



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Questo testo è una versione provvisoria. La versione definitiva che sarà pubblicata su www.fedlex.admin.ch è quella determinante.

«\$QrCode»

Ordinanza del DFI sui tenori massimi di contaminanti (Ordinanza sui contaminanti, OCont)

Modifica del 8 dicembre 2023

*Il Dipartimento federale dell'interno (DFI)
ordina:*

I

L'ordinanza del 16 dicembre 2016¹ sui contaminanti è modificata come segue:

Art. 2 cpv. 3 lett. a e h^{bis}

³ L'USAV determina tenori massimi per:

- a. il nitrato e il perclorato nell'allegato 1;
- h^{bis}. le sostanze perfluoroalchiliche (PFAS) nell'allegato 8a;

Art. 8b Disposizione transitoria della modifica del 8 dicembre 2023

¹ Le derrate alimentari non conformi alla modifica del 8 dicembre 2023 possono essere importate e fabbricate secondo il diritto anteriore sino al 31 gennaio 2025 e consegnate ai consumatori fino a esaurimento delle scorte.

² In deroga al capoverso 1, le derrate alimentari che non rispettano i tenori massimi di sostanze perfluoroalchiliche (PFAS) secondo l'allegato 8a possono essere importate e fabbricate secondo il diritto anteriore sino al 31 luglio 2024 ed essere consegnate ai consumatori fino a esaurimento delle scorte.

II

¹ Gli allegati 1–6 e 8 e sono modificati secondo la versione qui annessa.

² Alla presente ordinanza è aggiunto un nuovo allegato 8a conformemente alla versione qui annessa.

RS

¹ RS 817.022.15

2023-...

«%ASFF_YYYY_ID»

III

La presente ordinanza entra in vigore il 1° febbraio 2024.

8 dicembre 2023

Dipartimento federale dell'interno:

Alain Berset

Allegato 1
(art. 2 cpv. 3 lett. a, 4 cpv. 4, 5 cpv. 1 e 2 nonché 7 cpv. 1)

Tenori massimi di nitrato nelle derrate alimentari

Titolo

Tenori massimi di nitrato e perclorato nelle derrate alimentari

Parte A n. 3

3 Per la frutta, la verdura e i cereali si fa riferimento ai prodotti elencati nella rispettiva categoria come definiti nell'allegato 1 dell'ordinanza del DFI del 16 dicembre 2016² concernente i livelli massimi per i residui di antiparassitari nei o sui prodotti di origine vegetale e animale (OAOVA). Il tenore massimo per la frutta non si applica alla frutta con guscio.

Parte B (tabella)

Inserire le voci per il perclorato in ordine alfabetico secondo la tabella sottostante:

1	2	3	4
Sostanza	Derrata alimentare	Tenore massimo (mg/kg)	Osservazioni
Perclorato	alimenti a base di cereali destinati ai lattanti e ai bambini piccoli	0,01	
"	alimenti destinati ai lattanti e ai bambini piccoli	0,02	eccetto alimenti a base di cereali; riferito alla preparazione pronta al consumo
"	alimenti per lattanti, alimenti di proseguimento e alimenti a fini medici speciali destinati a lattanti e bambini piccoli	0,01	riferito alla preparazione pronta al consumo

² RS 817.021.23

1	2	3	4
Sostanza	Derrata alimentare	Tenore massimo (mg/kg)	Osservazioni
"	cavolo riccio	0,1	
"	cucurbitacee	0,1	
"	frutta	0,05	
"	ortaggi a foglia ed erbe fresche	0,5	
"	verdura	0,05	eccetto verdure a foglia ed erbe fresche, cavolo riccio e cucurbitacee
"	tè (<i>Camellia sinensis</i>)	0,75	essiccati
"	tè di erbe e di frutti	0,75	essiccato

Tenori massimi delle micotossine nelle derrate alimentari

Parte A n. 7, 10 e 11

- 7 Il tenore massimo per i cereali non trasformati si applica dopo l'essiccazione e la pulizia, comprese la cernita (cernita per colore, se opportuno) e le procedure per la spazzolatura, e prima della prima fase di trasformazione o della consegna dei cereali non trasformati ai consumatori. Nei sistemi di produzione e trasformazione integrati, il tenore massimo si applica dopo l'essiccazione e la pulizia, comprese la cernita (cernita per colore, se opportuno) e le procedure per la spazzolatura, e prima della prima fase di trasformazione. I sistemi integrati di produzione e trasformazione sono sistemi in cui tutti i lotti in entrata vengono puliti, selezionati e trasformati nello stesso stabilimento. L'essiccazione e la pulizia, comprese la cernita (cernita per colore, se opportuno) e le procedure di spazzolatura, non sono considerate «prima fase di trasformazione» se l'intero chicco rimane intatto. Per «spazzolatura» si intende la pulizia dei cereali spazzolandoli o strofinandoli vigorosamente e nel rimuovere le polveri (ad es. mediante aspirazione). Qualora la spazzolatura debba essere effettuata in presenza di sclerozidi della *Claviceps* spp., è necessario che i cereali siano prima sottoposti a una fase di pulizia.
- 10 Per la frutta, la verdura e i cereali si fa riferimento ai prodotti elencati nella rispettiva categoria secondo la definizione di cui all'allegato 1 OAOVA³. Il tenore massimo per la frutta non si applica alla frutta con guscio.
- 11 Il tenore massimo degli alcaloidi della *Claviceps* spp. si riferisce al limite inferiore («lower bound») della somma dei seguenti dodici alcaloidi della *Claviceps* spp:
- ergocornina/ergocominina;
 - ergocristina/ergocristinina;
 - ergocriptina/ergocriptinina (forma α - e β -);
 - ergometrina/ergometrinina;
 - ergosina/ergosinina;
 - ergotamina/ergotaminina.

Nella somma del limite inferiore il contributo di ciascun epimero non quantificato è fissato a zero.

³ RS 817.021.23

Parte B (tabella)

Adeguare il titolo della tabella nella colonna 3 nel modo seguente: «Tenore massimo» anziché «Tenore massimo µg/kg»

Nella colonna «Tenore massimo» inserire per tutte le voci l'unità µg/kg accanto al tenore massimo.

Eliminare le due voci per la segale cornuta.

*Inserire le voci per gli alcaloidi della *Claviceps spp.* e gli sclerozi della *Claviceps spp.* in ordine alfabetico secondo la tabella sottostante.*

1	2	3	4
Sostanza	Derrata alimentare	Tenore massimo	Osservazioni
...			
Alcaloidi della <i>Claviceps spp.</i>	alimenti a base di cereali destinati ai lattanti e ai bambini piccoli	20 µg/kg	
"	glutine di frumento	400 µg/kg	
"	orzo, frumento, spelta e avena	150 µg/kg	chicchi destinati ai consumatori
"	prodotti di macinazione di orzo, frumento, spelta e avena	100 µg/kg	con un tenore di ceneri < 900 mg/100 g, fino al 30.6.2024
"	prodotti di macinazione di orzo, frumento, spelta e avena	150 µg/kg	con un tenore di ceneri ≥ 900 mg/100 g
"	prodotti di macinazione di segale	500 µg/kg	
"	segale	500 µg/kg	destinata ai consumatori
...			
Sclerozi della <i>Claviceps spp.</i>	cereali	0,2 g/kg	non trasformati; eccetto mais, riso e segale
"	segale	0,5 g/kg	non trasformata;

1	2	3	4
Sostanza	Derrata alimentare	Tenore massimo	Osservazioni
...			

