente di forma circolare, per mantenere una corrente regolare e una distribuzione uniforme degli stessi, ma si usano anche vasche quadrate. A partire da quando circa il 50% ha raggiunto lo stadio in cui sa nuotare, gli avannotti</p>

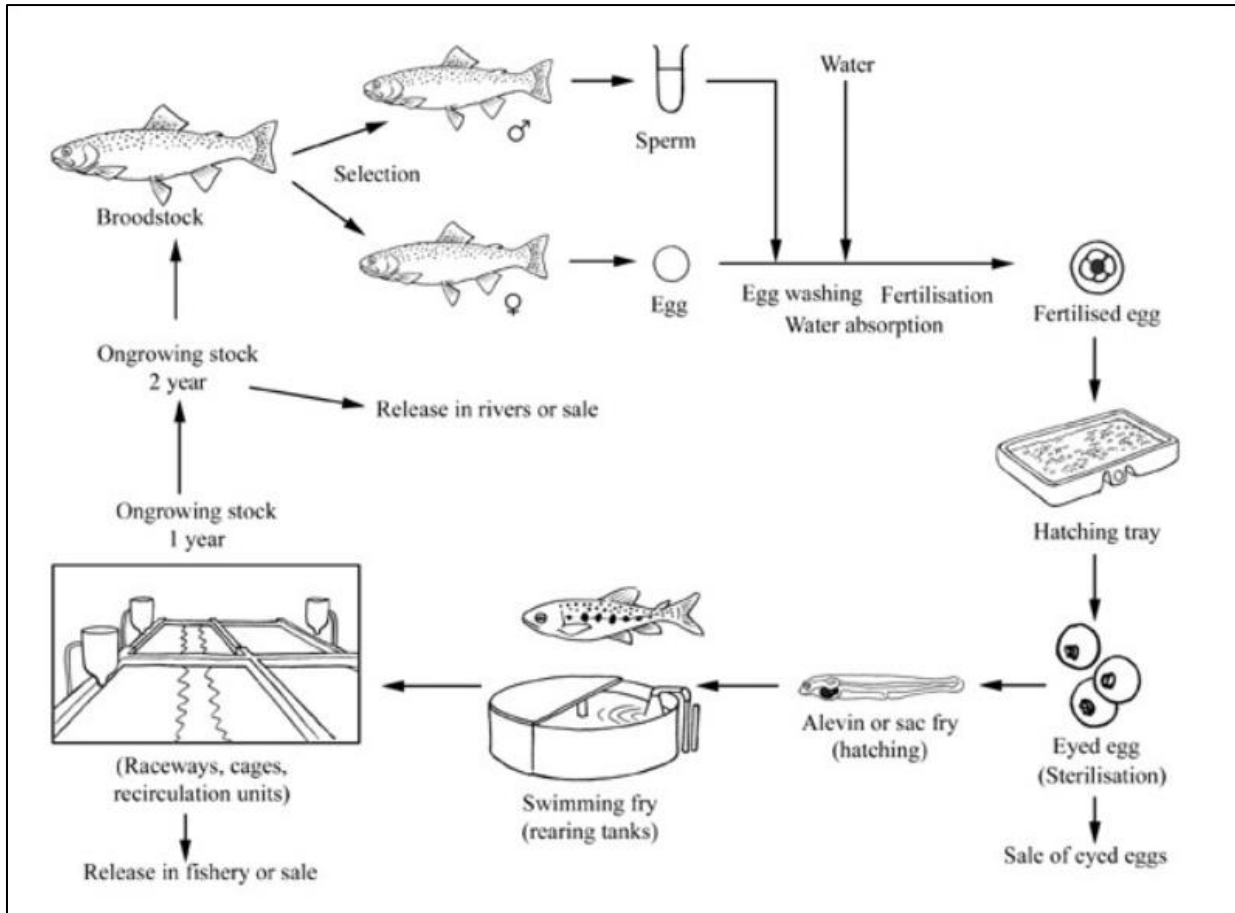
Parametro	Caratteristiche – Trota iridea - <i>Oncorhynchus mykiss</i>
	<p>vengono alimentati tramite alimentatori automatici e con mangimi preparati appositamente per loro. Quando la maggior parte dei pesci si alimenta attivamente, il 10% del loro peso dovrebbe essere introdotto ogni giorno per 2-3 settimane, preferibilmente su una base continua utilizzando alimentatori a nastro orario. Il mangime in pellet è composto da farina di pesce (80%), da olio di pesce e cereali.</p> <p><u>Crescita:</u> Quando gli avannotti raggiungono 8-10 cm di lunghezza (circa 250 pesci/kg), vengono spostati in strutture per l'allevamento all'aperto. Tali strutture possono essere: i) vasche rettangolari in cemento, ii) stagni a flusso continuo, o; iii) gabbie. I pesci vengono allevati fino alla taglia commerciabile (30-40 cm), di solito entro i 9 mesi, seppur alcuni pesci raggiungano anche taglie più grandi oltre i 20 mesi. Durante il ciclo produttivo (nel primo anno), lo stock viene generalmente controllato quattro volte (a 2-5 g, 10-20 g, 50-60 g e >100 g), poi la densità viene ridotta, così da assicurare una crescita veloce, migliorare la gestione dell'alimentazione e creare un prodotto uniforme. I pesci trasferiti nelle gabbie in mare crescono più rapidamente, raggiungendo dimensioni di mercato maggiori. Gli avannotti di circa 70 g possono raggiungere un peso di 3 kg in meno di 18 mesi.</p>
Malattie in allevamento	<p>Le principali malattie riscontrate in acquacoltura sono legate ai seguenti agenti patogeni: protozoi (<i>Ichthyophthirius multifiliis</i>, <i>Myxosoma cerebralis</i>, <i>Hexamita truttae</i>, <i>Costia necatrix</i>), batteri (<i>Aeromonas salmonicida</i>, <i>Aeromonas liquefaciens</i>, <i>Vibrio anguillarum</i>, <i>Corynebacterium</i> sp., <i>Myxobacterium</i> sp.), virus (NPI, NEI, SEV), trematodi (<i>Gyrodactylus</i> sp., <i>Diplostomum spathaceum</i>).</p>

Fonte: FAO¹, DORIS²

¹ https://www.fao.org/fishery/en/culturedspecies/oncorhynchus_mykiss/en

² <https://doris.ffesm.fr/Especes/Oncorhynchus-mykiss-Truite-arc-en-ciel-2308>

Figura 1: Ciclo di produzione della trota iridea in acquacoltura



Fonte: FAO³

³ https://www.fao.org/fishery/en/culturedspecies/oncorhynchus_mykiss/en

2.2 Produzione mondiale

2.2.1 Quadro generale

La produzione mondiale di trota si è attestata a 981.239 tonnellate nel 2020, con un aumento del 21% rispetto al 2011 (811.750 tonnellate). La quasi totalità della produzione proviene dall'acquacoltura (99%) e la specie principale è la trota iridea (*Oncorhynchus mykiss*) (Fonte: FAO).

Tabella 3: Andamento della produzione acquicola mondiale di trote (tonnellate)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	% del totale 2020	Evol. 2020 / 2011
Trota iridea	792.499	882.071	815.091	794.924	750.619	841.671	840.537	862.335	903.225	959.690	98%	+21%
Altro	19.251	20.800	22.977	25.567	26.598	21.370	23.925	22.251	23.635	21.549	2%	+12%
Totale	811.750	902.871	838.067	820.491	777.217	863.041	864.462	884.586	926.860	981.239	100%	+21%

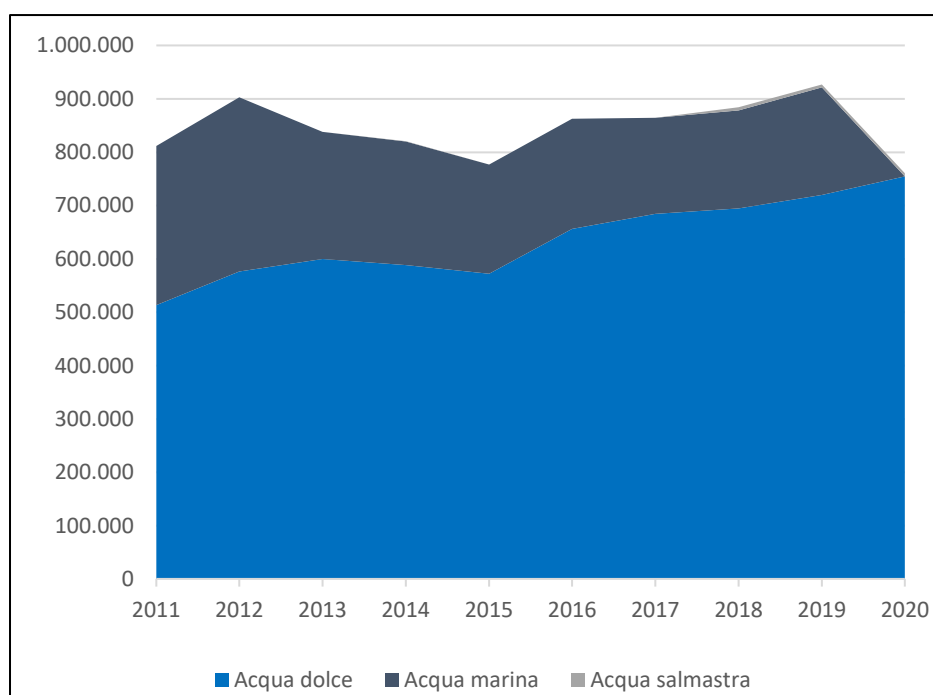
Fonte: FAO

La maggior parte della produzione mondiale di trote allevate avviene in acqua dolce (77%, 754.986 tonnellate nel 2020), mentre il 22% proviene dalla produzione marina (220.703 tonnellate nel 2020). La produzione in acqua dolce è aumentata significativamente nel corso degli ultimi dieci anni (+47%), mentre quella in acqua marina è diminuita (-26%). La produzione di trote in acqua salmastra è stata registrata dal 2018, con una produzione di 5.500 tonnellate nel 2020 (1% della produzione mondiale).

Tabella 4: Andamento della produzione mondiale di trote d'allevamento per tipologia di ambiente acquatico (tonnellate)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	% del totale 2020	Evol. 2020 / 2011
Acqua dolce	513.325	576.263	599.657	588.472	572.212	656.304	684.579	694.823	719.753	754.986	77%	+47%
Acqua marina	298.229	326.577	238.365	231.922	205.004	206.737	179.883	183.463	201.820	220.703	22%	-26%
Acqua salmastra	197	30	45	97	0	0	0	6.300	5.287	5.550	1%	+2717%
Totale	811.750	902.871	838.067	820.491	777.217	863.041	864.462	884.586	926.860	981.239	100%	+21%

Fonte: FAO

Figura 2: Andamento della produzione mondiale di trote allevate (tonnellate)


Fonte: FAO

2.2.2 Andamento della produzione di trota per maggiori paesi produttori

A livello globale, il principale produttore di trote è l'Iran, che nel 2020 ha registrato il 20% della produzione mondiale, seguito da UE-27, Turchia, Norvegia e Cile. L'Iran, l'UE-27 e la Turchia rappresentano più della metà (54%) della produzione mondiale nel 2020.

Tabella 5: Andamento della produzione di trota allevata nei maggiori paesi produttori (tonnellate)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	% del totale 2020	Evol. 2020 / 2011
Repubblica Islamica dell'Iran	106.409	131.000	143.917	126.515	140.632	163.325	167.830	179.684	187.888	197.370	20%	+85%
UE - 27	173.929	171.681	175.701	169.732	165.959	186.324	185.983	173.558	188.422	187.936	19%	+8%
Turchia	107.936	114.569	128.059	113.593	108.038	107.013	109.657	114.497	125.745	146.594	15%	+36%
Norvegia	58.545	74.668	71.552	68.986	73.007	87.852	66.999	68.345	83.489	96.263	10%	+64%
Cile	224.448	254.353	142.681	151.773	94.717	84.607	76.971	78.446	82.176	87.724	9%	-61%
Perù	19.962	24.762	34.993	32.923	40.947	52.246	54.878	64.372	50.793	54.188	6%	+171%
Federazione Russa	21.180	21.874	24.223	25.120	24.536	28.837	33.806	35.232	45.303	50.917	5%	+140%
Cina	18.575	23.589	26.356	25.528	24.828	35.198	41.460	38.606	39.373	37.841	4%	+104%
Altri	80.766	86.375	90.586	106.321	104.553	117.640	126.877	131.846	123.671	122.406	12%	+52%
Totale	811.750	902.871	838.067	820.491	777.217	863.041	864.462	884.586	926.860	981.239	100%	+21%

Fonte: FAO

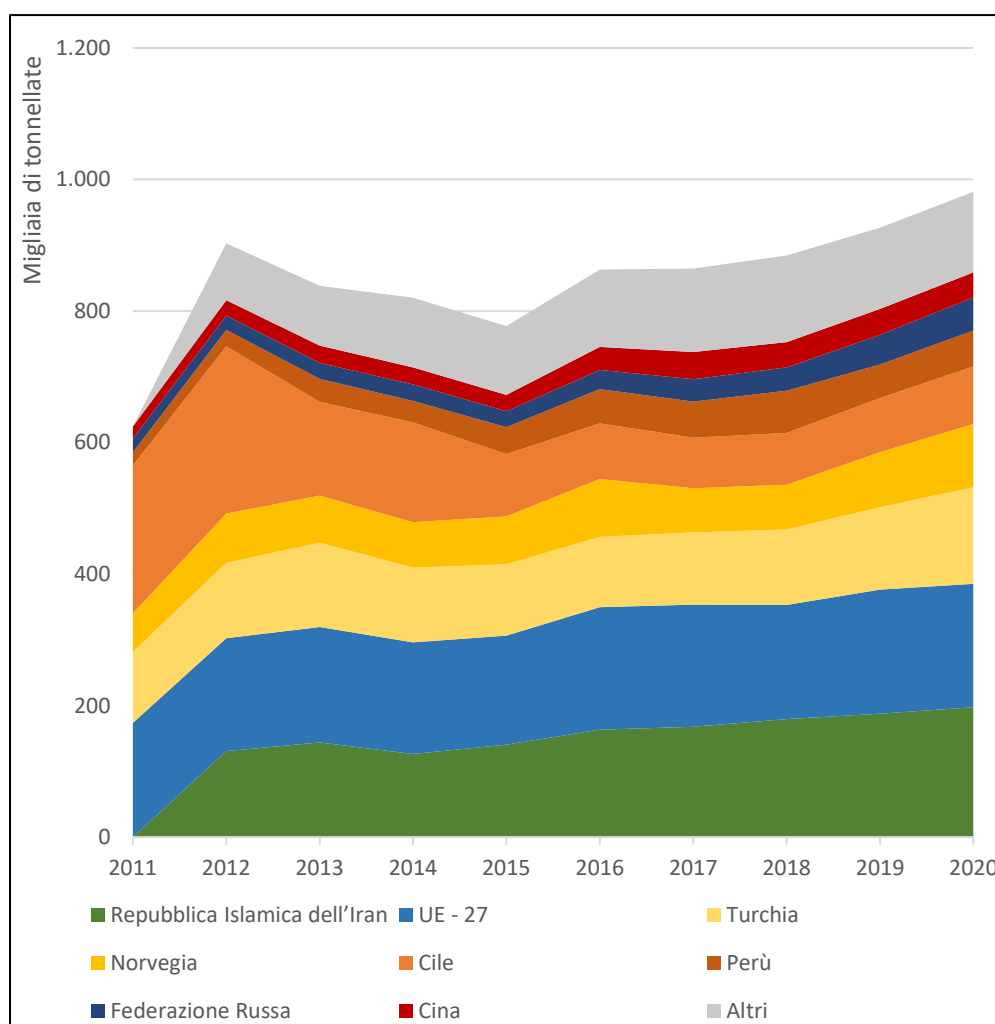
La produzione della Repubblica Islamica dell'Iran è aumentata dell'85% nell'ultimo decennio. Nel 2020 il Paese è diventato il più grande produttore di trote al mondo (197.370 tonnellate). L'UE-27 è stata il secondo produttore mondiale nel 2020 (187.936 tonnellate), con una produzione relativamente stabile

nell'ultimo decennio (+8% rispetto al 2011). La Turchia è stata il terzo produttore di trote (146.594 tonnellate nel 2020) con un notevole aumento della produzione dal 2011 (+36%).

Tra gli altri principali produttori, la produzione di trote è aumentata significativamente nell'ultimo decennio (2011-2020) in Norvegia (+64%), in Perù (+171%), nella Federazione Russa (+140%) e in Cina (+104%), con una produzione che nel 2020 in ciascun paese oscilla tra le 37.000 e le 96.000 tonnellate. Tuttavia, la produzione norvegese è diminuita del 2% nel 2021 rispetto al 2020, secondo la Direzione norvegese della pesca. Anche per la produzione russa si prevede un calo nel 2022, a causa delle sanzioni imposte alla Federazione Russa e della conseguente carenza di mangimi, novellame e altre attrezzature⁴.

Il Cile è l'unico importante produttore in cui la produzione è diminuita tra il 2011 e il 2020: -61%, a causa di problemi legati alle malattie, raggiungendo le 87.724 tonnellate nel 2020.

Figura 3: Andamento della produzione di trota allevata nei maggiori paesi produttori (1.000 tonnellate)



Fonte: FAO

⁴ <https://thefishsite.com/articles/russian-aquaculture-is-hit-hard-by-sanctions>

2.3 Approvvigionamento e consumo apparente nell'UE

2.3.1 Produzione UE per maggiori Stati membri produttori

I dati EUROSTAT⁵ e FAO differiscono nella misurazione della produzione di trote dell'UE-27. Nel 2020, la produzione si è attestata a 185.116 tonnellate secondo EUROSTAT e a 191.569 tonnellate secondo la FAO. Per entrambe le fonti, la pesca rappresenta meno del 2% della produzione totale, con una stima di 3.633 tonnellate per la FAO e 276 tonnellate per EUROSTAT⁶.

Tabella 6: Confronto tra le fonti statistiche sulla produzione di trota nell'UE-27 (tonnellate di peso vivo)

		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	% del totale 2020
FAO	Totale	177.178	174.885	180.234	174.118	170.651	190.847	190.214	177.698	192.064	191.569	
	Acquacoltura	173.929	171.681	175.701	169.732	165.959	186.324	185.983	173.558	188.422	187.936	98%
	Pesca	3.249	3.204	4.533	4.386	4.692	4.523	4.231	4.139	3.643	3.633	2%
EUROSTAT	Totale	172.134	171.693	171.487	168.456	169.980	181.381	180.465	176.961	185.010	185.116	
	Acquacoltura	171.717	171.304	171.003	168.100	169.627	180.808	179.903	176.327	184.717	184.840	100%
	Pesca	417	389	484	356	353	573	562	634	293	276	0%

Fonte: FAO, EUROSTAT

Nella seguente tabella del presente rapporto vengono presi in considerazione solo i dati EUROSTAT. Mentre il volume della produzione di trote allevate è aumentato dell'8% tra il 2011 e il 2020, passando da 171.717 a 184.840 tonnellate, il suo valore è aumentato del 27% in termini nominali, passando da 507,59 a 644,65 milioni di euro (+11% in termini reali)⁷.

Tabella 7: Volume e valore nominale della trota allevata nell'UE-27

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Evol. 2020 / 2011
Volume (tonnellate di peso vivo)	171.717	171.304	171.003	168.100	169.627	180.808	179.903	176.327	184.717	184.840	+8%
Valore nominale (1.000 EUR)	507.590	488.427	533.707	529.483	552.982	602.441	633.068	617.449	637.702	644.655	+27%

Fonte: EUROSTAT

La trota iridea è la specie più allevata nell'UE, con 183.506 tonnellate nel 2020 (oltre il 99% della produzione) e anche quella che ha generato il maggior reddito con 593,1 milioni di euro⁸.

I maggiori Stati membri produttori sono la Francia, l'Italia e la Danimarca (rispettivamente con 37.201, 34.473 e 29.563 tonnellate), che coprono il 54% della produzione dell'UE. La produzione in volume della

⁵ Nell'ambito di EUMOFA, la principale fonte utilizzata per fornire il database dei dati sull'acquacoltura dell'UE è Eurostat. In alcuni casi, è stato necessario integrare i dati Eurostat con quelli provenienti dalla banca dati FAO, da fonti nazionali e da associazioni di settore. Sul sito web di EUMOFA è riportato un elenco di tali casi, nonché di quelli per i quali i dati sono stime o cifre provvisorie. Per tutti gli altri casi non riportati in questo elenco, sono stati utilizzati soltanto i dati Eurostat - Link <https://www.eumofa.eu/sources-of-data#aquacultureTab>

⁶ La trota viene pescata principalmente nelle acque interne, non riportate da Eurostat, il che spiega la differenza tra i dati FAO ed Eurostat.

⁷ I termini reali sono calcolati utilizzando il deflatore del PIL (base=2015).

⁸ APROMAR, *Aquaculture in Spain 2022*, pag. 29, disponibile su: <https://apromar.es/wp-content/uploads/2022/10/Aquaculture-in-Spain-2022-APROMAR.pdf> [28/02/2023]

Francia, il più grande produttore dell'UE, è aumentata del 17% tra il 2011 e il 2020. La produzione di Italia e Danimarca è diminuita nell'ultimo decennio (-5% e -2%), mentre quella della Polonia è aumentata in modo significativo (+48%), raggiungendo le 20.061 tonnellate nel 2020 e superando la Spagna (-4%, 17.606 tonnellate) come quarto Stato membro produttore.

Tabella 8: Andamento della produzione di trota nei maggiori Stati membri produttori (tonnellate di peso vivo)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	% del totale 2020	Evol. 2020 / 2011
FR	31.927	31.821	31.771	30.312	30.163	34.313	33.697	34.146	35.100	37.201	20%	+17%
IT	36.275	36.330	36.850	32.794	32.332	36.101	35.900	34.287	38.906	34.473	19%	-5%
DK	29.885	31.632	29.781	30.449	32.359	30.423	30.580	28.280	30.904	29.479	16%	-1%
PL	13.541	11.490	11.563	14.179	13.473	14.633	14.446	15.719	16.103	20.069	11%	+48%
ES	16.547	16.307	15.799	15.106	16.158	17.215	16.835	16.002	15.920	15.806	9%	-4%
FI	10.100	11.466	12.229	12.572	14.069	13.749	13.928	13.303	14.320	14.414	8%	+43%
DE	10.069	10.065	10.730	10.645	9.158	9.289	9.125	8.435	8.811	9.007	5%	-11%
SE	10.752	10.505	9.763	9.444	8.972	11.552	11.363	9.586	8.304	8.649	5%	-20%
BG	2.339	2.692	2.892	2.870	2.338	3.118	2.975	4.806	3.846	3.332	2%	+42%
RO	1.710	1.074	1.106	1.152	1.542	1.595	2.078	2.474	2.537	2.636	1%	+54%
AT	1.664	2.030	2.066	2.043	1.958	2.066	2.251	2.330	2.451	2.625	1%	+58%
EL	2.389	1.970	2.013	1.611	1.759	1.644	1.989	2.127	1.898	1.936	1%	-19%
CZ	815	751	682	694	611	668	777	1.106	936	923	0%	+13%
SI	611	557	582	747	656	833	748	978	937	919	0%	+50%
EE	372	473	480	585	573	692	704	814	937	878	0%	+136%
SK	578	767	738	871	938	1.080	1.024	1.014	999	760	0%	+31%
PT	1.115	479	775	788	890	676	665	662	682	612	0%	-45%
IE	1.201	781	908	808	803	705	647	0	608	604	0%	-50%
HR	0	0	354	391	679	466	395	370	372	392	0%	/
LT	0	54	52	38	244	328	106	111	177	127	0%	/
HU	44	45	52	61	42	67	54	72	76	95	0%	+116%
LV	18	31	38	47	141	92	100	122	57	69	0%	+278%
NL	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	0%	/
CY	66	55	56	42	41	40	44	41	50	33	0%	0%
BE	81	277	173	175	50	0	0	0	1	0	0%	-100%
UE-27	172.100	171.652	171.454	168.424	169.949	181.345	180.431	176.784	184.982	185.090	100%	+8%

Fonte: EUROSTAT

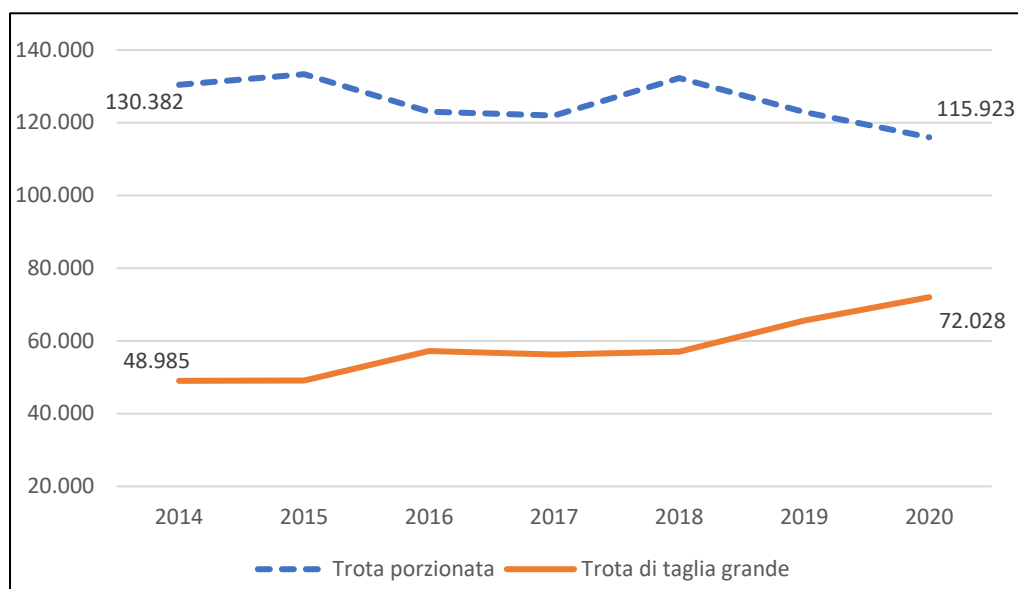
La Federazione dei produttori europei di acquacoltura (FEAP) fornisce dati dettagliati⁹ sulla produzione derivante da allevamenti di:

- trota porzionata e trota di taglia media (inferiore a 1,2 kg per pezzo), definita “trota porzionata”
- trota di taglia grande (superiore a 1,2 kg per pezzo)

Il volume totale fornito dalla FEAP per la produzione di trote allevate nell'UE è pari a 187.951 tonnellate nel 2020, leggermente superiore al volume fornito da EUROSTAT/EUMOFA (184.840 tonnellate). Secondo i dati FEAP, la trota porzionata rappresenta il 62% del volume nell'UE-27, mentre la trota di taglia grande si attesta al 38%.

Il divario tra le due categorie si è ridotto significativamente negli ultimi anni: nel 2014, le trote porzionate rappresentavano il 73% del totale e le trote di taglia grande il 27%. Il volume della produzione di trote porzionate è diminuito dell'11% tra il 2014 e il 2020 (da 130.382 a 115.923 tonnellate), mentre il volume della produzione di trote di taglia grande è aumentato del 47% (da 48.985 nel 2014 a 72.028 tonnellate nel 2020).

Figura 4: Andamento della produzione della trota porzionata e della trota di taglia grande allevate negli Stati membri produttori dell'UE (tonnellate di peso vivo)

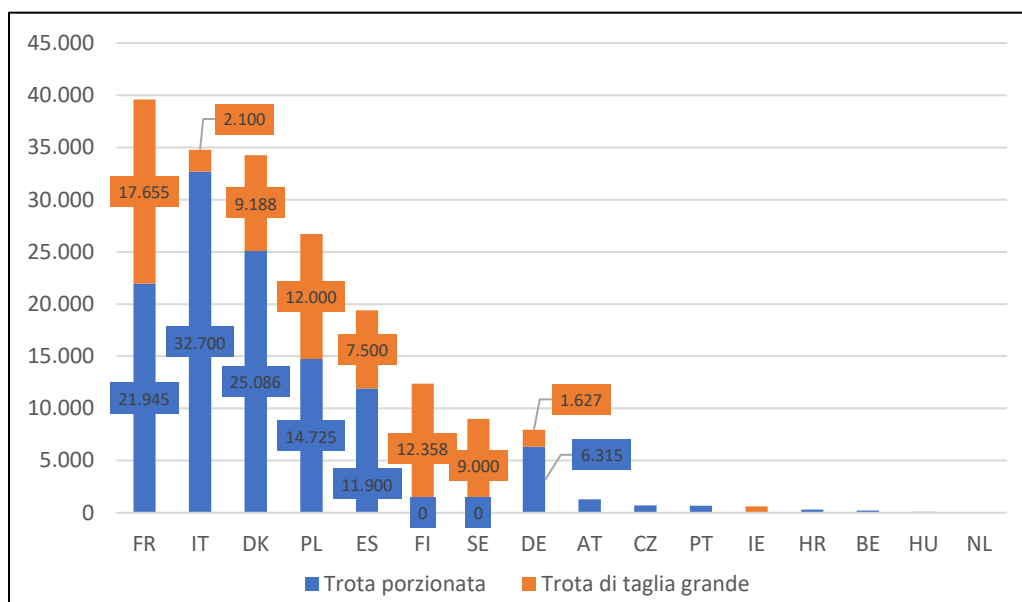


Fonte: FEAP

⁹ FEAP, *European Aquaculture Production Report 2014-2020*, slide 32-35, disponibile su: <https://feap.info/wp-content/uploads/2022/03/production-report-v1.1.pdf> [07/03/2023]

Secondo i dati FEAP, i maggiori produttori UE di trota di taglia grande sono la Francia (17.655 tonnellate nel 2020), la Finlandia (12.358 tonnellate), la Polonia (12.000 tonnellate), la Danimarca (9.188 tonnellate), la Svezia (9.000 tonnellate), la Spagna (7.500 tonnellate), l'Italia (2.100 tonnellate) e la Germania (1.627 tonnellate). In Finlandia, Svezia e Irlanda, il 100% della produzione di trote è costituito da trote di taglia grande. Quest'ultima rappresenta una quota significativa della produzione anche in Polonia (45%), Francia (45%), Spagna (39%) e Danimarca (27%).