Sostituire le voci esistenti per l'ocratossina A secondo la tabella sottostante:

1	2	3	4
Sostanza	Derrata alimentare	Tenore massimo)	Osservazioni
Ocratossina A	alimenti a base di cereali e altri alimenti destinati ai lattanti e ai bambini piccoli	0,5 µg/kg	
"	alimenti a fini medici speciali destinati ai lattanti e ai bambini nella prima infanzia	0,5 µg/kg	
"	bevande analcoliche a base di malto	3 µg/kg	
"	cacao in polvere	3 µg/kg	
"	caffè, solubile	5 µg/kg	
"	caffè, torrefatto	3 µg/kg	eccetto caffè solubile; in grani o macinato
"	cereali, non trasformati	5 µg/kg	
"	erbe aromatiche	10 µg/kg	essiccate
"	estratto di liquirizia	80 µg/kg	per l'utilizzazione nelle derrate alimentari, in particolare nelle bevande e nella confetteria, riferito all'estratto puro e non diluito, quando 1 kg di estratto è ottenuto da 3 o da 4 kg di radice di liquirizia
"	fichi	8 µg/kg	secchi
"	frutta secca	2 µg/kg	altra
"	glutine di frumento	8 µg/kg	non consegnato direttamente al consumatore
"	paprica e peperoncino in polvere	20 µg/kg	frutti secchi, interi o macinati, tra cui paprica e peperoncino in polvere di <i>Capsicum</i> spp.; compresi pepe di Caienna e paprica

1	2	3	4
Sostanza	Derrata alimentare	Tenore massimo)	Osservazioni
"	pistacchi	10 µg/kg	da sottoporre a cernita o ad altro trattamento fisico prima del consumo diretto o dell'utilizzazione come ingredienti di derrate alimentari
"	pistacchi	5 µg/kg	destinati al consumo diretto o all'utilizzazione come ingredienti di derrate alimentari
"	prodotti da forno, merende a base di cereali e cereali da colazione non contenenti semi oleosi, frutta a guscio o frutta secca	2 µg/kg	
"	prodotti da forno, merende a base di cereali e cereali da colazione contenenti almeno il 20 % di uve secche o fichi secchi	4 µg/kg	
"	prodotti da forno, merende a base di cereali e cereali da colazione contenenti semi oleosi, frutta a guscio o frutta secca	3 µg/kg	
"	prodotti derivati da cereali non trasformati	3 µg/kg	eccetto bevande analcoliche a base di malto, prodotti da forno, merende a base di cereali e cereali da colazione, alimenti dietetici a fini medici speciali destinati specificatamente ai lattanti, alimenti a base di cereali e altri alimenti destinati ai lattanti e ai bambini piccoli e glutine di frumento; compresi prodotti trasformati a base di cereali e cereali destinati al consumo umano diretto
"	prodotto di confetteria a base di liquirizia	10 µg/kg	altro
"	prodotto di confetteria a base di liquirizia	50 µg/kg	con ≥ 97 % di estratto di liquirizia sulla sostanza secca
"	radici di altea/bismalva, radici di dente di leone/tarassaco e fiori d'arancio	20 µg/kg	per l'uso in infusioni a base di erbe o nei succedanei del caffè
"	radice di liquirizia	20 µg/kg	quale ingrediente nelle infusioni a base di erbe; <i>Glycyrrhiza glabra</i> , <i>Glycyrrhiza inflata</i> e altre specie
"	radici di zenzero	15 µg/kg	per l'uso in infusioni a base di erbe
"	sciroppo di dattero	15 µg/kg	
"	semi di canapa	5 µg/kg	

1	2	3	4
Sostanza	Derrata alimentare	Tenore massimo)	Osservazioni
"	semi di cocomero e di melone	5 µg/kg	
"	semi di girasole	5 µg/kg	
"	semi di soia	5 µg/kg	
"	semi di zucca	5 µg/kg	
"	spezie e miscele di spezie	15 µg/kg	eccetto paprica e peperoncino in polvere di <i>Capsicum</i> spp., pepe di Caienna e paprica; comprese spezie essiccate
"	succo d'uva, succo d'uva concentrato ricostituito e nettare d'uva	2 µg/kg	mosto d'uva e mosto d'uva concentrato ricostituito destinati al consumo umano diretto
"	uve secche (uve di Corinto, uva passa, uva sultanina)	8 µg/kg	essiccate
"	vino	2 µg/kg	eccetto vini liquorosi (vini con un tenore alcolico non inferiore al 15 % vol) e vini di frutta; compreso vino spumante
"	vino aromatizzato, bevande aromatizzate a base di vino e cocktail aromatizzati a base di vino	2 µg/kg	

Sostituire la voce per zearalenone – cereali e farina di cereali secondo la tabella sottostante:

1	2	3	4
Sostanza	Derrata alimentare	Tenore massimo)	Osservazioni
...			
Zearalenone	...		
...			

1	2	3	4
Sostanza	Derrata alimentare	Tenore massimo	Osservazioni
"	Cereali e farina di cereali	75 µg/kg	destinati al consumo umano diretto; compresi crusca e germi come prodotto finito commercializzato per il consumo umano diretto; eccetto mais destinato al consumo umano diretto, merende a base di mais e cereali da colazione a base di mais, alimenti a base di cereali (esclusi quelli a base di mais) e altri alimenti destinati ai lattanti e ai bambini piccoli, derrate alimentari trasformate a base di mais destinate ai lattanti e ai bambini piccoli, prodotti della molitura del mais sotto forma di semole, semolini o agglomerati in forma di pellet, nonché farina e prodotti della molitura del mais ottenuti per soffiatura o tostatura

...

Allegato 3
(art. 2 cpv. 3 lett. c, 4 cpv. 4, 5 cpv. 1 e 2 nonché 7 cpv. 1)

Tenori massimi per i metalli e i metalloidi

Parte A n. 3 e 8

3 I tenori massimi per la frutta e la verdura si applicano alle parti commestibili ben lavate.

8 Per la frutta, la verdura e i cereali si fa riferimento ai prodotti elencati nella rispettiva categoria secondo la definizione di cui all'allegato 1 OAOVA⁴. Il tenore massimo per la frutta non si applica alla frutta con guscio.

Parte B (tabella)

Eliminare le seguenti sette voci:

1	2	3	4
Sostanza	Derrata alimentare	Tenore massimo	Osservazioni
		(mg/kg)	
...			
mercurio	bevande senz'alcool	0,005	altre
...			
"	gelatina e collagene	0,15	
...			
"	molluschi bivalvi	0,5	

⁴ RS 817.021.23

muscolo di pesce dei seguenti pesci:	1
abadeco (<i>Genypterus blacodes</i>)	
abadeco del Sudafrica (<i>Genypterus capensis</i>)	
cappellano (specie <i>Trisopterus</i>)	
granatiere di roccia (<i>Coryphaenoides rupestris</i>)	
ippoglosso (specie <i>Hippoglossus</i>)	
luccio (specie <i>Esox</i>)	
marlin (specie <i>Makaira</i>)	
occhialone (<i>Pagellus bogaraveo</i>)	
pagello fragolino (<i>Pagellus erythrinus</i>)	
pagello mafrone (<i>Pagellus acarne</i>)	
palamita (<i>Sarda sarda</i>)	
palamita bianca (<i>Orcynopsis unicolor</i>)	
pesce sciabola (<i>Lepidopus caudatus</i>)	
pesce sciabola nero (<i>Aphanopus carbo</i>)	
pesce spada (<i>Xiphias gladius</i>)	
pesce specchio atlantico (<i>Hoplostethus atlanticus</i>)	
pesce vela del Pacifico (specie <i>Istiophorus</i>)	
rombo del genere <i>Lepidorhombus</i> (specie <i>Lepidorhombus</i>)	
ruvetto (<i>Ruvettus pretiosus</i>)	
sgombro serpente (<i>Gempylus serpens</i>)	
squali (tutte le specie)	
storione (specie <i>Acipenser</i>)	
tirsite (<i>Lepidocybium flavobrunneum</i>)	
tonno e tonnetto (specie <i>Thunnus</i> , specie <i>Euthynnus</i> , <i>Katsuwonus pelamis</i>)	
triglia di fango (<i>Mullus barbatus barbatus</i>)	

...	triglia di scoglio (<i>Mullus surmuletus</i>)	
"	sidro senz'alcool	0,01
"	succhi di frutta, succhi di frutta diluiti, nettari di frutta e sciroppi di frutta	0,01
...		
"	vermut e bitter senz'alcool	0,01

Inserire le seguenti sei voci in ordine alfabetico secondo la tabella sottostante:

1	2	3	4
Sostanza	Derrata alimentare	Tenore massimo (mg/kg)	Osservazioni
...			
Mercurio	alimenti per sportivi con un tenore definito di vitamine e sali minerali o altre sostanze rilevanti per sportivi	0,1	eccetto le bevande
...			
"	cefalopodi	0,3	
...			
"	gasteropodi marini	0,3	
...			