Figura 5: Produzione della trota porzionata e della trota di taglia grande allevate negli Stati membri produttori nel 2020 (tonnellate)



Fonte: FEAP

Tabella 9: Andamento della produzione della trota di taglia grande allevata nei maggiori Stati membri produttori (tonnellate)

Paese	Prodotto	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
FR	Trota di taglia grande	12.000	12.766	13.000	13.064	14.295	14.500	17.655
	Totale	34.000	36.713	37.200	37.570	41.109	40.500	39.600
	Quota di trota di taglia grande	35%	35%	35%	35%	35%	36%	45%
DK	Trota di taglia grande	12.448	12.500	13.127	12.314	12.835	13.116	12.358
	Totale	39.373	39.425	34.149	31.718	37.921	38.202	37.444
	Quota di trota di taglia grande	32%	32%	38%	39%	34%	34%	33%
PL	Trota di taglia grande	0	0	0	0	0	8.400	12.000
	Totale	17.500	19.000	18.000	19.000	20.500	24.000	26.725
	Quota di trota di taglia grande	0%	0%	0%	0%	0%	35%	45%
FI	Trota di taglia grande	11.115	11.115	13.500	13.500	11.599	9.188	9.188
	Totale	11.115	11.115	13.500	13.500	11.599	9.188	9.188
	Quota di trota di taglia grande	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
SE	Trota di taglia grande	6.951	7.048	9.123	8.504	8.504	9.000	9.000
	Totale	6.951	7.048	9.123	8.504	8.504	9.000	9.000
	Quota di trota di taglia grande	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
ES	Trota di taglia grande	2.600	2.678	3.900	5.025	5.185	5.250	7.500
	Totale	15.600	15.938	17.160	17.947	18.856	18.930	19.400
	Quota di trota di taglia grande	17%	17%	23%	28%	27%	28%	39%
IT	Trota di taglia grande	2.000	1.000	2.500	1.800	2.500	4.000	2.100
	Totale	38.800	38.000	36.300	35.100	37.500	36.800	34.800
	Quota di trota di taglia grande	5%	3%	7%	5%	7%	11%	6%
DE	Trota di taglia grande	1.471	1.506	1.506	1.506	1.537	1.627	1.627
	Totale	9.937	9.148	9.148	9.148	7.852	7.942	7.942
	Quota di trota di taglia grande	15%	16%	16%	16%	20%	20%	20%
IE	Trota di taglia grande	400	500	500	500	557	500	600
	Totale	1.400	1.000	1.000	1.000	1.057	500	600
	Quota di trota di taglia grande	29%	50%	50%	50%	53%	100%	100%

Fonte: FEAP

2.3.2 Importazioni, esportazioni e consumo apparente

Nota metodologica sulla “trota porzionata”, sulla “trota di taglia media” e sulla “trota di taglia grande” nei dati FEAP e nei dati sui flussi commerciali

Nei diversi Stati membri, per trota porzionata si intende generalmente quella inferiore ai 500 g (o anche inferiore ai 450 g). La trota compresa tra i 500 g e 1,2 kg si definisce “trota di taglia media” e viene specificatamente utilizzata per la filettatura. La trota di taglia grande, superiore a 1,2 kg, è generalmente destinata all'industria dell'affumicatura e della filettatura.

Secondo la definizione FEAP, la “trota porzionata” è la trota inferiore a 1,2 kg. Quindi, si intende sia la “trota porzionata” sia la “trota di taglia media”. Lo stesso vale per i dati sui flussi commerciali. Ci sono codici per la trota inferiore a 1-1,2 kg (che aggregano la “trota porzionata” e la “trota di taglia media”) e codici per la trota superiore a 1-1,2 kg (trota di taglia grande). Nel presente rapporto, quando useremo i dati FEAP e i dati sui flussi commerciali della “trota porzionata”, si farà riferimento sia alla “trota porzionata” sia alla “trota di taglia media”.

I diversi codici coprono anche specie diverse; tuttavia, la trota iridea rappresenta dal 97% al 98% della produzione sia europea che mondiale (il che significa che le altre specie sono trascurabili).

I dettagli sui termini utilizzati nel presente rapporto per ogni codice commerciale (Codice CN-8) forniti nella tabella seguente.

Tabella 10: Codici commerciali e collegamenti con “trota porzionata”, “trota di taglia media” e “trota di taglia grande”

Prodotto	Codice CN-8	Conservazione	Presentazione	Specie	Peso
Viva	03019190	Viva	Intera	Salmo trutta, Trota iridea, Oncorhynchus clarkii, Oncorhynchus aguabonita e Oncorhynchus gilae	Non specificato
	03019110	Viva	Intera	Oncorhynchus apache, Oncorhynchus chrysogaster	Non specificato
Fresca intera - di taglia grande	03021120	Fresca	Intera	Trota iridea	> 1-1,2 kg
Fresca intera - porzionata	03021180	Fresca	Intera	Salmo trutta, Trota iridea, Oncorhynchus clarkii, Oncorhynchus aguabonita, Oncorhynchus gilae	Esclusa la trota iridea di taglia grande
	03021110	Fresca	Intera	Oncorhynchus apache, Oncorhynchus chrysogaster	Non specificato
Congelata intera - di taglia grande	03031420	Congelata	Intera	Trota iridea	> 1-1,2 kg
Congelata intera - porzionata	03031490	Congelata	Intera	Salmo trutta, Trota iridea, Oncorhynchus clarkii, Oncorhynchus aguabonita e Oncorhynchus gilae	Esclusa la trota iridea di taglia grande
	03031410	Congelata	Intera	Oncorhynchus apache, Oncorhynchus chrysogaster	Non specificato
Filetto fresco - di taglia grande	03044210	Fresca	Filetto	Trota iridea	> 400 g
Filetto fresco - porzionata	03044290	Fresca	Filetto	Salmo trutta, Trota iridea, Oncorhynchus clarkii, Oncorhynchus aguabonita e Oncorhynchus gilae	Esclusa la trota iridea di taglia grande
	03044250	Congelata	Filetto	Oncorhynchus apache, Oncorhynchus chrysogaster	Non specificato
Filetto congelato - di taglia grande	03048210	Congelata	Filetto	Trota iridea	> 400 g
Filetto congelato - porzionata	03048290	Congelata	Filetto	Salmo trutta, Trota iridea, Oncorhynchus clarkii, Oncorhynchus aguabonita e Oncorhynchus gilae	Esclusa la trota iridea di taglia grande
	03048250	Congelata	Filetto	Oncorhynchus apache, Oncorhynchus chrysogaster	Non specificato
Affumicata	03054300	Affumicata	Intera e filetto	Salmo trutta, Trota iridea, Oncorhynchus clarkii, Oncorhynchus aguabonita, Oncorhynchus gilae, Oncorhynchus apache e Oncorhynchus chrysogaster	Non specificato

Importazioni extra-UE

Nel 2022, le importazioni UE di trota da paesi terzi si sono attestate a 192 milioni di euro e 29.147 tonnellate, con la trota di taglia grande che ha rappresentato il 71% del valore totale importato¹⁰:

- la trota di taglia grande intera (fresca e congelata) è il principale prodotto importato; costituisce il 45% del valore delle importazioni (40% per la trota fresca e 5% per la trota congelata);
- la trota affumicata, ottenuta principalmente dalla trota di taglia grande, rappresenta il 18% del valore con 32,8 milioni di euro;
- i filetti di trota di taglia grande costituiscono il 9% del valore delle importazioni (6% per i filetti freschi con 10,8 milioni di euro, 3% per i filetti congelati con 6,4 milioni di euro);
- i principali fornitori dell'UE-27 sono la Norvegia (81,0 milioni di euro) e la Turchia (76,9 milioni di euro); i due Paesi soddisfano complessivamente l'82% dell'approvvigionamento esterno dell'UE-27.

Tabella 11: Importazioni extra-UE di trota (2022)

	Volume (tonnellate)	Valore (1.000 EUR)
Fresca intera - di taglia grande	10.647	76.154
Congelata intera - di taglia grande	1.803	10.335
Filetto fresco - di taglia grande	885	10.832
Filetto congelato - di taglia grande	709	6.354
Affumicata	3.850	32.833
Totale parziale – Trota di taglia grande	17.893	136.509
Fresca intera - porzionata	1.889	8.822
Congelata intera - porzionata	5.765	22.043
Filetto fresco - porzionata	396	3.777
Filetto congelato - porzionata	3.191	20.559
Totale parziale – Trota porzionata	11.240	55.201
Trota viva	14	360
Totale generale	29.147	192.070

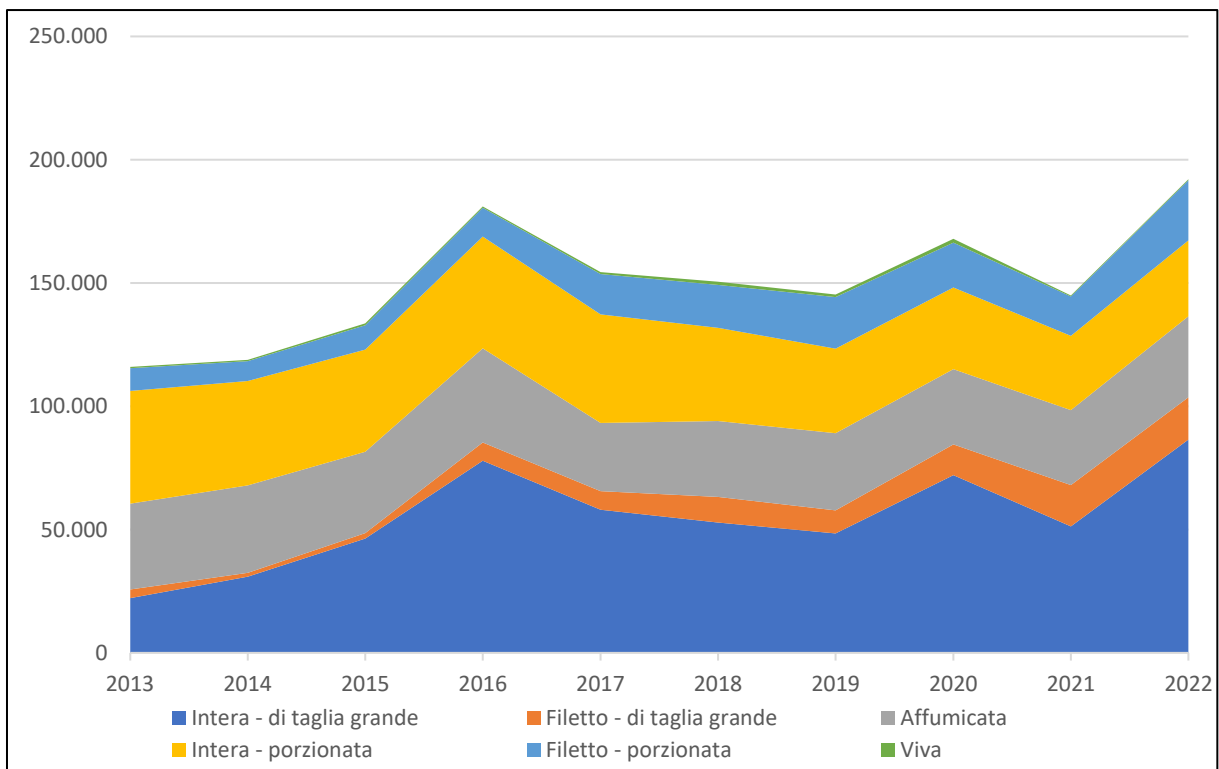
Fonte: Eurostat-Comext

Tra il 2021 e il 2022, le importazioni di trote dai paesi terzi sono aumentate del 32% in termini di valore e del 6% in termini di volume (incremento di 47 milioni di euro) per effetto della crescita della trota fresca intera di taglia grande (+62% in valore e +24% in volume nel 2022 rispetto al 2021). Il 2022 coincide con il livello di importazioni più alto nel periodo 2013-2022, in termini di valore nominale.

Nel lungo periodo, le importazioni dai paesi terzi sono aumentate del 66% in valore nominale (+41% in termini reali) e del 10% in volume tra il 2013 e il 2022; il 2022 rappresenta il punto più alto in termini di valore, mentre in termini di volume, il picco è stato registrato nel 2016 con 35.366 tonnellate.

¹⁰ Il calcolo di questa quota comprende le seguenti categorie: Fresca intera - di taglia grande, Congelata intera - di taglia grande, Filetto fresco - di taglia grande, Filetto congelato - di taglia grande, Trota affumicata.

Figura 6: Importazioni extra-UE di trota in valore nominale (1.000 EUR)



Fonte: Eurostat-Comext

Esportazioni extra-UE

Nel 2022, le esportazioni di trote extra-UE verso i paesi terzi hanno raggiunto 64,4 milioni di euro (7.001 tonnellate):

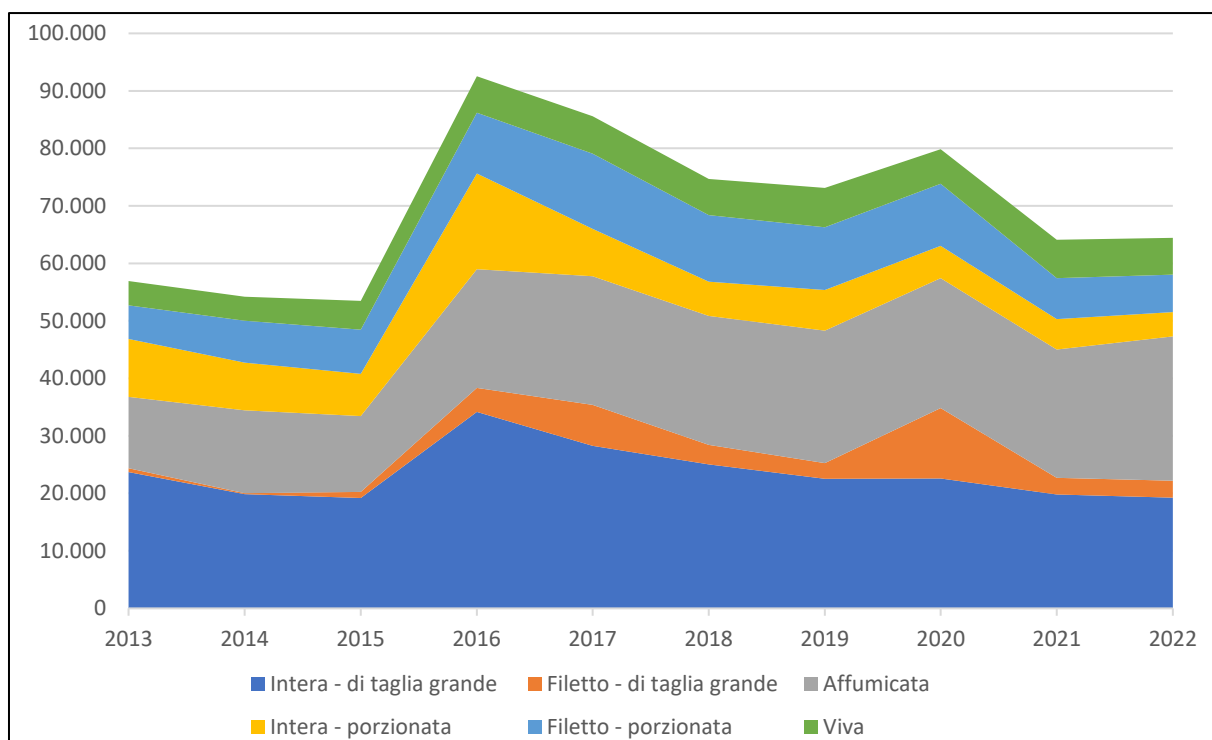
- la trota affumicata è stato il primo prodotto esportato e ha rappresentato il 39% del valore con 25 milioni di euro;
- la trota di taglia grande intera ha costituito il 30% del valore delle esportazioni (23% per la trota congelata con 14,8 milioni di euro e 7% per la trota fresca con 4,5 milioni di euro);
- i filetti hanno rappresentato il 15% del valore esportato, soprattutto di trote porzionate.

Tabella 12: Esportazioni extra-UE di trota (2022)

	Volume (tonnellate)	Valore (1.000 EUR)
Fresca intera - di taglia grande	689	4.461
Congelata intera - di taglia grande	2.801	14.782
Filetto fresco - di taglia grande	189	2.525
Filetto congelato - di taglia grande	49	433
Affumicata	1.449	25.111
Totale parziale – Trota di taglia grande	5.178	47.312
Fresca intera - porzionata	444	3.095
Congelata intera - porzionata	184	1.100
Filetto fresco - porzionata	361	4.648
Filetto congelato - porzionata	327	1.874
Totale parziale – Trota porzionata	1.316	10.717
Trota viva	508	6.400
Totale generale	7.001	64.429

Fonte: Eurostat-Comext

Tra il 2021 e il 2022, le esportazioni extra-UE sono diminuite dell'1% in valore, raggiungendo il punto più basso in termini di volume e di valore dal 2016 (7.001 tonnellate e 64,4 milioni di euro nel 2022 rispetto a 16.899 tonnellate e 92,6 milioni di euro nel 2016, -30% in termini nominali e -39% in termini reali). Tale calo è legato principalmente alla trota intera, sia di taglia grande (-53% in volume tra il 2013 e il 2016) che porzionata (-88% tra il 2013 e il 2016). Le esportazioni di trota affumicata sono relativamente stabili in termini di volume dal 2016, comprese tra le 1.449 e le 1.578 tonnellate.

Figura 7: Esportazioni extra-UE di trota in valore nominale (1.000 EUR)


Fonte: Eurostat-Comext

Flussi commerciali intra-UE

Nel 2022, le esportazioni intra-UE si sono attestate a 587 milioni di euro, con la trota di taglia grande che ha rappresentato il 61% del valore totale (356 milioni di euro). La quota maggiore dei flussi commerciali intra-UE (27% con 156 milioni di euro) riguarda la trota affumicata (principalmente di taglia grande), seguita al secondo posto dalla trota intera fresca di taglia grande, per un valore di 150 milioni di euro (26% del totale), e dalla trota viva (87 milioni di euro) in terza posizione. Gli altri prodotti ottenuti da trota di taglia grande (filetti freschi o congelati, intera congelata) rappresentano una quota limitata dei flussi commerciali intra-UE (dall'1% al 4% del valore totale).

Tabella 13: Valore del commercio intra-UE di trota (esportazioni, 2022)

	Volume (tonnellate)	Valore (1.000 EUR)
Fresca intera - di taglia grande	24.058	150.203
Congelata intera - di taglia grande	3.794	20.418
Filetto fresco - di taglia grande	2.305	22.840
Filetto congelato - di taglia grande	852	6.315
Affumicata	11.393	156.124
Totale parziale – Trota di taglia grande	42.403	355.900
Fresca intera - porzionata	8.969	59.735
Congelata intera - porzionata	5.588	28.061
Filetto fresco - porzionata	3.368	35.093
Filetto congelato - porzionata	2.576	21.245
Totale parziale – Trota porzionata	20.502	144.134
Trota viva	20.953	87.296
Totale generale	83.857	587.330

Fonte: Eurostat-Comext

Secondo i dati Eurostat-Comext, i maggiori esportatori di trote all'interno dell'Unione Europea sono la Polonia, la Danimarca e la Svezia, rispettivamente con 98 milioni di euro, 97 milioni di euro e 87 milioni di euro esportati sul mercato UE. Nel caso di Svezia e Danimarca, queste cifre riflettono principalmente il fatto che le esportazioni dalla Norvegia entrano nel territorio dell'UE attraverso questi due Stati

membri. Per quanto riguarda la trota di taglia grande, il principale esportatore intra-UE è la Svezia, seguita da Polonia e Danimarca, rispettivamente con 83 milioni di euro, 63 milioni di euro e 59 milioni di euro.

Tabella 14: Valore delle esportazioni intra-UE di trote (suddivise in trota di taglia grande e trota porzionata) dai maggiori Stati membri di origine (1.000 EUR, valore nominale, 2022)

	PL	DK	SE	ES	DE	IT	FR	AT	NL
Di taglia grande	62.702	59.052	83.180	33.602	37.106	14.382	16.555	27.885	5.705
Porzionata	35.034	38.239	3.117	36.039	15.504	30.611	26.476	8.395	13.904
Totale	97.736	97.291	86.298	69.641	52.611	44.994	43.030	36.280	19.609

Fonte: Eurostat-Comext

Nel 2022, il principale importatore di trota da altri Stati membri è stata la Germania, con importazioni pari a 207 milioni di euro, seguita dalla Francia (80 milioni di euro importati) e dalla Polonia (57 milioni di euro). I principali importatori intra-UE di trota di taglia grande sono la Germania, la Francia, la Finlandia e la Polonia, rispettivamente con 116 milioni di euro, 64 milioni di euro, 43 milioni di euro e 39 milioni di euro.

Tabella 15: Valore delle importazioni intra-UE di trote (suddivise in trota di taglia grande e trota porzionata) dai maggiori Stati membri di origine (1.000 EUR, valore nominale, 2022)

	DE	FR	PL	FI	AT	BE	IT	RO	ES
Di taglia grande	116.366	63.829	39.113	43.198	21.534	14.838	10.228	3.527	1.251
Porzionata	90.608	16.451	17.387	2.988	19.988	12.675	9.607	13.260	2.329
Totale	206.974	80.280	56.500	46.186	41.522	27.512	19.834	16.787	3.581

Fonte: Eurostat-Comext

Approvvigionamento e consumo apparente

La tabella 16 riporta i valori stimati dell'approvvigionamento totale e il consumo apparente per tutti i prodotti a base di trota (porzionata e di taglia grande), secondo i dati EUROSTAT, FAO e FEAP, mentre la tabella 17 riguarda nello specifico la trota di taglia grande. Tutti i dati utilizzati per il calcolo dell'approvvigionamento e del consumo apparente sono espressi in peso vivo, comprese le importazioni e le esportazioni.

Nel 2020, il consumo apparente di trote a livello di UE-27 è stato stimato in 212.276 tonnellate di peso vivo. La produzione dell'UE ha rappresentato l'84% dell'approvvigionamento totale, mentre le importazioni extra-UE hanno registrato il 16%.

Il consumo apparente ha rappresentato il 95% dell'approvvigionamento totale. I principali mercati sono la Germania, la Francia, l'Italia e la Polonia (oltre 20.000 tonnellate di peso vivo di consumo apparente in ciascuno di essi). La maggior parte dell'approvvigionamento nazionale è provenuta dalla produzione interna in Italia (92% dell'approvvigionamento), in Francia (76%) e in Polonia (53%), mentre le esportazioni sono state nettamente prevalenti in Germania (88% dell'approvvigionamento).

Tabella 16: Consumo apparente di trota nei maggiori Stati membri nel 2020 (tonnellate di peso vivo)

	Produzione (Acquacoltura + Cature)	Importazioni	Approvvigionamento totale (produzione + importazioni)	Esportazioni	Consumo apparente (approvvigionamento totale - esportazioni)
DE	9.015	72.319	81.334	5.975	75.359
FR	37.201	12.003	49.205	7.695	41.510
IT	34.473	2.873	37.346	10.804	26.542
PL	20.061	17.179	37.240	15.482	21.758
FI	15.043	9.022	24.065	5.666	18.399
ES	17.606	4.121	21.727	11.389	10.338
AT	2.625	12.239	14.864	6.463	8.400
RO	2.636	5.550	8.186	99	8.087
SE	9.224	16.530	25.755	18.133	7.621
BE	76	4.458	4.534	605	3.930
BG	3.332	816	4.148	832	3.317
CZ	1.018	2.152	3.170	161	3.009
EE	888	3.334	4.222	1.345	2.877
DK	29.563	4.850	34.413	31.965	2.448
LT	134	3.096	3.229	1.401	1.828
SL	943	684	1.627	299	1.329
SK	824	1.011	1.835	523	1.312
IE	619	591	1.210	45	1.165
LV	70	1.333	1.402	302	1.100
HR	396	715	1.111	81	1.030
HU	95	796	892	15	877
PT	613	76	689	56	633
NL	50	3.973	4.023	3.413	610
LU	0	358	358	136	221
CY	33	157	190	0	190
MT	0	9	9	0	9
EL	1.936	122	2.057	2.508	*na
UE-27	188.473	34.898	223.371	11.096	212.275

*nd: non disponibile¹¹

Fonte: EUMOFA, FEAP

Nel 2020, il consumo apparente di trota di taglia grande è stato stimato in 92.230 tonnellate di peso vivo. L'approvvigionamento dell'UE (100.192 tonnellate di peso vivo) è dipeso per il 78% dalla produzione dell'UE e per il 22% dalle importazioni. Una piccola quota dell'approvvigionamento dell'UE è stata esportata in paesi terzi (7.961 tonnellate di peso vivo). I maggiori Stati membri per consumo di trota di taglia grande sono la Germania, la Francia e la Finlandia (82% del consumo UE).

¹¹ Il consumo apparente può risultare negativo negli Stati membri in cui il consumo è basso a causa di inevitabili approssimazioni nelle stime. In primo luogo, le ipotesi relative al fattore di conversione tra i prodotti finali e il peso del pesce vivo si basano su alcune ipotesi sui mix di prodotti dei codici NC che potrebbero non rispecchiare esattamente la specifica combinazione di prodotti in ciascun Stato membro (ad esempio, il pesce intero può essere semplicemente eviscerato oppure eviscerato e decapitato; anche le dimensioni del pesce influiscono sul fattore di conversione). In secondo luogo, i dati relativi agli scambi commerciali all'interno dell'UE si basano su obblighi dichiarativi da parte degli operatori e non sono affidabili come i dati relativi agli scambi extra-UE.

Tabella 17: Consumo apparente di trota di taglia grande nei maggiori Stati membri nel 2020 (tonnellate di peso vivo)

	Produzione (Acquacoltura/FEAP)	Importazioni	Approvvigionamento totale (produzione +importazioni)	Esportazioni	Consumo apparente (approvvigionamento totale - esportazioni)
DE	1.627	50.365	51.992	4.639	47.353
FR	17.655	4.385	22.040	346	21.694
FI	12.358	8.802	21.160	5.525	15.635
PL	12.000	9.068	21.068	11.121	9.948
SE	9.000	15.593	24.593	17.435	7.159
UK	5.800	74	5.874	85	5.789
BE	0	2.894	2.894	155	2.740
ES	7.500	101	7.601	5.204	2.398
EE	0	2.909	2.909	1.099	1.810
RO	0	1.861	1.861	78	1.783
CZ	0	1.423	1.423	47	1.376
NL	0	1.352	1.352	643	709
SK	0	682	682	0	682
LT	0	1.380	1.380	726	654
IE	600	34	634	1	633
LV	0	630	630	268	362
AT	0	6.123	6.123	5.793	330
CY	0	129	129	0	129
HU	0	128	128	0	128
LX	0	131	131	6	125
SL	0	84	84	2	82
HR	0	47	47	0	47
PT	0	26	26	0	26
BG	0	6	6	1	6
MT	0	2	2	0	2
EL	0	14	14	91	*nd
IT	2.100	453	2.553	4.124	*nd
DK	9.188	3.647	12.835	17.065	*nd
UE-27	77.828	22.364	100.192	7.961	92.230

*nd: non disponibile¹².

Fonte: EUMOFA, FEAP

¹² Il consumo apparente può risultare negativo negli Stati membri in cui il consumo è basso a causa di inevitabili approssimazioni nelle stime. In primo luogo, le ipotesi relative al fattore di conversione tra i prodotti finali e il peso del pesce vivo si basano su alcune ipotesi sui mix di prodotti dei codici NC che potrebbero non rispecchiare esattamente la specifica combinazione di prodotti in ciascun Stato membro (ad esempio, il pesce intero può essere semplicemente eviscerato oppure eviscerato e decapitato; anche le dimensioni del pesce influiscono sul fattore di conversione). In secondo luogo, i dati relativi agli scambi commerciali all'interno dell'UE si basano su obblighi dichiarativi da parte degli operatori e non sono affidabili come i dati relativi agli scambi extra-UE.

3 IL MERCATO SPAGNOLO

3.1 Struttura della catena di approvvigionamento

3.1.1 Produzione

Nel 2020, il volume di produzione di trota in Spagna è stato pari a 17.606 tonnellate (dati FAO); 15.806 tonnellate provenienti dall'acquacoltura (90%) e 1.800 tonnellate dalla pesca (10%). Tra il 2011 e il 2020, la produzione spagnola è diminuita del 4%, registrando sensibili variazioni annuali negli ultimi anni. La quota dei volumi di trota spagnola nella produzione dell'UE-27 ha subito un calo nel corso dell'ultimo decennio, passando dal 10,5% nel 2011 al 9,3% nel 2020. Nel 2020 la produzione polacca di trota supererà per la prima volta quella spagnola, diventando il terzo paese produttore di trote dell'UE.

Tabella 18: Produzione di trota in Spagna tra il 2011 e il 2020 (tonnellate)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	% del totale 2020	Evol. 2020 / 2011
Acquacoltura	16.547	16.307	15.799	15.106	16.158	17.215	16.835	16.002	15.920	15.806	90%	-5%
Pesca	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	10%	0%
Totale	18.347	18.107	17.599	16.906	17.958	19.015	18.635	17.802	17.720	17.606	100%	-4%
% UE-27	10%	10%	10%	10%	11%	10%	10%	7%	10%	9%	/	/

Fonte: FAO per la pesca, EUROSTAT per l'acquacoltura

Le catture di trote selvatiche rimangono limitate in Spagna (1.800 tonnellate/anno secondo le stime della FAO) e provengono quasi esclusivamente dalla pesca nelle acque interne. Secondo gli operatori intervistati, le catture possono essere legate ad attività di pesca ricreativa.

La trota iridea rappresenta quasi il 100% della produzione di trote d'allevamento in Spagna. Viene allevata in vasche d'acqua dolce e in vasche rettangolari raceway; le aziende sono distribuite su tutto il territorio spagnolo. Nel 2021, le cinque principali regioni produttrici hanno rappresentato circa i due terzi della produzione: Castilla y León (25%), Galizia (11,4%), Catalogna (10,7%), Aragona (10,5%) e Andalusia (10,1%)¹³.

Secondo EUROSTAT, il volume di trota allevata in Spagna ha raggiunto il picco nel 2016 con 17.215 tonnellate, e da allora la produzione ha registrato un calo. In termini di valore, la produzione ha seguito un trend in crescita, con un aumento dell'11% in termini reali nel periodo 2011-2020. Tale incremento del valore dal 2015, malgrado la diminuzione dei volumi di produzione dal 2017, potrebbe essere legato all'aumento della quota di trota di taglia grande nella produzione spagnola (che risulta più pregiata).