"	muscolo di pesce dei seguenti pesci:	1
	abadeco (<i>Genypterus blacodes</i>)	
	abadeco del Sudafrica (<i>Genypterus capensis</i>)	
	cappellano (specie <i>Trisopterus</i>)	
	granatiere di roccia (<i>Coryphaenoides rupestris</i>)	
	ippoglosso (specie <i>Hippoglossus</i>)	
	luccio (specie <i>Esox</i>)	
	marlin (specie <i>Makaira</i>)	
	occhialone (<i>Pagellus bogaraveo</i>)	
	pagello fragolino (<i>Pagellus erythrinus</i>)	
	pagello mafrone (<i>Pagellus acarne</i>)	
	palamita (<i>Sarda sarda</i>)	
	palamita bianca (<i>Orcynopsis unicolor</i>)	
	pesce sciabola (<i>Lepidopus caudatus</i>)	
	pesce sciabola nero (<i>Aphanopus carbo</i>)	
	pesce spada (<i>Xiphias gladius</i>)	
	pesce specchio atlantico (<i>Hoplostethus atlanticus</i>)	
	pesce vela del Pacifico (specie <i>Istiophorus</i>)	
	rombo del genere <i>Lepidorhombus</i> (specie <i>Lepidorhombus</i>)	
	ruvetto (<i>Ruvettus pretiosus</i>)	
	sgombro serpente (<i>Gempylus serpens</i>)	
	squali (tutte le specie)	
	storione (specie <i>Acipenser</i>)	
	tirsite (<i>Lepidocybium flavobrunneum</i>)	
	tonno e tonnetto (specie <i>Thunnus</i> , specie <i>Euthynnus</i> , <i>Katsuwonus pelamis</i>)	
	triglia di fango (<i>Mullus barbatus barbatus</i>)	

1	2	3	4
Sostanza	Derrata alimentare	Tenore massimo Osservazioni (mg/kg)	
"	triglia di scoglio (<i>Mullus surmuletus</i>) muscolo di pesce dei pesci seguenti: acciuga (specie <i>Engraulis</i>) aringa (<i>Clupea harengus</i>) carpa (<i>Cyprinidae</i>) limanda (<i>Limanda limanda</i>) merlano (<i>Merlangius merlangus</i>) merluzzo bianco (<i>Gadus morhua</i>) merluzzo dell'Alaska (<i>Theragra chalcogrammus</i>) merluzzo carbonaro (<i>Pollachius virens</i>) merluzzo giallo (<i>Pollachius pollachius</i>) pangasio basa (<i>Pangasius bocourti</i>) pangasio ipofalmo (<i>Pangasianodon hypothalamus</i>) passera di mare (<i>Pleuronectes platessa</i>) passera pianuzza (<i>Platichthys flesus</i>) salmone e trota (specie <i>Salmo</i> e specie <i>Oncorhynchus</i> , ad eccezione di <i>Salmo trutta</i>) sardina (specie <i>Dussumieria</i> , specie <i>Sardina</i> , specie <i>Sardinella</i> e specie <i>Sardinops</i>) sgombro (specie <i>Scomber</i>) siluro gigante (<i>Pangasianodon gigas</i>) sogliola (<i>Solea solea</i>) spratto (<i>Sprattus sprattus</i>)	0,3	

...

1	2	3	4
Sostanza	Derrata alimentare	Tenore massimo Osservazioni (mg/kg)	
"	tutti i prodotti di origine vegetale e animale di cui all'allegato 1 OAOVA		si applicano i tenori massimi per i composti di mercurio secondo l'allegato 2 OAOVA.

Sostituire tutte le voci per il piombo e il cadmio nel modo seguente:

1	2	3	4
Sostanza	Derrata alimentare	Tenore massimo Osservazioni (mg/kg)	
Piombo	aceto di fermentazione	0,2	
"	alimenti a base di cereali e altri alimenti destinati ai lattanti e ai bambini	0,02	eccetto le bevande
"	alimenti a fini medici speciali destinati specificamente ai lattanti e ai bambini	0,02	commercializzati in polvere
"	"	0,01	commercializzati allo stato liquido
"	alimenti per lattanti e alimenti di proseguimento	0,02	commercializzati in polvere
"	"	0,01	commercializzati allo stato liquido
"	alimenti per sportivi con un tenore definito di vitamine e sali minerali o altre sostanze rilevanti per sportivi	3	eccetto le bevande
"	bacche di sambuco	0,2	
"	bevande per lattanti e bambini piccoli	0,5	altre; da preparare mediante infusione o decozione; etichettate e vendute come tali
"	"	0,02	altre; compresi succhi di frutta; commercializzate allo stato liquido o da ricostituire secondo le istruzioni del produttore; etichettate e vendute come tali
"	carni di bovini, ovini, suini e pollame	0,1	eccetto frattaglie

1	2	3	4
Sostanza	Derrata alimentare	Tenore massimo Osservazioni (mg/kg)	
"	cavoli a foglia	0,3	
"	cavolo a infiorescenza	0,1	
"	cavolo rapa	0,1	
"	cavolo a testa	0,1	
"	cefalopodi	0,3	senza visceri
"	cereali	0,2	
"	champignon, orecchioni, shiitake	0,3	
"	collagene	5	
"	crostacei	0,5	muscolo delle appendici e dell'addome
"	curcuma	0,8	fresca
"	fior di sale	2	raccolto manualmente da paludi saline con fondo argilloso
"	frattaglie di bovini e ovini	0,2	
"	frattaglie di pollame	0,1	
"	frattaglie di suini	0,15	
"	frutta	0,1	eccetto frutti del corbezzolo, mirtilli giganti americani, frutta con guscio, sambuco e ribes
"	frutti del corbezzolo	0,2	
"	funghi selvatici	0,8	
"	gelatina	5	
"	grassi e oli commestibili	0,1	compreso il grasso del latte
"	integratori alimentari	3	
"	latte	0,02	crudo, trattato termicamente o per l'ulteriore trasformazione
"	legumi	0,2	

1	2	3	4
Sostanza	Derrata alimentare	Tenore massimo Osservazioni (mg/kg)	
"	leguminose	0,1	
"	mais dolce	0,1	
"	miele	0,1	
"	mirtilli giganti americani	0,2	
"	molluschi bivalvi	1,5	
"	muscolo di pesce	0,3	
"	orecchio di giuda (<i>Auricularia auricula-judae</i>)	10	referito alla sostanza secca; coltivato all'aperto
"	ortaggi a bulbo	0,1	
"	ortaggi a frutto	0,05	eccetto granturco dolce
"	ortaggi a radice e tubero	0,1	eccetto zenzero, curcuma e salsefrica
"	ortaggi a stelo	0,1	
"	ribes a grappoli	0,2	
"	sale commestibile	1	eccetto «fiore di sale» e «sale grigio», raccolti manualmente da paludi saline con fondo argilloso
"	sale grigio	2	raccolto manualmente da paludi saline con fondo argilloso
"	salsefrica	0,3	
"	semi	0,9	
"	spezie ottenute da boccioli	1	
"	spezie ottenute da corteccia	2	
"	spezie ottenute da frutta	0,6	
"	spezie ottenute da pistilli di fiori	1	
"	spezie da radici e rizomi	1,5	
"	succhi di frutta, succhi di frutta concentrati ricostituiti e nettari di frutta, esclusivamente da bacche e da altri piccoli frutti	0,05	