Tabella 19: Volume e valore nominale della produzione di trote allevate in Spagna

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Volume (tonnellate)	16.547	16.307	15.799	15.106	16.158	17.215	16.835	16.002	15.920	15.806
Valore nominale (1.000 EUR)	42.058	39.659	42.157	41.635	46.123	49.788	50.070	51.160	52.240	52.001

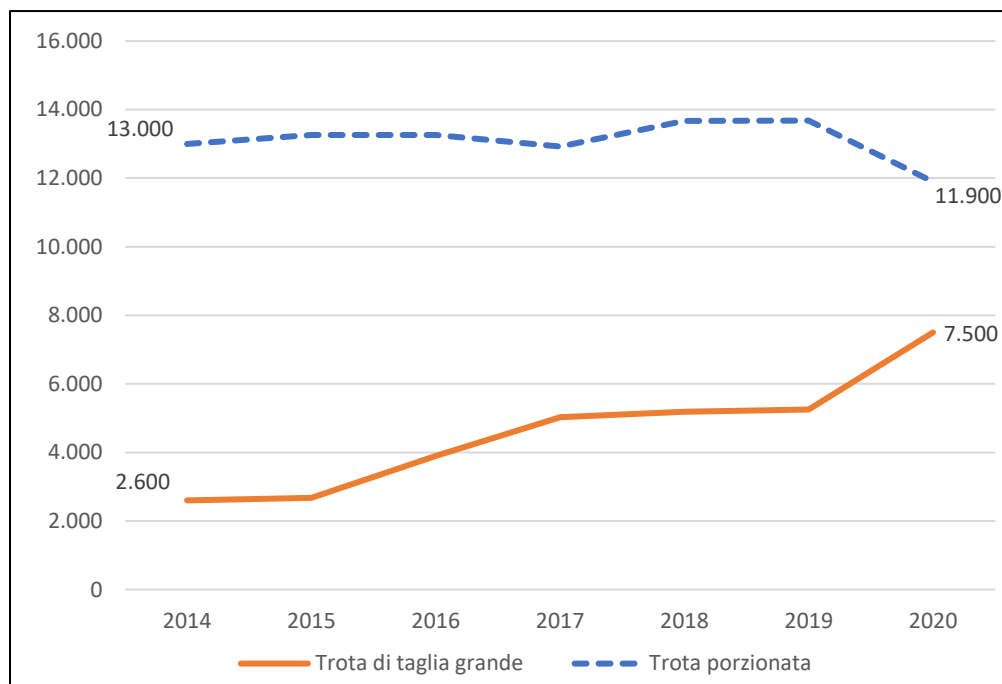
Fonte: EUMOFA secondo dati EUROSTAT e FAO

Nel 2020, il volume totale fornito dalla FEAP per la produzione spagnola di trota allevata è pari a 19.400 tonnellate. Secondo i dati FEAP, la trota porzionata rappresenta il 61% del volume di produzione di trota allevata nell'UE-27, mentre la trota di taglia grande si attesta al 39%, in linea con le medie dell'UE. Il divario tra le due categorie si è ridotto più rapidamente rispetto a quello dell'UE: nel 2014, la trota

¹³ APROMAR, *Aquaculture in Spain 2022*, pag. 71. [Aquaculture-in-Spain-2022 APROMAR.pdf](#)

porzionata rappresentava l'83% del totale e la trota di taglia grande il 17%. Questo fenomeno è stato determinato principalmente da un aumento della produzione di trota di taglia grande del 188% (da 2.600 a 7.500 tonnellate) tra il 2014 e il 2020 e, più recentemente, da una diminuzione della produzione di trota porzionata (-8% tra il 2014 e il 2020, e -13% tra il 2019 e il 2020), attestandosi a 11.900 tonnellate.

Figura 8: Andamento del volume di produzione di trota porzionata e trota di taglia grande allevate in Spagna (tonnellate)



Fonte: FEAP

3.1.2 Importazioni - Esportazioni

Importazioni

Nel 2022, le importazioni spagnole di trota sono state pari a 2.869 tonnellate, per un valore totale di 28 milioni di euro. La trota di taglia grande ha rappresentato solamente il 3% di tali importazioni, sia in termini di volume che di valore, mentre la trota porzionata ha raggiunto il 51% delle importazioni in volume e il 52% in valore, e la trota viva rispettivamente il 47% e il 45%¹⁴.

Secondo Eurostat, nel 2022 la Svezia è di gran lunga il principale paese di origine, indipendentemente dalla fase di conservazione, con il 70% del valore totale delle importazioni di trota in Spagna. Le trote importate dalla Svezia provengono principalmente da aziende norvegesi.

Nel 2022 sono state importate 73 tonnellate di trota di taglia grande, soprattutto fresca. Questi pesci sono utilizzati dalle aziende di trasformazione specializzate in salmone affumicato per diversificare la loro gamma di prodotti.

Tabella 20 – Importazioni di trote in Spagna (2022)

	Volume (tonnellate)	Valore (1.000 EUR)
Fresca intera - di taglia grande	44	333
Congelata intera - di taglia grande	1	11
Filetto fresco - di taglia grande	0	0
Filetto congelato - di taglia grande	13	132
Affumicata	15	287
Totale parziale – Trota di taglia grande	73	762
Fresca intera - porzionata	293	2.339
Congelata intera - porzionata	1.026	8.466
Filetto fresco - porzionata	88	879
Filetto congelato - porzionata	46	281
Totale parziale – Trota porzionata	1.453	11.965
Trota viva	1.343	10.306
Totale generale	2.869	23.033

Fonte: Eurostat-Comext

Esportazioni

Nel 2022, le esportazioni spagnole di trota sono state pari a 11.545 tonnellate (valore totale di 70 milioni di euro). La trota di taglia grande costituisce rispettivamente il 51% e il 48% di tali esportazioni in volume e in valore. La trota porzionata rappresenta il 21% delle esportazioni in volume e il 32% in valore, mentre la trota viva rispettivamente il 28% e il 20%.

La Francia è la destinazione principale, con il 60% del valore totale delle esportazioni di trota dalla Spagna nel 2022 e il 92% delle esportazioni di trota di taglia grande, destinate alle aziende di affumicatura francesi. L'Italia rappresenta la seconda destinazione, con il 10% del valore totale e il 34% delle esportazioni di trota porzionata.

Nel 2022 sono state esportate 5.854 tonnellate di trota di taglia grande, soprattutto fresca.

¹⁴ I flussi commerciali di trota viva riguardano soprattutto il novellame scambiato tra incubatoi e troticoltori.

Tabella 21: Esportazioni di trote dalla Spagna (2022)

	Volume (tonnellate)	Valore (1.000 EUR)
Fresca intera - di taglia grande	5.787	33.182
Congelata intera - di taglia grande	7	53
Filetto fresco - di taglia grande	22	80
Filetto congelato - di taglia grande	34	229
Affumicata	4	102
Totale parziale	5.854	33.646
Fresca intera - porzionata	2.255	20.667
Congelata intera - porzionata	80	535
Filetto fresco - porzionata	107	1.253
Filetto congelato - porzionata	21	153
Totale parziale	2.463	22.608
Trota viva	3.227	13.705
Totale generale	11.545	69.958

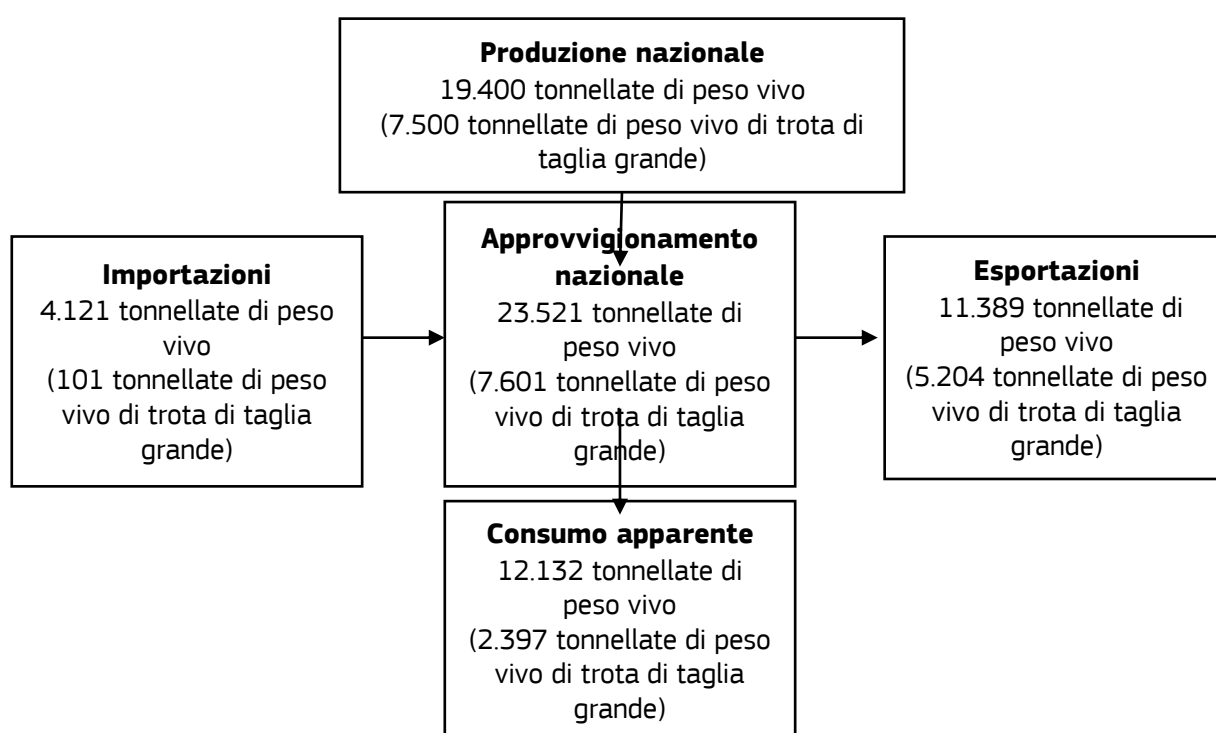
Fonte: Eurostat-Comext

3.1.3 Consumo apparente

Secondo i dati EUROSTAT, FAO e FEAP, nel 2020 l'approvvigionamento spagnolo di trote è stato stimato in 21.727 tonnellate di peso vivo. L'82% (pari a 19.400 tonnellate di peso vivo) di tale approvvigionamento è provenute dalla produzione nazionale e il 18% (4.121 tonnellate di peso vivo) dalle importazioni. La Spagna ha esportato 11.389 tonnellate di peso vivo di trota, registrando un consumo "apparente" di 12.132 tonnellate di peso vivo.

Se si considera la trota di taglia grande, nel 2020 l'approvvigionamento nazionale è stato stimato in 7.601 tonnellate di peso vivo, di cui il 98,7% (7.500 tonnellate) proveniente dalla produzione nazionale e l'1,3% (101 tonnellate) dalle importazioni. Con le esportazioni che raggiungono il 68% (5.204 tonnellate) dell'approvvigionamento nazionale, nel 2020 il consumo "apparente" spagnolo è stato di 2.397 tonnellate di peso vivo, pari al 32% dell'approvvigionamento nazionale.

Figura 9: Bilancio di approvvigionamento di trota e trota di taglia grande in Spagna (tonnellate di peso vivo) - 2020



Fonte: Elaborazione EUMOFA di dati EUROSTAT, FAO e FEAP

3.2 Caratteristiche del mercato spagnolo e abitudini di consumo

La Spagna dispone di un mercato di consumo estremamente ridotto per la trota di taglia grande. In realtà, la maggior parte delle 9.000 tonnellate di trota di taglia grande prodotte nel 2022 (stima fornita dagli operatori spagnoli) è stata esportata in Francia come materia prima per il settore dell'affumicatura. La Francia è uno dei maggiori mercati di consumo per la trota affumicata e uno dei maggiori produttori a livello mondiale, sebbene la sua produzione di trota sia limitata dalla difficoltà di ottenere nuove licenze o di espandere le aziende esistenti. Pertanto, l'industria dell'affumicatura transalpina si affida in misura crescente alla produzione spagnola per il suo approvvigionamento.

Secondo le parti interessate intervistate, la produzione spagnola di trota di taglia grande si concentra principalmente in due aziende leader: Pirinea e Piszolla (società di proprietà francese dal 2018). Insieme, rappresentano più dell'80% della produzione nazionale e riforniscono soprattutto il mercato francese. Il resto della produzione viene venduto fresco in filetti prevalentemente attraverso la grande distribuzione e, in misura minore, affumicato dagli stessi produttori di trote o venduto ad altre aziende di affumicatura spagnole, oltre a soddisfare la domanda emergente del settore HoReCa. Poiché la trota occupa uno spazio marginale nella gamma di prodotti delle aziende affumicatrici spagnole rispetto al salmone, esse tendono a rifornirsi di materia prima dalle aziende norvegesi che forniscono loro il salmone piuttosto che da quelle spagnole.

In Spagna il consumo di trota affumicata è tuttora limitato rispetto al salmone affumicato (225 tonnellate consumate a livello nazionale nel 2021 rispetto alle 8.309 tonnellate di salmone, secondo i dati del Ministero spagnolo). Tuttavia, il mercato interno della trota di taglia grande è in crescita (seppur ancora precario) e questo settore si sta strutturando, con 2-3 grandi aziende di affumicatura che hanno stipulato contratti con i produttori per garantire forniture regolari (prezzi concordati su base trimestrale). Sul mercato dei prodotti freschi la domanda è meno stabile a seconda dell'andamento del prezzo del salmone, poiché la trota di taglia grande continua a essere un prodotto sostitutivo del salmone fresco per molti operatori, sebbene la percezione dei consumatori spagnoli nei confronti della trota stia migliorando. Per contro, la domanda di trota porzionata fresca tende a diminuire a causa dell'evoluzione dei gusti e delle abitudini di consumo (ad esempio, la trota porzionata ha molte lisce, è più difficile da cucinare, ecc.).

La tendenza generale a passare da una produzione incentrata sulla trota porzionata a una produzione di trota di taglia grande è quindi determinata dalla domanda: l'evoluzione dei modelli di consumo sul mercato interno e l'aumento della domanda da parte dell'industria dell'affumicatura francese. Tale tendenza è dovuta anche al significativo aumento dei prezzi del salmone, che fa lievitare i prezzi della trota e rende economicamente conveniente la produzione di trota di taglia grande (poiché i costi di produzione sono notevolmente superiori a quelli della trota porzionata). Di conseguenza, anche i piccoli produttori riducono la produzione di trota porzionata per allevare pesci più grandi: 400-600 g, 600 g-1 kg (per i filetti) e trote più grandi per l'industria dell'affumicatura (3 kg e oltre).

3.3 Trasmissione dei prezzi lungo la catena di approvvigionamento

3.3.1 Prezzi di prima vendita

Prezzi franco azienda

Secondo i dati EUROSTAT, tra il 2011 e il 2020 il prezzo medio della trota spagnola è oscillato tra 2,54 EUR/kg e 3,29 EUR/kg. Durante questo periodo, il prezzo franco azienda della trota è aumentato del 16% in termini reali. Tale aumento dei prezzi potrebbe essere legato alla maggiore quota di trota di taglia grande nella produzione spagnola rispetto alla trota porzionata.

Tabella 22: Prezzo franco azienda nominale (EUR/kg) della trota in Spagna (2011-2020)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Prezzo nominale	2,54	2,43	2,67	2,76	2,85	2,89	2,97	3,20	3,28	3,29

Fonte: EUMOFA secondo dati EUROSTAT e FAO.

Informazioni qualitative provenienti da interviste

Secondo le parti interessate, nel 2022 il prezzo medio di prima vendita per le trote da 1,2 kg era di circa 5,0-5,5 EUR/kg e di 6,5-7,0 EUR/kg per le trote da 3 kg e oltre, mentre il prezzo della trota porzionata era pari a circa 3,30 EUR/kg.

3.3.2 Fase di trasformazione

In base alle interviste, soltanto una minima parte dell'approvvigionamento nazionale di trota di taglia grande viene trasformata in Spagna, poiché la quantità che rifornisce il mercato interno è costituita principalmente da filetti freschi destinati alla vendita al dettaglio, generalmente trasformati a livello aziendale.

3.3.3 Prezzi all'importazione e all'esportazione

Importazioni

Le importazioni di trota di taglia grande in Spagna sono state limitate, con meno di 100 tonnellate di prodotti. I prezzi hanno oscillato tra i 5,1 EUR/kg (intera congelata) e i 6,8 EUR/kg per la trota affumicata.