1	2	3	4
Sostanza	Derrata alimentare	Tenore massimo (mg/kg)	Osservazioni
"	succhi di frutta, succhi di frutta concentrati ricostituiti e nettari di frutta	0,03	altri
"	verdure a foglia	0,3	eccetto erbe fresche
"	vino aromatizzato, bevande aromatizzate a base di vino e cocktail aromatizzati a base di vino	0,2	delle raccolte dal 2001 al 2015
"	vino aromatizzato, bevande aromatizzate a base di vino e cocktail aromatizzati a base di vino	0,15	delle raccolte dal 2016 al 2021
"	vino aromatizzato, bevande aromatizzate a base di vino e cocktail aromatizzati a base di vino	0,1	delle raccolte a partire dal 2022
"	vino liquoroso ottenuto da uve	0,15	delle raccolte a partire dal 2022
"	vino, sidro e vino di frutta	0,2	delle raccolte dal 2001 al 2015
"	"	0,15	delle raccolte dal 2016 al 2021
"	"	0,1	delle raccolte a partire dal 2022
"	zenzero	0,8	fresco
Cadmio	aceto di fermentazione e acido acetico commestibile	0,02	
	aglio	0,05	
"	agrumi	0,02	
"	alimenti a base di cereali e altri alimenti destinati ai lattanti e ai bambini piccoli	0,04	
"	alimenti per lattanti e alimenti di proseguimento a base di proteine o di idrolizzati proteici di latte vaccino	0,01	in polvere
"	"	0,005	liquido
"	alimenti per lattanti e alimenti di proseguimento a base di isolati proteici della soia, soli o mescolati a proteine di latte vaccino	0,02	in polvere
"	"	0,01	liquido

1	2	3	4
Sostanza	Derrata alimentare	Tenore massimo	Osservazioni
		(mg/kg)	
"	alimenti per sportivi con un tenore definito di vitamine e sali minerali o altre sostanze rilevanti per sportivi	1	eccetto le bevande e i prodotti composti esclusivamente o principalmente da alghe marine essiccate, da prodotti derivati da alghe marine o da molluschi bivalvi essiccati
"	ananas	0,02	
"	arachidi	0,2	
"	bacche e piccoli frutti	0,03	eccetto i lamponi
"	banane	0,02	
"	barbabietola rossa	0,06	
"	bevande per lattanti e bambini piccoli	0,02	commercializzate allo stato liquido o da ricostituire secondo le istruzioni del produttore, ivi compresi succhi di frutta
"	cacao in polvere (100 % sostanza secca di cacao totale)	0,6	destinato ai consumatori o come ingrediente nel cacao in polvere zuccherato (cioccolato in polvere) destinato ai consumatori
"	carne di equini	0,2	eccetto le frattaglie
"	carni di bovini, ovini, suini e pollame	0,05	eccetto le frattaglie
"	cavoli	0,04	eccetto cavoli a foglia
"	cavoli a foglia	0,1	
"	cefalopodi	1	senza visceri
"	cereali	0,1	eccetto orzo, grano duro, riso, segale, quinoa, glutine di frumento, fibra di frumento e germi di frumento
"	cioccolato (cioccolato al latte) contenente < 30 % di sostanza secca di cacao totale	0,1	
"	cioccolato contenente \geq 30 % e < 50 % di sostanza secca di cacao totale	0,3	

1	2	3	4
Sostanza	Derrata alimentare	Tenore massimo Osservazioni (mg/kg)	
"	cioccolato contenente ≥ 50 % e < 70 % di sostanza secca di cacao totale	0,8	
"	cioccolato contenente ≥ 70 % di sostanza secca di cacao totale	0,9	
"	collagene	0,5	
"	crostacei	0,5	muscolo delle appendici e dell'addome
"	erbe fresche	0,2	
"	fegato di bovini, ovini, suini, pollame e equini	0,5	
"	fibra di frumento	0,15	
"	frutta	0,05	altra
"	frutta a granelli	0,02	
"	frutta a nocciolo	0,02	
"	frutta con guscio	0,2	eccetto i pinoli
"	funghi coltivati	0,05	eccetto fungo ostrica e shiitake
"	funghi selvatici	0,5	
"	fungo ostrica	0,15	
"	gelatina	0,5	
"	germi di frumento	0,2	
"	glutine di frumento	0,15	
"	granchi e crostacei analoghi (<i>Brachyura</i> e <i>Anomura</i>)	0,5	muscolo delle appendici
"	grano duro	0,18	
"	integratori alimentari	1	eccetto integratori alimentari composti esclusivamente o principalmente da alghe marine essiccate, da prodotti derivati da alghe marine o da molluschi bivalvi essiccati

1	2	3	4
Sostanza	Derrata alimentare	Tenore massimo Osservazioni (mg/kg)	
"	integratori alimentari composti esclusivamente o principalmente da al-3 ghe marine essiccate, da prodotti derivati da alghe marine o da molluschi bivalvi essiccati		
"	kiwi	0,02	
"	lamponi	0,04	
"	legumi	0,04	
"	leguminose	0,02	
"	manghi	0,02	
"	melanzane	0,03	
"	molluschi bivalvi	1	
"	muscolo di pesce dei seguenti pesci: tombarello (specie <i>Auxis</i>)	0,15	
"	muscolo di pesce dei seguenti pesci: <i>Sicyopterus lagocephalus</i> sgombro (specie <i>Scomber</i>) tonno e tonnetto (specie <i>Thunnus</i> , specie <i>Euthynnus</i> , specie <i>Katsuwonus pelamis</i>)	0,1	
"	muscolo di pesce dei seguenti pesci: acciuga (specie <i>Engraulis</i>) pesce spada (<i>Xiphias gladius</i>) sardina (<i>Sardina pilchardus</i>)	0,25	
"	muscolo di pesce	0,05	altri
"	olive da tavola	0,02	
"	ortaggi a bulbo	0,03	eccetto aglio
"	ortaggi a frutto	0,02	eccetto le melanzane
"	ortaggi a radice e tubero tropici	0,05	

1	2	3	4
Sostanza	Derrata alimentare	Tenore massimo Osservazioni (mg/kg)	
"	ortaggi a radice e tubero	0,1	eccetto sedano rapa, rafano, pastinache, radici di prezzemolo, barbabietola rossa, ramolaccio, salsefrica, rapa, ortaggi a radice e tubero tropici
"	orzo	0,05	
"	papaie	0,02	
"	pastinache	0,2	
"	piantine di senape	0,2	
"	pinoli	0,3	
"	porro	0,04	
"	proteine ottenute da legumi	0,1	
"	radici di prezzemolo	0,05	
"	rafano	0,2	
"	ramolaccio	0,02	
"	rapa	0,05	
"	rene di bovini, ovini, suini, pollame e equini	1	
"	riso e quinoa	0,15	
"	sale commestibile	0,5	
"	salsefrica	0,2	
"	sedano	0,1	
"	sedano rapa	0,15	
"	segale	0,05	
"	semi di colza	0,15	
"	semi di girasole	0,5	
"	semi di lino	0,5	

1	2	3	4
Sostanza	Derrata alimentare	Tenore massimo Osservazioni (mg/kg)	
"	semi di papavero	1,2	
"	semi di senape	0,3	
"	semi di soia	0,2	
"	semi oleosi	0,1	eccetto arachidi, semi di lino, semi di papavero, semi di colza, semi di senape, semi di soia e semi di girasole
"	shiitake	0,15	
"	spinaci e simili (foglie)	0,2	
"	verdure a gambo	0,03	eccetto porri e sedano
"	verdure a foglia	0,1	eccetto erbe fresche, piantine di senape, spinaci e simili (foglie)

Sotto arsenico (inorganico) sostituire la voce «riso parboiled e riso semigreggio» con «riso parboiled o riso semigreggio» secondo la seguente tabella:

1	2	3	4
Sostanza	Derrata alimentare	Tenore massimo Osservazioni (mg/kg)	
Arsenico (inorganico)			
...			
"	riso parboiled o riso semigreggio	0,25	
...			