Tabella 23: Prezzi nominali delle importazioni (EUR/kg) di trota in Spagna

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Fresca intera - di taglia grande	5,4	4,4	4,7	6,1	5,7	6,8	6,0	5,1	6,6	7,6
Congelata intera - di taglia grande	5,2	nd	3,2	3,5	10,8	5,1	4,6	3,8	5,1	14,3
Filetto fresco - di taglia grande	6,1	3,9	3,8	nd	nd	10,0	nd	7,6	nd	nd
Filetto congelato - di taglia grande	4,1	6,4	3,9	3,3	4,6	5,0	7,3	4,0	8,9	10,0
Affumicata	1,4	2,0	2,7	5,4	5,2	6,8	4,7	5,8	6,8	19,1

nd: non disponibile

Fonte: Eurostat-Comext

Esportazioni

Il principale prodotto esportato è stata la trota fresca intera (5.787 tonnellate, pari al 99% delle esportazioni di trota di taglia grande). Le esportazioni hanno iniziato a essere significative dal 2018. Il prezzo è aumentato da 4,9 EUR/kg nel 2018 a 5,7 EUR/kg nel 2022 (+17% in valore nominale). Nota: si tratta di un prezzo medio e probabilmente include trote da 1,2 kg e trote da 3 kg e oltre.

Tabella 24: Prezzi nominali delle esportazioni (EUR/kg) di trota dalla Spagna (2013-2022)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Fresca intera - di taglia grande	3,4	3,8	nd	4,5	5,0	4,9	4,8	5,1	5,2	5,7
Congelata intera - di taglia grande	4,8	4,9	5,1	5,3	5,2	5,5	4,9	nd	nd	7,2
Filetto fresco - di taglia grande	6,2	nd	13,3	4,1	5,5	nd	nd	nd	3,9	3,7
Filetto congelato - di taglia grande	13,3	13,8	13,8	9,5	5,5	5,5	4,8	5,3	4,7	6,6
Affumicata	19,9	20,7	11,6	17,7	22,0	25,2	25,3	nd	27,3	28,2

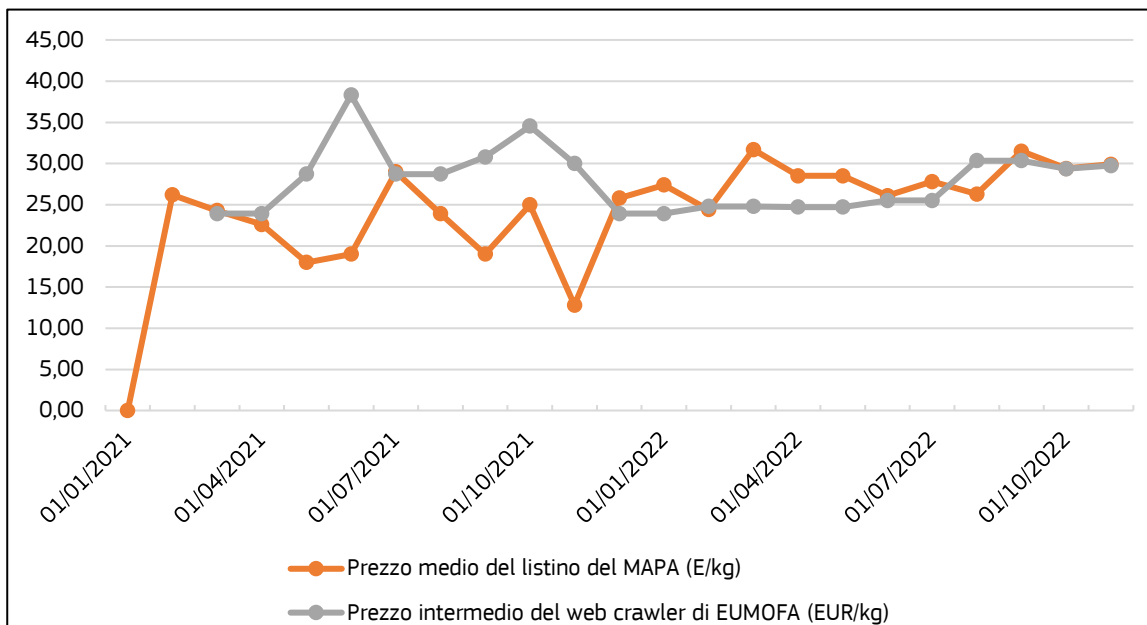
nd: non disponibile

Fonte: Eurostat-Comext

3.3.4 Prezzi al dettaglio

In Spagna, due fonti principali forniscono dati sui prezzi al dettaglio della trota affumicata: i dati sui consumi delle famiglie del MAPA (*Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación*) e il web-crawler EUMOFA (negozi online dei supermercati). I dati del 2021 e del 2022 mostrano che i prezzi oscillano tra 15,00 e 40,00 kg nel 2021, per poi stabilizzarsi intorno a 25,00-30,00 EUR/kg nel 2022.

Figura 10: Prezzo al dettaglio della trota affumicata in Spagna nel 2021 e 2022 (in EUR/kg)



Fonte: Listino del Ministero spagnolo dell'Agricoltura, della Pesca e dell'Alimentazione (MAPA) e prezzi al dettaglio dei negozi online di EUMOFA - <https://www.eumofa.eu/fr/online-shop-retail-prices>

3.3.5 Trasmissione dei prezzi

L'analisi sulla trasmissione dei prezzi riguarda i filetti freschi di trota di taglia grande e la trota affumicata venduti dai dettaglianti. I dati si basano su interviste e si riferiscono principalmente al quarto trimestre del 2022 e al primo trimestre del 2023.

I dati ufficiali disponibili sui prezzi franco azienda non distinguono tra trota porzionata e trota di taglia grande. Inoltre, quest'ultima può essere venduta dalle aziende in varie presentazioni: intera eviscerata per l'esportazione verso le aziende affumicatrici francesi o spagnole, in filetti o affumicata per la grande distribuzione spagnola. Ai fini di questa analisi, utilizziamo come punto di partenza un prezzo stimato della materia prima in azienda, intera ed eviscerata.

Tale prezzo è stimato a 5,5 EUR/kg per la trota di taglia grande utilizzata per ottenere filetti freschi e a 6,8 EUR/kg per la trota di taglia grande utilizzata per produrre trota affumicata. La differenza di prezzo è dovuta al fatto che le aziende di affumicatura utilizzano pesci più grandi (in media circa 2 o 3 kg).

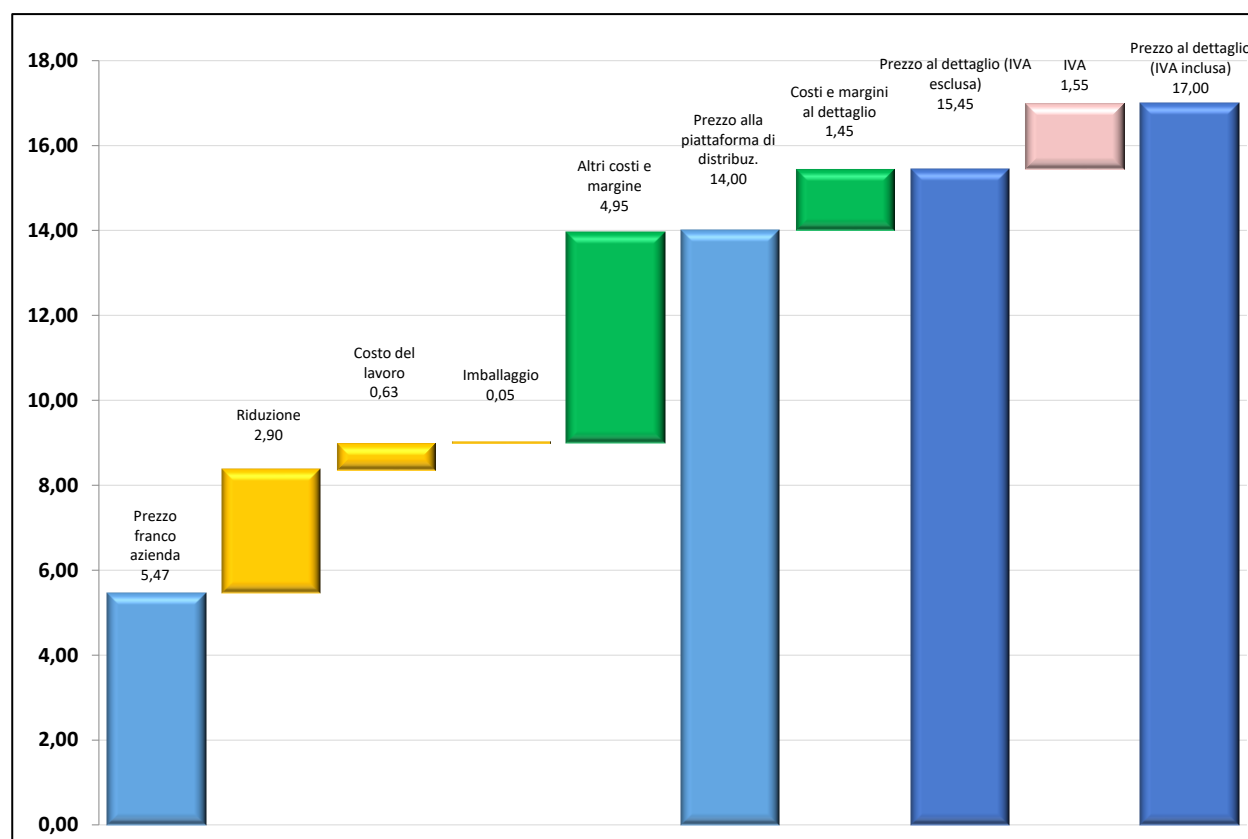
Il prezzo medio praticato presso il punto vendita è stato stimato sulla base dei prezzi online: 17 EUR/kg per i filetti freschi di trota di taglia grande e 28,9 EUR/kg per la trota affumicata.

Tabella 25: Costi e margini per i filetti freschi di trota di taglia grande nella grande distribuzione (inizio 2023)

	Prezzo medio (EUR/kg)	% del prezzo finale	Commenti e fonti
Prezzo stimato della materia prima (eviscerata)	5,5	32%	Min = Prezzo su Mercabarna: 4,94 EUR/kg nel 2023- Max = Prezzo all'esportazione di trota fresca >1,2 kg in FR: 6 (COMEXT, nov-dic 2022)
Riduzione (dovuta alle operazioni di filettatura)	2,9	17%	Pubblicazioni FAO sulla lavorazione della trota, corrisponde a una resa media tra il 60 e il 70% della materia prima (dall'eviscerato intero ai filetti)
Costi di lavorazione	0,6	4%	EUMOFA (stimati al 4,5% del prezzo di vendita), confermati da interviste
Imballaggio	0,1	0,3%	EUMOFA (stimato a 0,05 EUR/kg), confermato da interviste
Altri costi di lavorazione e margine netto	5,0	29%	EUMOFA
Prezzo stimato alla piattaforma di distribuzione	14,0	82%	Intervista (prezzo 1° trimestre 2023)
Costi di vendita al dettaglio e margine	1,5	9%	EUMOFA
Prezzo medio di vendita, al netto dell'IVA	15,5	91%	EUMOFA
IVA (10%)	1,5	9%	
Prezzo medio di vendita	17,0	100%	Prezzi reperiti su Internet (01/03/2023)

Fonte: EUMOFA

Figura 11: Costi e margini per i filetti freschi di trota di taglia grande nella grande distribuzione (inizio 2023)

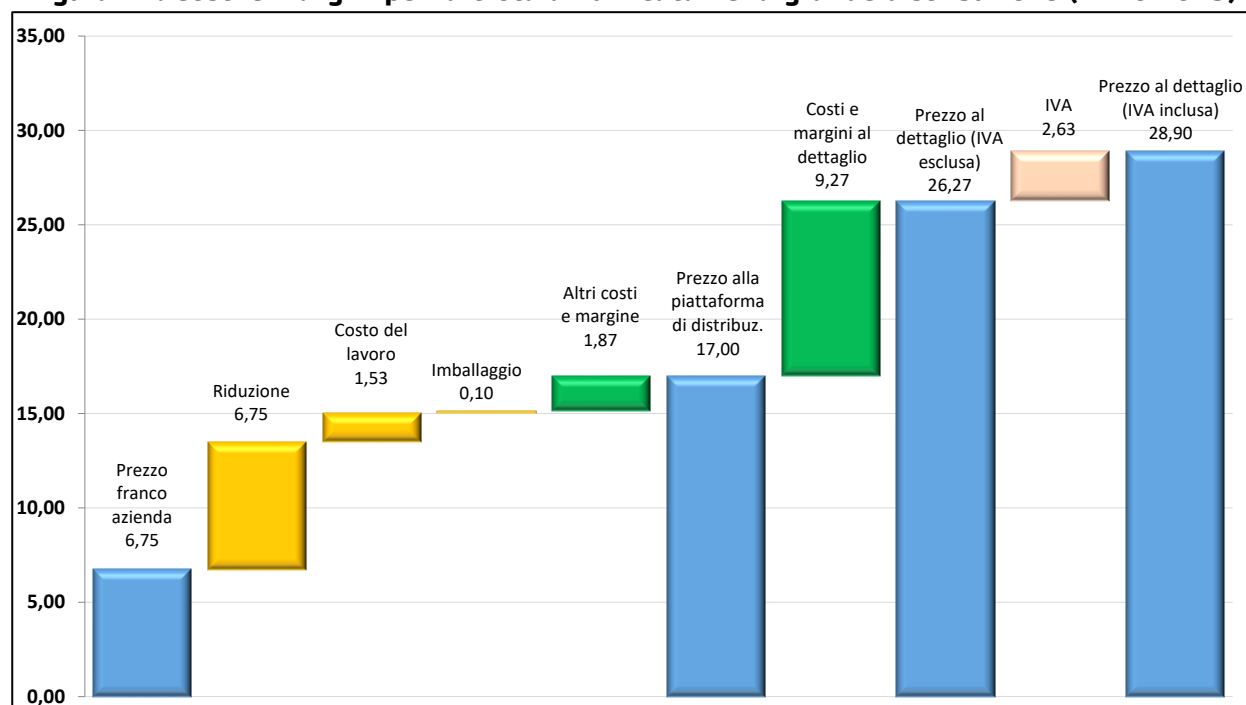


Fonte: EUMOFA

Tabella 26: Costi e margini per la trota affumicata nella grande distribuzione (inizio 2023)

	Prezzo medio (EUR/kg)	% del prezzo finale	Commenti e fonti
Prezzo stimato della materia prima (eviscerata)	6,8	23%	Min= Prezzo all'esportazione di trota fresca >1,2 kg in FR: 6 (COMEXT, nov-dic 2022) / Max = informazioni in base alle interviste: il prezzo della trota di taglia grande eviscerata consegnata in Francia si attesta tra 7,5 e 8 E/kg, trasporto incluso, nel 1° trimestre 2023.
Riduzione (dovuta alle operazioni di filettatura e affumicatura)	6,8	23%	EUMOFA - tasso di conversione per la trota affumicata e pubblicazioni FAO sulla lavorazione della trota, corrisponde a una resa media del 50% della materia prima (da intera eviscerata a filetti affumicati)
Costi di lavorazione (incluse le operazioni di filettatura e affumicatura)	1,5	5%	EUMOFA (stimati al 9% del prezzo di vendita), confermati da interviste
Imballaggio	0,1	0,3%	EUMOFA (stimato a 0,10 EUR/kg), confermato da interviste
Altri costi di lavorazione (energia, ammortamento, spese generali, ecc.) e margine	1,9	6%	EUMOFA
Prezzo stimato alla piattaforma di distribuzione	17,0	59%	Intervista (prezzo 1° trimestre 2023)
Costi di vendita al dettaglio e margine	9,3	32%	EUMOFA
Prezzo medio di vendita, al netto dell'IVA	26,3	91%	EUMOFA
IVA (10%)	2,6	9%	
Prezzo medio di vendita	28,9	100%	Min= Dati da <i>Consumo alimentare</i> (MAPA, 2022) / Max = Prezzo medio dei negozi online che monitorano i prezzi (EUMOFA)

Fonte: EUMOFA

Figura 12: Costi e margini per la trota affumicata nella grande distribuzione (inizio 2023)


Fonte: EUMOFA

4 IL MERCATO ITALIANO

4.1 Struttura della catena di approvvigionamento

4.1.1 Produzione

La produzione italiana di trota proviene esclusivamente dall'acquacoltura. Nel caso dell'Italia, i dati sull'acquacoltura della trota sono raccolti da EUMOFA solo da Eurostat.

Nel corso degli ultimi dieci anni la produzione ha oscillato tra le 32.000 e le 39.000 tonnellate: nel 2020 si è attestata a 34.473 tonnellate. Il valore franco azienda è stato pari a 105 milioni di euro nel 2020, con un aumento significativo del valore normale dal 2011 (+13% in termini nominali); la crescita è stata del +7% in termini reali.

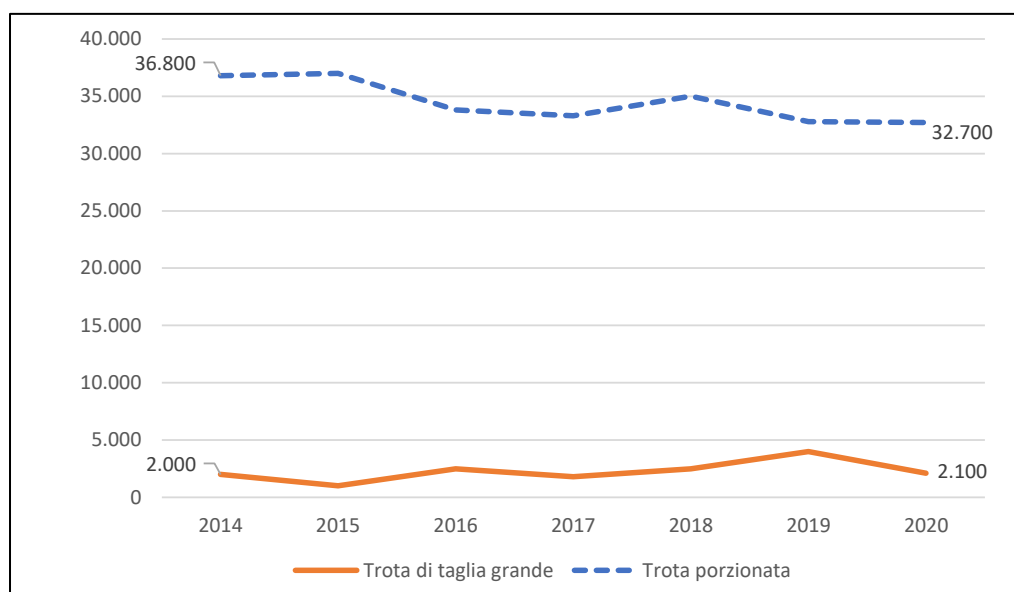
Tabella 27: Volume e valore nominale della produzione di trote allevate in Italia (2011-2020)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Evol. 2020 / 2011
Volume (tonnellate)	36.275	36.330	36.850	32.794	32.332	36.101	35.900	34.287	38.906	34.473	-5%
Valore nominale (1.000 EUR)	93.309	91.079	107.972	93.013	102.335	105.537	107.087	101.010	121.569	105.399	+13%

Fonte: EUROSTAT

Nel 2020, il volume di produzione fornito dalla FEAP è stato leggermente superiore a quello di EUROSTAT, con 34.800 tonnellate di trote prodotte in Italia. La trota porzionata ha rappresentato la maggior parte della produzione (93%, 32.700 tonnellate), mentre la trota di taglia grande ha raggiunto soltanto il 7% della produzione totale di trota (2.100 tonnellate). La produzione di trota di taglia grande ha oscillato tra le 1.000 e le 4.000 tonnellate dal 2014 (il livello più alto nel 2019). Secondo l'Associazione Piscicoltori Italiani (API), nel 2021 il volume di produzione di trota di taglia grande è stato pari a circa 3.000 tonnellate.

Figura 13: Andamento della produzione di trota porzionata e trota di taglia grande allevate in Italia (tonnellate)



Fonte: FEAP

4.1.2 Importazioni - Esportazioni

Importazioni

Nel 2022, le importazioni in Italia di trota e prodotti a base di trota hanno totalizzato 23,3 milioni di euro per 2.994 tonnellate. La trota di taglia grande ha rappresentato soltanto il 3% del valore e il 9% del volume (239 tonnellate e 4,6 milioni di euro). La maggior parte delle importazioni è costituita da trota porzionata (18,4 milioni di euro, di cui quasi la metà costituiti da trota porzionata fresca intera).

Tabella 28: Importazioni di trota in Italia (2022)

	Volume (tonnellate)	Valore (1.000 EUR)
Fresca intera - di taglia grande	17	361
Congelata intera - di taglia grande	6	47
Filetto fresco - di taglia grande	7	86
Filetto congelato - di taglia grande	109	706
Affumicata	187	3.631
Totale parziale – Trota di taglia grande	329	4.589
Fresca intera - porzionata	1.099	8.917
Congelata intera - porzionata	486	3.162
Filetto fresco - porzionata	261	2.287
Filetto congelato - porzionata	604	4.048
Totale parziale – Trota porzionata	2.450	18.414
Trota viva	215	314
Totale generale	2.994	23.316

Fonte: Eurostat-Comext

Esportazioni

Nel 2022, le esportazioni hanno raggiunto 49,4 milioni di euro per 10.322 tonnellate. La trota viva è stato il principale prodotto esportato (5,2 milioni di euro, 41% del totale), seguita dalla trota di taglia grande (32% del valore) e dalla trota porzionata (27% del valore). Nella categoria della trota di taglia grande, i principali prodotti esportati sono stati i seguenti:

- trota fresca intera (12,32 milioni di euro per 2.831 tonnellate), principalmente verso la Germania e la Polonia;
- filetto fresco (2,98 milioni di euro per 323 tonnellate), principalmente verso la Svizzera, la Germania e la Romania.

Tabella 29: Esportazioni di trota dall'Italia (2022)

	Volume (tonnellate)	Valore (1.000 EUR)
Fresca intera - di taglia grande	2.831	12.322
Congelata intera - di taglia grande	0	0
Filetto fresco - di taglia grande	323	2.975
Filetto congelato - di taglia grande	4	11
Affumicata	101	469
Totale parziale – Trota di taglia grande	3.259	15.777
Fresca intera - porzionata	1.322	7.105
Congelata intera - porzionata	66	274
Filetto fresco - porzionata	464	5.417
Filetto congelato - porzionata	46	415
Totale parziale – Trota porzionata	1.899	13.210
Trota viva	5.165	20.367
Totale generale	10.322	49.355

Fonte: Eurostat-Comext

4.1.3 Consumo apparente

Sulla base dei dati EUROSTAT, FAO e FEAP, nel 2020 l'approvvigionamento nazionale italiano (produzione + importazioni) di trota ha raggiunto le 37.673 tonnellate di peso vivo, di cui l'8% (2.873 tonnellate di peso vivo) proveniente dalle importazioni e il 92% (34.800 tonnellate di peso vivo) dalla produzione nazionale. La quota di trota di taglia grande è risultata ridotta in tale approvvigionamento nazionale (2.553 tonnellate di peso vivo).

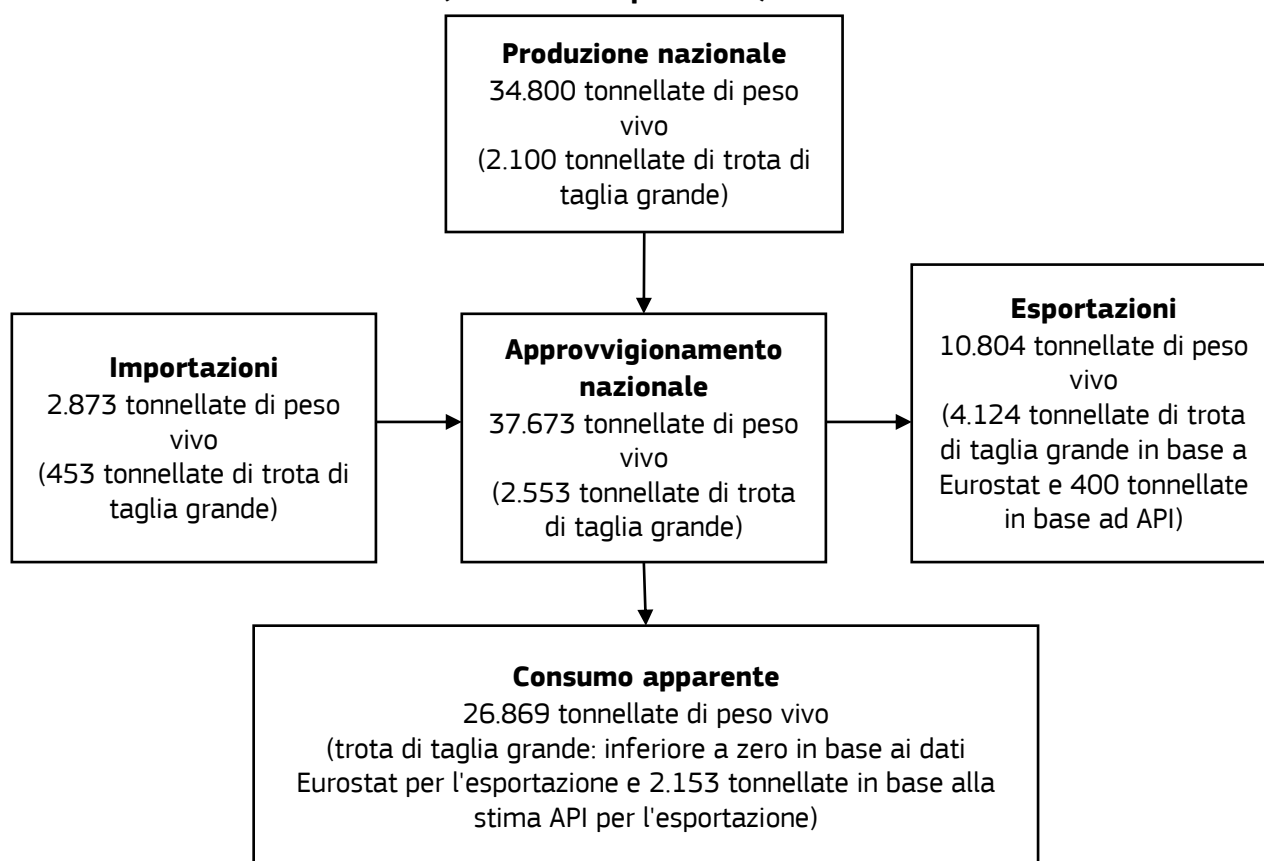
Con 10.804 tonnellate di peso vivo (di cui 4.124 tonnellate di peso vivo di trota di taglia grande), le esportazioni sono state pari al 29% dell'approvvigionamento nazionale.

Nel 2020, il consumo apparente italiano (offerta nazionale - esportazioni) è stato stimato in 26.869 tonnellate di peso vivo, che rappresenta il 71% dell'approvvigionamento nazionale. Per quanto riguarda la trota di taglia grande, il valore del consumo apparente è inferiore a zero (-1,570 tonnellate) se si considera il volume esportato in base alle statistiche Eurostat (4.124 tonnellate di peso vivo di trota di taglia grande). Tuttavia, secondo un'intervista con l'organizzazione professionale nazionale (API), vengono esportate circa 400 tonnellate di trota di taglia grande, un valore molto inferiore ai dati Eurostat. Stando alle stime dell'API, il consumo apparente di trota di taglia grande sarebbe stato pari a 2.153 tonnellate. Questa discrepanza nei dati può essere dovuta a molteplici cause:

- ciascuna statistica adotta una propria metodologia e le discordanze tra le diverse fonti sono comuni; nel caso in esame utilizziamo i dati Eurostat e FEAP;
- alcuni operatori possono indicare parte delle esportazioni di “trota porzionata” come se si trattasse di “trota di taglia grande” (per pesci appena al di sotto del limite di peso della “trota di taglia grande”); il che comporterebbe una sovrastima delle esportazioni di “trota di taglia grande”;
- la suddivisione tra trota di taglia grande e trota porzionata si basa sui dati FEAP relativi alla produzione e non è dettagliata per tutti i codici NC nei dati commerciali. Nel contesto del presente caso studio, abbiamo considerato la trota viva come “porzionata” e la trota affumicata “di taglia grande”;
- i coefficienti di conversione utilizzati per il calcolo del peso vivo di ciascun prodotto potrebbero non rappresentare la situazione esatta dei singoli flussi commerciali (ad esempio, a causa di uno specifico metodo di filettatura o a seconda delle dimensioni del pesce)¹⁵.

¹⁵ Si veda l'allegato 7 nei metadati EUMOFA - <https://www.eumofa.eu/en/supply-balance-and-other-methodologies>

Figura 14: Bilancio di approvvigionamento di trota e trota di taglia grande in Italia (tonnellate di peso vivo) - 2020



Fonte: Elaborazione EUMOFA di dati EUROSTAT, FAO e FEAP

4.2 Caratteristiche del mercato italiano e abitudini di consumo

In Italia, la trota viene classificata in base al peso, secondo le categorie seguenti:

- Al di sotto di 0,5 kg/pesce: trota porzionata;
- Da 0,5 kg a 1-1,2 kg/pesce: trota di taglia media destinata alla filettatura;
- Oltre 1-1,2 kg/pesce: trota di taglia grande destinata all'affumicatura e alla filettatura.

La maggior parte delle trote di taglia grande è costituita da trote rosa (circa il 90%), mentre il volume rimanente è rappresentato da trota bianca (circa il 10%). Si tratta della stessa specie, dal momento che l'unica differenza è data dal colore della carne (che cambia in base a ciò di cui si alimenta il pesce).

Per l'API, la maggior parte della trota di taglia grande prodotta viene trasformata (circa il 50%) attraverso l'industria dell'affumicatura (circa due terzi) e la filettatura (circa un terzo). Una quota significativa (circa il 40% del volume) viene venduta fresca sul mercato HoReCa (tramite grossisti specializzati attivi nel settore HoReCa) e i restanti volumi (circa il 10%) sono destinati ad altri canali, in particolare esportati vivi per la pesca sportiva in Austria e Germania (uno dei principali mercati per la trota porzionata).

La trota di taglia grande viene prodotta e consumata principalmente nelle regioni settentrionali dell'Italia, soprattutto nelle aree montane. Negli ultimi anni la produzione è cresciuta anche in altre zone, tra cui l'Umbria, le Marche e le montagne dell'Appennino.

Il prodotto viene consumato prevalentemente in occasione delle festività, quali Natale e Capodanno.

4.3 Trasmissione dei prezzi lungo la catena di approvvigionamento

4.3.1 Prezzi di prima vendita

Nel 2021, il prezzo di prima vendita della trota di taglia grande (che comprende sia la trota viva che quella intera eviscerata) si è attestato a 3,90 EUR/kg. Negli ultimi anni, il prezzo più alto è stato registrato nel 2017, pari a 4,30 EUR/kg, e quello più basso nel 2013, pari a 3,00 EUR/kg. Il prezzo della trota di taglia grande è generalmente superiore a quello della trota porzionata (da 0,40 EUR a 1 EUR in più per la prima).