Allegato 4
(art. 2 cpv. 3 lett. d, 4 cpv. 4, 5 cpv. 1 e 2 nonché 7 cpv. 1)

Tenori massimi per il 3-monocloro-1,2-propandiolo (3-MCPD) e i glicidil esteri degli acidi grassi nelle derrate alimentari

Parte B (tabella)

Sostituire la tabella esistente con la tabella sottostante:

1	2	3	4
Sostanza	Derrata alimentare	Tenore massimo (µg/kg)	Osservazioni
Glicidil esteri degli acidi grassi	alimenti per lattanti, alimenti di proseguimento e alimenti a fini medici speciali destinati a lattanti e bambini piccoli	50	in polvere; espressi in glicidolo
"	"	6	in forma liquida; espressi in glicidolo
"	oli e grassi vegetali, oli di pesce e oli di altri organismi marini destinati al consumatore o all'uso come ingredienti in derrate alimentari	1 000	eccetto oli e grassi vegetali, oli di pesce e oli di altri organismi marini destinati alla fabbricazione di alimenti a base di cereali e altri alimenti per lattanti e bambini piccoli; espressi in glicidolo
"	oli e grassi vegetali, oli di pesce e oli di altri organismi marini destinati alla fabbricazione di alimenti a base di cereali e altri alimenti per lattanti e bambini piccoli	500	espressi in glicidolo
Somma di 3-monocloropropan-diolo (3-MCPD) e relativi esteri degli acidi grassi	alimenti per lattanti, alimenti di proseguimento e alimenti a fini medici speciali destinati a lattanti e bambini piccoli	125	in polvere; espressi come 3-MCPD

1	2	3	4
Sostanza	Derrata alimentare	Tenore massimo (µg/kg)	Osservazioni
"	"	15	in forma liquida; espressi come 3-MCPD
"	grassi e oli commestibili di cocco, mais, colza, girasole, semi di soia, palmisti e oli di oliva (composti da oli di oliva raffinati e oli di oliva vergini)	1 250	eccetto oli di oliva vergini, oli e grassi vegetali destinati alla fabbricazione di alimenti a base di cereali e altri alimenti per lattanti e bambini piccoli; destinati al consumo umano diretto o all'impiego quali ingredienti di derrate alimentari; espressi come 3-MCPD; il tenore massimo si applica solo alle miscele di questi grassi e oli se la loro composizione è un segreto aziendale e il titolare della merce non lo conosce e non può scoprirlo
"	grassi e oli commestibili di altre piante (compresi oli di sansa d'oliva), oli di pesce e oli di altri organismi marini	2 500	eccetto oli e grassi vegetali, oli di pesce e oli di altri organismi marini destinati alla fabbricazione di alimenti a base di cereali e altri alimenti per lattanti e bambini piccoli; destinati al consumo umano diretto o all'impiego quali ingredienti di derrate alimentari; espressi come 3-MCPD; il tenore massimo si applica solo alle miscele di questi grassi e oli se la loro composizione è un segreto aziendale e il titolare della merce non lo conosce e non può scoprirlo.
"	oli e grassi vegetali, oli di pesce e oli di altri organismi marini destinati alla fabbricazione di alimenti a base di cereali e altri alimenti per lattanti e bambini piccoli	750	Se il prodotto è una miscela di diversi oli o grassi di origine botanica identica o diversa, il tenore massimo si applica alla miscela; gli oli e i grassi usati come ingredienti per la miscela devono rispettare il tenore massimo stabilito per l'olio e il grasso; espressi come 3-MCPD
3-MCPD	proteina vegetale idrolizzata	20	il tenore massimo è indicato per il prodotto liquido contenente il 40 % di materia secca, corrispondente a un tenore massimo di 50 µg/kg nella materia secca; il tenore deve essere proporzionalmente adeguato a seconda del contenuto di materia secca del prodotto
"	salsa di soia	20	il tenore massimo è indicato per il prodotto liquido contenente il 40 % di materia secca, corrispondente a un tenore massimo di 50 µg/kg nella materia secca; il tenore deve essere proporzionalmente adeguato a seconda del contenuto di materia secca del prodotto

Allegato 5
(art. 2 cpv. 3 lett. e, 4 cpv. 4, 5 cpv. 1 e 2 nonché 7 cpv. 1)

Tenori massimi di diossine e PCB nelle derrate alimentari

Parte C (tabella 2)

Inserire le seguenti 12 voci in ordine alfabetico secondo la tabella sottostante:

1	2	3	4
Parametro	Derrata alimentare	Tenore massimo	Osservazioni
Somma di diossine (OMS-PCDD/F-TEQ)			
...			
"	carne e prodotti a base di carne di selvaggina da penna	2 pg/g	eccetto frattaglie; riferito al grasso
"	carne e prodotti a base di carne di coniglio	1 pg/g	eccetto frattaglie; riferito al grasso
"	carne e prodotti a base di carne di equini	5 pg/g	eccetto frattaglie; riferito al grasso
"	carne e prodotti a base di carne di cervo	3 pg/g	eccetto frattaglie; riferito al grasso
"	carne e prodotti a base di carne di cinghiale (<i>Sus scrofa</i>)	5 pg/g	eccetto frattaglie; riferito al grasso
...			
"	fegato di selvaggina da penna	2,5 pg/g	
...			

1	2	3	4
Parametro	Derrata alimentare	Tenore massimo	Osservazioni
Somma di diossine e dl-PCB (OMS-PCDD/F-PCB- TEQ)			
...			
"	carne e prodotti a base di carne di selvaggina da penna	4 pg/g	eccetto frattaglie; riferito al grasso
"	carne e prodotti a base di carne di coniglio	1,5 pg/g	eccetto frattaglie; riferito al grasso
"	carne e prodotti a base di carne di equini	10 pg/g	eccetto frattaglie; riferito al grasso
"	carne e prodotti a base di carne di cervo	7,5 pg/g	eccetto frattaglie; riferito al grasso
"	carne e prodotti a base di carne di cinghiale (<i>Sus scrofa</i>)	10 pg/g	eccetto frattaglie; riferito al grasso
...			
"	fegato di selvaggina da penna	5 pg/g	

Sostituire le voci per la somma di diossine (OMS-PCDD/F-TEQ) «carne e prodotti a base di carne di bovini e ovini», «uova di galline e ovo-prodotti», «fegato di bovini, pollame e suini e prodotti derivati» e «latte crudo e prodotti lattiero caseari» in ordine alfabetico con le seguenti voci:

1	2	3	4
Parametro	Derrata alimentare	Tenore massimo	Osservazioni
Somma di diossine (OMS-PCDD/F-TEQ)			
...			
"	carne e prodotti a base di carne di bovini, ovini e caprini	2,5 pg/g	eccetto frattaglie; riferito al grasso

1	2	3	4
Parametro	Derrata alimentare	Tenore massimo	Osservazioni
...			
"	fegato di bovini, caprini, pollame, suini ed equini e prodotti derivati	0,3 pg/g	riferito al peso fresco
"	latte crudo e prodotti lattiero caseari	2 pg/g	riferito al grasso; compreso grasso del burro
"	uova di pollame e ovoprodotti	2,5 pg/g	eccetto uova di oche; riferito al grasso
...			

Sostituire le voci per la somma di diossine e dl-PCB (OMS-PCDD/F-PCB- TEQ) «carne e prodotti a base di carne di bovini e ovini», «uova di galline e ovoprodotti», «fegato di bovini, pollame e suini e prodotti derivati» e «latte crudo e prodotti lattiero caseari» in ordine alfabetico con le seguenti voci:

1	2	3	4
Parametro	Derrata alimentare	Tenore massimo	Osservazioni
Somma di diossine e dl-PCB (OMS-PCDD/F-PCB- TEQ)			
...			
"	carne e prodotti a base di carne di bovini, ovini e caprini	4 pg/g	eccetto frattaglie; riferito al grasso
...			
"	fegato di bovini, caprini, pollame, suini ed equini e prodotti derivati	0,5 pg/g	riferito al peso fresco
...			
"	latte crudo e prodotti lattiero caseari	4 pg/g	riferito al grasso; compreso grasso del burro
"	uova di pollame e ovoprodotti	5 pg/g	eccetto uova di oche; riferito al grasso

1	2	3	4
Parametro	Derrata alimentare	Tenore massimo	Osservazioni

...