Tabella 30: Prezzo franco azienda nominale (EUR/kg) della trota in Italia (2013-2019) – trota viva o fresca intera

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021
Trota di taglia grande (> 1,2 kg)	3,00	3,20	3,80	4,00	4,30	3,80	3,50	3,90

Fonte: API

Sulla base di un'intervista con l'API, i dati ISMEA si riferiscono ai prezzi franco azienda e differiscono da quelli riportati dalla stessa API. Secondo quest'ultima, i prezzi ISMEA corrispondono a quelli dei canali all'ingrosso. Nel periodo gennaio 2021 - inizio 2023 è stato riscontrato un aumento regolare dei prezzi:

- + 1,2 EUR/kg per la trota di taglia grande fresca (5,7 EUR/kg a febbraio 2023);
- + 1,7 EUR/kg per i filetti affumicati (14,7 EUR/kg a febbraio 2023).

Tabella 31: Prezzo franco azienda (EUR/kg) della trota di taglia grande e dei filetti affumicati (principalmente di trota di taglia grande) in Italia da gennaio 2021 a febbraio 2023

		Trota fresca 1,5 kg e oltre	Filetti affumicati (principalmente di trota di taglia grande)
2021	Gennaio	4,5	13,0
	Febbraio	4,5	13,0
	Marzo	4,5	13,0
	Aprile	4,5	13,0
	Maggio	4,5	13,0
	Giugno	4,5	13,0
	Luglio	4,6	13,0
	Agosto	4,6	13,2
	Settembre	4,6	13,2
	Ottobre	4,7	13,2
	Novembre	4,8	13,3
	Dicembre	4,9	13,3
2022	Gennaio	4,9	13,3
	Febbraio	5,0	13,3
	Marzo	5,4	14,4
	Aprile	5,4	14,4
	Maggio	5,4	14,4
	Giugno	5,4	14,5
	Luglio	5,6	14,5
	Agosto	5,6	14,5
	Settembre	5,6	14,6
	Ottobre	5,6	14,8
	Novembre	5,6	14,8
	Dicembre	5,6	14,8
2023	Gennaio	5,7	14,8
	Febbraio	5,7	14,7

Fonte: ISMEA - <https://www.ismea.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/1488?YY=2023>

4.3.2 Prezzi all'importazione e all'esportazione

Importazioni

Le importazioni in Italia di trota di taglia grande sono tuttora modeste. Nel 2021, i volumi più elevati hanno riguardato la trota affumicata (114 tonnellate), mentre le altre categorie di prodotti sono state inferiori a 60 tonnellate.

In termini di prezzo, il valore della trota intera è oscillato tra 2,1 EUR/kg e 5,6 EUR/kg. Negli ultimi anni il prezzo dei filetti freschi è aumentato fino a raggiungere i 10,9 EUR/kg nel 2021, rispetto ai 5,7 EUR/kg dei filetti congelati.

La stessa tendenza è stata rilevata per la trota affumicata, con 18,3 EUR/kg nel 2021 (il prezzo più alto dal 2013).

Tabella 32: Prezzi nominali delle importazioni (EUR/kg) di trota di taglia grande verso l'Italia

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Fresca intera	4,0	2,1	2,8	5,6	4,6	2,8	4,4	3,2	nd
Congelata intera	5,5	6,6	5,3	4,7	4,4	4,0	4,1	4,8	3,3
Filetto fresco	6,1	5,5	5,5	7,8	6,9	7,4	9,0	8,1	10,9
Filetto congelato	4,1	5,5	5,3	5,8	6,5	6,3	6,2	6,7	5,7
Affumicata	10,7	12,8	12,5	15,1	14,8	8,9	11,7	16,6	18,3

nd: non disponibile

Fonte: Eurostat-Comext

Esportazioni

Nel 2021, il principale volume di esportazioni è stato rappresentato dalla trota fresca intera (3.245 tonnellate) a 3,1 EUR/kg (prezzo inferiore rispetto al valore franco azienda indicato dall'API). Si è registrata una diminuzione del prezzo della trota fresca intera, con picchi negli ultimi anni a 3,60 €/kg nel 2017 e nel 2019. Tra gli altri prodotti di rilievo esportati nel 2021 figurano i filetti freschi (551 tonnellate), con prezzi relativamente stabili negli ultimi anni (tra 7,1 e 7,4 EUR/kg), e i filetti congelati (119 tonnellate) a 3,3 EUR/kg.

Tabella 33: Prezzi nominali delle esportazioni (EUR/kg) di trota di taglia grande dall'Italia tra il 2013 e il 2021

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Fresca intera	3,6	3,6	3,4	3,4	3,6	3,5	3,6	3,4	3,1
Congelata intera	3,7	nd	3,4	4,5	8,9	9,9	10,0	nd	1,5
Filetto fresco	5,3	5,5	6,4	7,0	7,7	7,4	7,1	7,3	7,1
Filetto congelato	6,8	3,1	8,5	nd	3,3	3,8	5,1	4,1	3,3
Affumicata	23,6	21,3	18,7	19,2	26,2	22,3	21,0	23,1	21,1

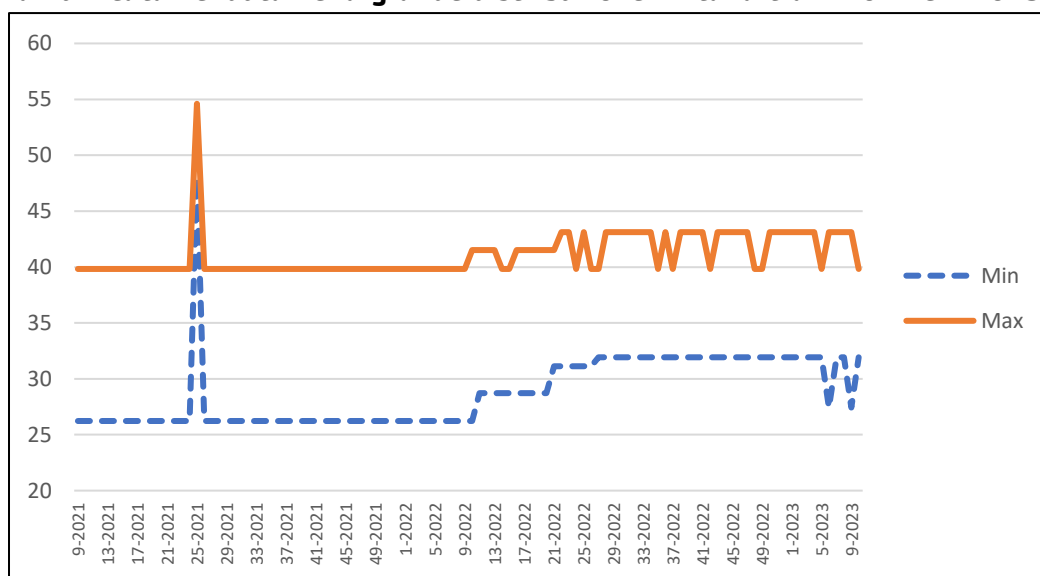
nd: non disponibile

Fonte: Eurostat-Comext

4.3.3 Prezzi al dettaglio

Sulla base del monitoraggio dei prezzi al dettaglio online di EUMOFA, il prezzo della trota affumicata nella grande distribuzione italiana (negozi online) ha oscillato tra **26,24 EUR/kg e 43,12 EUR/kg** dal 2021 all'inizio del 2023, con l'eccezione di una settimana nel 2021 in cui si è registrato un picco di 54,60 EUR/kg. Ciò è indicativo dell'elevata diversità dei prezzi al dettaglio di questo prodotto. A marzo 2022 si è riscontrato un aumento del prezzo sia minimo che massimo (circa 2 EUR/kg).

Figura 15: Prezzo minimo e massimo settimanale al dettaglio (EUR/kg) della trota affumicata venduta nella grande distribuzione in Italia tra il 2021 e il 2023



Fonte: Prezzi al dettaglio dei negozi online di EUMOFA - <https://www.eumofa.eu/fr/online-shop-retail-prices>

In base a interviste con produttori di trota affumicata e a un'indagine sui loro siti web (tra ottobre 2022 e febbraio 2023), il prezzo è compreso tra **45,7 EUR/kg e 75,0 EUR/kg** per la trota affumicata in vendita diretta da parte di affumicatori italiani (prodotti di qualità superiore inclusi). Il prezzo unitario varia da 7 EUR a 22,5 EUR, per pezzi da 100 a 350 grammi.

Secondo l'API, la maggior parte della trota affumicata viene venduta al dettaglio tra **15 EUR/kg e 40 EUR/kg**. Queste elevate differenze di prezzo sono legate alla segmentazione del mercato, in cui la trota affumicata comprende sia prodotti di fascia media che di qualità superiore.

4.3.4 Trasmissione dei prezzi

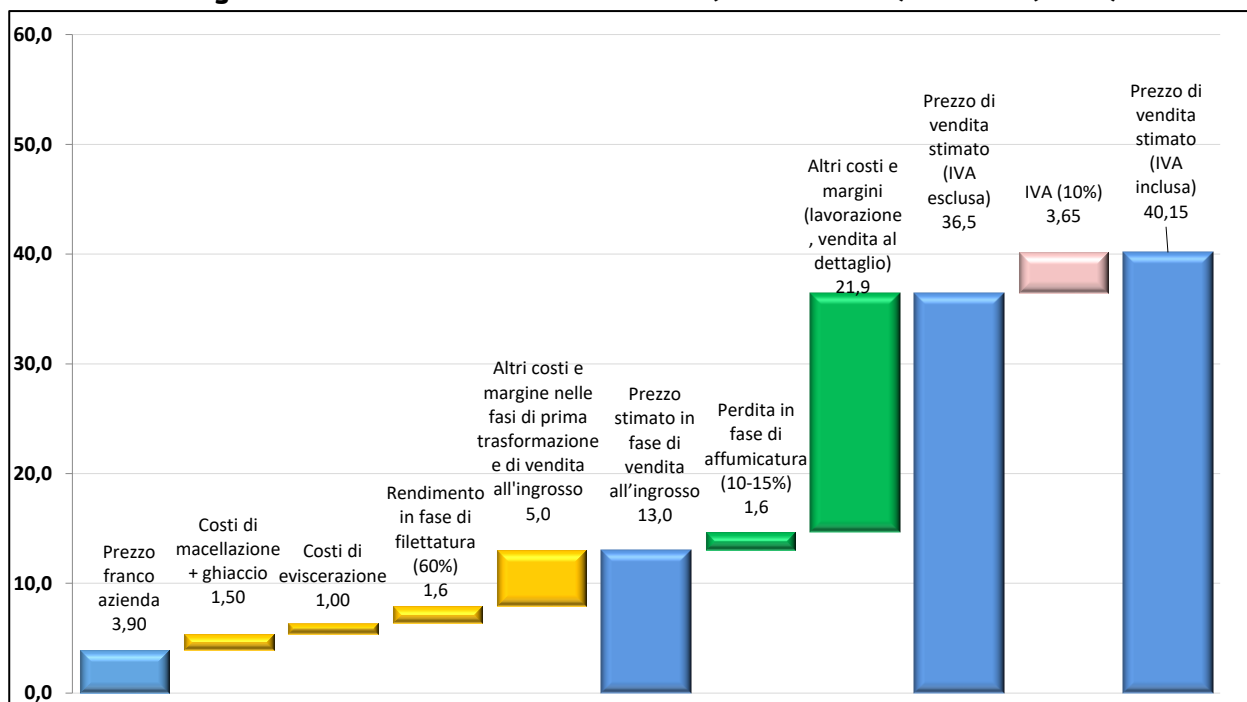
La presente analisi sulla trasmissione dei prezzi riguarda la trota di taglia grande, affumicata e venduta direttamente dal produttore e deve essere considerata con cautela alla luce delle ridotte dimensioni del settore e dell'elevata diversità dei prezzi rilevati nella fase di vendita al dettaglio. Il prezzo della materia prima è pari a 3,9 EUR/kg, mentre il prezzo finale (affumicato e sfilettato) si attesta sui 40,20 EUR/kg. I costi principali sono legati alla trasformazione (fase di affumicatura), realizzata da aziende di piccole dimensioni.

Tabella 34: Costi e margini per la trota di taglia grande, in filetti e affumicata, venduta al dettaglio direttamente dal trasformatore (affumicatore) in Italia (2022)

	Prezzo medio (EUR/kg)	% prezzo finale	Commenti e fonti
Prezzo franco azienda	3,9	10%	API (2021)
Costi di macellazione + ghiaccio	1,5	4%	Analisi della struttura dei prezzi della trota porzionata in Italia (EUMOFA, 2021)
Costi di eviscerazione	1,0	2%	Analisi della struttura dei prezzi della trota porzionata in Italia (EUMOFA, 2021)
Rendimento in fase di filettatura (60%)	1,6	4%	Interviste
Altri costi e margine nelle fasi di prima trasformazione e di vendita all'ingrosso	5,0	13%	Calcolo
Prezzo stimato in fase di vendita all'ingrosso	13,0	32%	Interviste
Perdita in fase di affumicatura (10-15%)	1,6	4%	Interviste
Altri costi e margini (lavorazione, vendita al dettaglio)	21,9	54%	Calcolo
Prezzo di vendita stimato (IVA esclusa)	36,5	91%	Interviste + indagine sui prezzi
IVA (10%)	3,7	9%	Calcolo
Prezzo di vendita stimato (IVA inclusa)	40,2	100%	Interviste + indagine sui prezzi

Fonte: EUMOFA

Figura 16: Costi e margini per la trota di taglia grande, in filetti e affumicata, venduta al dettaglio direttamente dal trasformatore (affumicatore) in Italia (2022)



Fonte: EUMOFA

5 CONFRONTO DELLA TRASMISSIONE DEI PREZZI IN SPAGNA E IN ITALIA

La tabella seguente fornisce un confronto dell'analisi della struttura dei prezzi per la trota fresca e affumicata in Spagna e per la trota affumicata in Italia.

Il prezzo finale oscilla tra i 17 EUR/kg per la trota fresca in Spagna, e i 40,2 EUR/kg per la trota affumicata in Italia. In Spagna la trota affumicata viene venduta al dettaglio a 28,9 EUR/kg.

Si registra un prezzo sensibilmente più alto in Italia rispetto alla Spagna. È opportuno sottolineare che la trota di taglia grande costituisce una produzione di piccola scala in Italia, con un posizionamento premium e prezzi riferiti fino a 40 EUR/kg nella fase di vendita al dettaglio e addirittura superiori nei canali specializzati (come HoReCa e vendite dirette dal trasformatore). In base a un'intervista con l'API, il prezzo di ingresso per la trota affumicata in Italia è pari a circa 15 EUR/kg.

La materia prima rappresenta dal 10% del prezzo finale (per i prodotti con un prezzo al dettaglio elevato) fino al 32% (trota fresca).

Tabella 35: Confronto dell'analisi della struttura dei prezzi in Spagna e in Italia (EUR/kg)

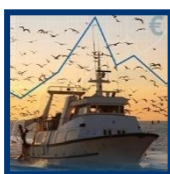
	ES	ES	IT
	Filetto fresco – grande distribuzione	Filetto affumicato – grande distribuzione	Filetto affumicato – vendita diretta
Prezzo della materia prima	5,5	6,8	3,9
Prezzo alla piattaforma/all'ingrosso	14,0	17,0 (filetto affumicato)	13,0 (filetto non affumicato)
Prezzo finale	17,0	28,9	40,2
% materia prima / prezzo finale	32%	24%	10%

6 SOGGETTI INTERVISTATI

- Spagna
 - APROMAR
 - Asociación de Empresarios Mayoristas de Pescados de Madrid (AEMPM)
 - Allevatori di pesce
 - Grossisti
- Italia
 - Associazione Piscicoltori Italiani (API)
 - Affumicatori di trote

EUM OFA

European Market Observatory for
Fisheries and Aquaculture Products



www.eumofa.eu



■ Ufficio delle pubblicazioni
dell'Unione europea

ISBN 978-92-76-47257-5

doi:10.2771/338584