Sostituire le voci della somma degli iPCB «carne e prodotti a base di carne di bovini e ovini», «uova di galline e ovoprodotti» e «fegato di bovini, pollame e suini e prodotti derivati» in ordine alfabetico con le seguenti voci:

1	2	3	4
Parametro	Derrata alimentare	Tenore massimo	Osservazioni

Somma degli
iPCB

...

"	carne e prodotti a base di carne di bovini, ovini e caprini	40 ng/g	eccetto frattaglie; riferito al grasso
"	fegato di bovini, caprini, pollame, suini ed equini e prodotti derivati	3,0 ng/g	riferito al peso fresco
...			
"	uova di pollame e ovoprodotti	40 ng/g	eccetto uova di oche; riferito al grasso

Allegato 6
(art. 2 cpv. 3 lett. f, 4 cpv. 4, 5 cpv. 1 e 2 nonché 7 cpv. 1)

Tenori massimi di idrocarburi policiclici aromatici nelle derrate alimentari

Parte B (tabella)

Inserire le seguenti due voci in ordine alfabetico secondo la tabella sottostante:

1	2	3	4
Sostanza	Derrata alimentare	Tenore massimo (µg/kg)	Osservazioni
Benzo(a)pirene ...			
...			
"	alimenti di origine vegetale in polvere per la preparazione di bevande	10	eccetto fave di cacao e fibra di cacao e prodotti da esse derivati
...			
Somma di	...		
benzo(a)pirene,			
benzo(a)antra-			
cene,			
benzo(b)fluorantene e crisene			
...			
"	alimenti di origine vegetale in polvere per la preparazione di bevande	50	eccetto fave di cacao e fibra di cacao e prodotti da esse derivati

Tenori massimi di tossine vegetali naturali

Parte A n. 2–5

2 I tenori massimi di alcaloidi pirrolizidinici si riferiscono:

2.1 al limite inferiore della somma delle seguenti 21 sostanze:

- intermedina/licosamina, intermedina N-ossido/licosamina N-ossido, senecionina/senecivernina, senecionina N-ossido/senecivernina N-ossido, senecifillina, senecifillina N-ossido,
- retrorsina, retrorsina N-ossido, echimidina, echimidina N-ossido,
- lasiocarpina, lasiocarpina N-ossido,
- senchirchina,
- europina, europina N-ossido,
- eliotrina ed eliotrina N-ossido, e

2.2 dei seguenti 14 alcaloidi pirrolizidinici aggiuntivi, di cui si sa che possono coeluire con uno o più dei 21 alcaloidi pirrolizidinici identificati sopra, ricorrendo ad alcuni metodi di analisi attualmente utilizzati:

- indicina, echinatina, rinderina (possibile coeluizione con licosamina/intermedina),
- indicina N-ossido, echinatina N-ossido, rinderina N-ossido (possibile coeluizione con licosamina N-ossido/intermedina N-ossido),
- integerrimina (possibile coeluizione con senecivernina e senecionina),
- integerrimina N-ossido (possibile coeluizione con senecivernina N-ossido e senecionina N-ossido),
- eliosupina (possibile coeluizione con echimidina),
- eliosupina N-ossido (possibile coeluizione con echimidina N-ossido),
- spartioidina (possibile coeluizione con senecifillina),
- spartioidina N-ossido (possibile coeluizione con senecifillina N-ossido),
- usaramina (possibile coeluizione con retrorsina),

- usaramina N-ossido (possibile coeluizione con retrorsina N-ossido).
- 2.3 Gli alcaloidi pirrolizidinici identificabili singolarmente e separatamente con i metodi di analisi utilizzati devono essere quantificati e inclusi nella somma.
- 3 I tenori massimi per gli alcaloidi oppiacei si riferiscono alla somma di morfina e codeina, dove al tenore di codeina è applicato un fattore di 0,2. Il tenore massimo si riferisce pertanto alla somma di morfina + 0,2 x codeina.
- 4 Per la frutta, la verdura e i cereali si fa riferimento ai prodotti elencati nella rispettiva categoria secondo la definizione di cui all'allegato 1 OAOVA5. Il tenore massimo per la frutta non si applica alla frutta a guscio.
- 5 Il tenore massimo per l'acido cianidrico, compreso l'acido cianidrico combinato con glicosidi cianogenetici, non si applica ai semi di lino non trasformati interi, macinati, moliti, frantumati o tritati e alle mandorle amare non trasformate intere, macinate, molite, frantumate o tritate destinate al consumatore in piccole quantità laddove vi è l'avvertenza «Da consumarsi previa cottura. Non consumare crudi!». I semi di lino non trasformati interi, macinati, moliti, frantumati o tritati che presentano l'avvertenza devono rispettare il tenore massimo di 250 mg/kg di acido cianidrico.

*Parte B (tabella)**Sostituire la tabella esistente con la tabella sottostante:*

1	2	3	4
Sostanza	Derrata alimentare	Tenore massimo	Osservazioni
Atropina	alimenti a base di cereali e altri alimenti destinati a lattanti e bambini piccoli contenenti miglio, sorgo, grano saraceno, mais o loro prodotti derivati	1 µg/kg	riferito ai prodotti nella forma in cui vengono messi in vendita
Acido cianidrico, compreso l'acido cianidrico legato in glicosidi cianogenici	farina di manioca e farina di tapioca	10 mg/kg	
"	mandorle	35 mg/kg	non trasformate intere, macinate, molite, frantumate o tritate destinate al consumatore
"	radice di manioca	50 mg/kg	fresca, pelata
"	semi di albicocca	20 mg/kg	non trasformati interi, macinati, moliti, frantumati o tritati destinati al consumatore

5 RS 817.021.23

1	2	3	4
Sostanza	Derrata alimentare	Tenore massimo	Osservazioni
"	semi di lino	250 mg/kg	non trasformati interi, macinati, moliti, frantumati o tritati, eccetto i semi di lino destinati al consumatore
"	semi di lino	150 mg/kg	non trasformati interi, macinati, moliti, frantumati o tritati destinati al consumatore
Acido erucico	oli e grassi vegetali	20 g/kg	eccetto olio di camelina, olio di senape e olio di borragine; destinati al consumo umano diretto o all'impiego quali ingredienti di derrate alimentari; il tenore massimo si riferisce al tenore di acido erucico, calcolato sul tenore totale di acidi grassi nella componente lipidica degli alimenti
"	olio di camelina, olio di senape e olio di borragine	50 g/kg	se autorizzato dall'autorità competente, il tenore massimo non si applica all'olio di senape prodotto e consumato a livello locale; il tenore massimo si riferisce al tenore di acido erucico, calcolato sul tenore totale di acidi grassi nella componente lipidica degli alimenti
"	senape	35 g/kg	il tenore massimo si riferisce al tenore di acido erucico; calcolato sul tenore totale di acidi grassi nella componente lipidica degli alimenti
Alcaloidi oppiacei	prodotti da forno contenenti semi di papavero o relativi prodotti trasformati	1,5 mg/kg	
"	semi di papavero	20 mg/kg	macinati o moliti destinati al consumatore
Alcaloidi pirrolizidinici	borragine, levistico, maggiorana e origano	1000 µg/kg	essiccati
"	erbe	400 µg/kg	eccetto borragine, levistico, maggiorana e origano; essiccati
"	foglie di borragine	750 µg/kg	fresche o congelate; destinate ai consumatori
"	infusioni a base di erbe di rooibos, anice (<i>Pimpinella anisum</i>), melissa, camomilla, timo, menta peperita, verbena odorosa	400 µg/kg	comprese miscele composte esclusivamente di tali erbe essiccate; eccetto e infusioni a base di erbe destinate a lattanti e bambini piccoli; essiccate
"	integratori alimentari contenenti ingredienti a base di erbe, compresi gli estratti	400 µg/kg	eccetto integratori alimentari a base di polline
"	integratori alimentari a base di polline	500 µg/kg	

1	2	3	4
Sostanza	Derrata alimentare	Tenore massimo	Osservazioni
"	semi di cumino	400 µg/kg	
"	tè (<i>Camellia sinensis</i>)	150 µg/kg	compreso tè aromatizzato; eccetto tè destinato a lattanti e bambini piccoli; essiccato
"	tè (<i>Camellia sinensis</i>) e infusione a base di erbe destinati a lattanti e bambini piccoli	75 µg/kg	compreso tè aromatizzato; essiccato
"	tè (<i>Camellia sinensis</i>) e infusioni a base di erbe destinati a lattanti e bambini piccoli	1 µg/kg	compreso tè aromatizzato; liquido
"	tè di erbe	200 µg/kg	eccetto rooibos, anice (<i>Pimpinella anisum</i>), melissa, camomilla, timo, menta peperita, verbena odorosa e infusioni a base di erbe destinate a lattanti e bambini piccoli; essiccati
"	polline e prodotti a base di polline	500 µg/kg	
Scopolamina	alimenti a base di cereali e altri alimenti destinati a lattanti e bambini piccoli contenenti miglio, sorgo, grano saraceno, mais o loro prodotti derivati	1 µg/kg	riferito ai prodotti nella forma in cui vengono messi in vendita
Alcaloidi tropanici (somma di atropina e scopolamina)	grano saraceno	10 µg/kg	non trasformato o destinato ai consumatori
"	infusione a base di erbe di semi di anice	50 µg/kg	essiccate
"	mais	15 µg/kg	non trasformato; eccetto mais non trasformato destinato alla molitura ad umido e popcorn di mais non trasformato
"	mais	5 µg/kg	destinato ai consumatori
"	miglio	5 µg/kg	non trasformato o destinato ai consumatori

1	2	3	4
Sostanza	Derrata alimentare	Tenore massimo	Osservazioni
"	popcorn di mais	5 µg/kg	
"	prodotti di macinazione di grano saraceno	10 µg/kg	
"	prodotti di macinazione di miglio, sorgo e mais	5 µg/kg	
"	sorgo	5 µg/kg	non trasformato o destinato ai consumatori
"	tè di erbe	0,2 µg/kg	liquido
"	tè di erbe	25 µg/kg	essiccate; eccetto infusione a base di erbe di semi di anice

Allegato 8a
(art. 2 cpv. 3 lett. h^{bis}, 4 cpv. 4, 5 cpv. 1 e 2 nonché 7 cpv. 1)

Tenori massimi per i PFAS

Parte A

- 1 I tenori massimi si applicano alla somma degli stereoisomeri lineari e ramificati, indipendentemente dalla separazione cromatografica.
- 2 Per la somma di acido perfluorooctansulfonico (PFOS), acido perfluorooctanoico (PFOA), acido perfluorononanoico (PFNA) e acido perfluoroesano sulfonico (PFHxS), i tenori massimi si applicano alle concentrazioni lower bound, che sono calcolate ipotizzando che tutti i valori inferiori al limite di quantificazione siano pari a zero.
- 3 Qualora i pesci siano destinati a essere consumati per intero, i tenori massimi si applicano all'intero pesce.
- 4 Per i prodotti in scatola le analisi sono effettuate su tutto il contenuto del barattolo.

Parte B (tabella)

1	2	3	4
Parametro	Derrata alimentare	Tenore massimo (µg/kg)	Osservazioni
PFOS	crostacei	3	muscolo delle appendici e dell'addome; riferito al peso fresco
"	granchi e crostacei analoghi (<i>Brachyura</i> e <i>Anomura</i>)	3	muscolo delle appendici; riferito al peso fresco
"	molluschi bivalvi	3	riferito al peso fresco
"	muscolo di pesce	2	altri; riferito al peso fresco
"	uova	1	riferito al peso fresco

1	2	3	4
Parametro	Derrata alimentare	Tenore massimo (µg/kg)	Osservazioni
"	muscolo di pesce dei seguenti pesci: aringa del Baltico (<i>Clupea harengus membras</i>) bottatrice (<i>Lota lota</i>) cefalo (<i>Mugil cephalus</i>) coregone bianco (<i>Coregonus albula</i> e <i>Coregonus vandesius</i>) lampreda di mare (<i>Petromyzon marinus</i>) luccio (specie <i>Esox</i>) lupo di mare (specie <i>Anarhichas</i>) palamita (specie <i>Sarda</i> e <i>Orcynopsis</i>) passera (<i>Platichthys flesus</i> e <i>Glyptocephalus cynoglossus</i>) platessa (specie <i>Pleuronectes</i> e <i>Lepidopsetta</i>) pesce gatto di mare (specie <i>Silurus</i> e <i>Pangasius</i>) <i>Phosichthys argenteus</i> salmone selvatico e trota selvatica (specie <i>Salmo</i> e <i>Oncorhynchus</i> selvatiche) sardina (specie <i>Sardina</i>) spigola (specie <i>Dicentrarchus</i>) spratto (<i>Sprattus sprattus</i>) suri/sugarelli (<i>Trachurus trachurus</i>) tinca (<i>Tinca tinca</i>)	7	se non destinati alla produzione di alimenti per lattanti e per bambini piccoli; riferito al peso fresco

1	2	3	4
Parametro	Derrata alimentare	Tenore massimo (µg/kg)	Osservazioni
"	muscolo di pesce dei seguenti pesci: abramide (specie <i>Abramis</i>) acciuga (specie <i>Engraulis</i>) anguilla (specie <i>Anguilla</i>) barbo (<i>Barbus barbus</i>) coregone (specie <i>Coregonus</i>) luccioperca (specie <i>Sander</i>) pesce persico (<i>Perca fluviatilis</i>) salmerino (specie <i>Salvelinus</i>) sperlano (specie <i>Osmerus</i>) triotto rosso (<i>Rutilus rutilus</i>)	35	se non destinati alla produzione di alimenti per lattanti e per bambini piccoli; riferito al peso fresco

"	muscolo di pesce dei seguenti pesci: abramide (specie <i>Abramis</i>) acciuga (specie <i>Engraulis</i>) anguilla (specie <i>Anguilla</i>) aringa del Baltico (<i>Clupea harengus membras</i>) barbo (<i>Barbus barbus</i>) bottatrice (<i>Lota lota</i>) cefalo (<i>Mugil cephalus</i>) coregone (specie <i>Coregonus</i>) spratto (<i>Sprattus sprattus</i>) coregone bianco (<i>Coregonus albula</i> e <i>Coregonus vandesius</i>) lampreda di mare (<i>Petromyzon marinus</i>) luccio (specie <i>Esox</i>) luciopeca (specie <i>Sander</i>) lupo di mare (specie <i>Anarhichas</i>) palamita (specie <i>Sarda</i> e <i>Orcynopsis</i>) passera (<i>Platichthys flesus</i> e <i>Glyptocephalus cynoglossus</i>) pesce gatto di mare (specie <i>Silurus</i> e <i>Pangasius</i>) pesce persico (<i>Perca fluviatilis</i>) <i>Phosichthys argenteus</i> platessa (specie <i>Pleuronectes</i> e <i>Lepidopsetta</i>) salmerino (specie <i>Salvelinus</i>) salmone selvatico e trota selvatica (specie <i>Salmo</i> e <i>Oncorhynchus selvatiche</i>) sardina (specie <i>Sardina</i>)	2	se destinati alla produzione di alimenti per lattanti e per bambini piccoli
---	--	---	---

1	2	3	4
Parametro	Derrata alimentare	Tenore massimo (µg/kg)	Osservazioni
	sperlano (specie <i>Osmerus</i>)		
	spigola (specie <i>Dicentrarchus</i>)		
	suri/sugarelli (<i>Trachurus trachurus</i>)		
	tinca (<i>Tinca tinca</i>)		
	triotto rosso (<i>Rutilus rutilus</i>)		
"	carne di bovini, suini e pollame	0,3	riferito al peso fresco
"	carne di ovini	1	riferito al peso fresco
"	carne di selvaggina	5	eccetto carne di orso; riferito al peso fresco
"	frattaglie di bovini, ovini, suini e pollame	6	riferito al peso fresco
"	frattaglie di selvaggina	50	eccetto frattaglie di orso; riferito al peso fresco
PFOA	crostacei	0,7	muscolo delle appendici e dell'addome; riferito al peso fresco
"	granchi e crostacei analoghi (<i>Brachyura e Anomura</i>)	0,7	muscolo delle appendici; riferito al peso fresco
"	molluschi bivalvi	0,7	riferito al peso fresco
"	muscolo di pesce	0,2	altri; riferito al peso fresco
"	uova	0,3	riferito al peso fresco

1	2	3	4
Parametro	Derrata alimentare	Tenore massimo (µg/kg)	Osservazioni
"	muscolo di pesce dei seguenti pesci: aringa del Baltico (<i>Clupea harengus membras</i>) bottatrice (<i>Lota lota</i>) cefalo (<i>Mugil cephalus</i>) coregone bianco (<i>Coregonus albula</i> e <i>Coregonus vandesius</i>) lampreda di mare (<i>Petromyzon marinus</i>) luccio (specie <i>Esox</i>) lupo di mare (specie <i>Anarhichas</i>) palamita (specie <i>Sarda</i> e <i>Orcynopsis</i>) passera (<i>Platichthys flesus</i> e <i>Glyptocephalus cynoglossus</i>) pesce gatto di mare (specie <i>Silurus</i> e <i>Pangasius</i>) platessa (specie <i>Pleuronectes</i> e <i>Lepidopsetta phosichthys argenteus</i>) salmone selvatico e trota selvatica (specie <i>Salmo</i> e <i>Oncorhynchus selvatiche</i>) sardina (specie <i>Sardina</i>) spratto (<i>Sprattus sprattus</i>) spigola (specie <i>Dicentrarchus</i>) suri/sugarelli (<i>Trachurus trachurus</i>) tinca (<i>Tinca tinca</i>)	1	se non destinati alla produzione di alimenti per lattanti e per bambini piccoli; riferito al peso fresco

1	2	3	4
Parametro	Derrata alimentare	Tenore massimo (µg/kg)	Osservazioni
"	muscolo di pesce dei seguenti pesci: abramide (specie <i>Abramis</i>) acciuga (specie <i>Engraulis</i>) anguilla (specie <i>Anguilla</i>) barbo (<i>Barbus barbus</i>) coregone (specie <i>Coregonus</i>) luccioperca (specie <i>Sander</i>) salmerino (specie <i>Salvelinus</i>) pesce persico (<i>Perca fluviatilis</i>) sperlano (specie <i>Osmerus</i>) triotto rosso (<i>Rutilus rutilus</i>)	8	se non destinati alla produzione di alimenti per lattanti e per bambini piccoli; riferito al peso fresco

"	muscolo di pesce dei seguenti pesci: acciuga (specie <i>Engraulis</i>) abramide (specie <i>Abramis</i>) anguilla (specie <i>Anguilla</i>) aringa del Baltico (<i>Clupea harengus membras</i>) barbo (<i>Barbus barbus</i>) bottatrice (<i>Lota lota</i>) cefalo (<i>Mugil cephalus</i>) coregone (specie <i>Coregonus</i>) coregone bianco (<i>Coregonus albula</i> e <i>Coregonus vandesius</i>) lampreda di mare (<i>Petromyzon marinus</i>) luccio (specie <i>Esox</i>) luciopeca (specie <i>Sander</i>) lupo di mare (specie <i>Anarhichas</i>) palamita (specie <i>Sarda</i> e <i>Orcynopsis</i>) passera (<i>Platichthys flesus</i> e <i>Glyptocephalus cynoglossus</i>) pesce gatto di mare (specie <i>Silurus</i> e <i>Pangasius</i>) pesce persico (<i>Perca fluviatilis</i>) <i>Phosichthys argenteus</i> platessa (specie <i>Pleuronectes</i> e <i>Lepidopsetta</i>) salmerino (specie <i>Salvelinus</i>) salmone selvatico e trota selvatica (specie <i>Salmo</i> e <i>Oncorhynchus selvatiche</i>) sardina (specie <i>Sardina</i>) sperlano (specie <i>Osmerus</i>)	0,2	se destinati alla produzione di alimenti per lattanti e per bambini piccoli
---	---	-----	---

1	2	3	4
Parametro	Derrata alimentare	Tenore massimo (µg/kg)	Osservazioni
	spigola (specie <i>Dicentrarchus</i>)		
	spratto (<i>Sprattus sprattus</i>)		
	suri/sugarelli (<i>Trachurus trachurus</i>)		
	tinca (<i>Tinca tinca</i>)		
	triotto rosso (<i>Rutilus rutilus</i>)		
"	carne di bovini, suini e pollame	0,8	riferito al peso fresco
"	carne di ovini	0,2	riferito al peso fresco
"	carne di selvaggina	3,5	eccetto carne di orso; riferito al peso fresco
"	frattaglie di bovini, ovini, suini e pollame	0,7	riferito al peso fresco
"	frattaglie di selvaggina	25	eccetto frattaglie di orso; riferito al peso fresco
PFNA	crostacei	1	muscolo delle appendici e dell'addome; riferito al peso fresco
"	granchi e crostacei analoghi (<i>Brachyura e Anomura</i>)	1	muscolo delle appendici; riferito al peso fresco
"	molluschi bivalvi	1	riferito al peso fresco
"	muscolo di pesci	0,5	altri; riferito al peso fresco
"	uova	0,7	riferito al peso fresco

1	2	3	4
Parametro	Derrata alimentare	Tenore massimo (µg/kg)	Osservazioni
"	<p>muscolo di pesce dei seguenti pesci: aringa del Baltico (<i>Clupea harengus membras</i>) bottatrice (<i>Lota lota</i>) cefalo (<i>Mugil cephalus</i>) coregone bianco (<i>Coregonus albula</i> e <i>Coregonus vandesius</i>) lampreda di mare (<i>Petromyzon marinus</i>) luccio (specie <i>Esox</i>) lupo di mare (specie <i>Anarhichas</i>) palamita (specie <i>Sarda</i> e <i>Orcynopsis</i>) passera (<i>Platichthys flesus</i> e <i>Glyptocephalus cynoglossus</i>) pesce gatto di mare (specie <i>Silurus</i> e <i>Pangasius</i>) platessa (specie <i>Pleuronectes</i> e <i>Lepidopsetta phosichthys argenteus</i>) salmone selvatico e trota selvatica (specie <i>Salmo</i> e <i>Oncorhynchus selvatiche</i>) sardina (specie <i>Sardina</i>) spigola (specie <i>Dicentrarchus</i>) spratto (<i>Sprattus sprattus</i>) suri/sugarelli (<i>Trachurus trachurus</i>) tinca (<i>Tinca tinca</i>)</p>	2,5	se non destinati alla produzione di alimenti per lattanti e per bambini piccoli; riferito al peso fresco

1	2	3	4
Parametro	Derrata alimentare	Tenore massimo (µg/kg)	Osservazioni
"	muscolo di pesce dei seguenti pesci: abramide (specie <i>Abramis</i>) acciuga (specie <i>Engraulis</i>) anguilla (specie <i>Anguilla</i>) barbo (<i>Barbus barbus</i>) coregone (specie <i>Coregonus</i>) luccioperca (specie <i>Sander</i>) pesce persico (<i>Perca fluviatilis</i>) salmerino (specie <i>Salvelinus</i>) sperlano (specie <i>Osmerus</i>) Triotto rosso (<i>Rutilus rutilus</i>)	8	se non destinati alla produzione di alimenti per lattanti e per bambini piccoli; riferito al peso fresco

"	muscolo di pesce dei seguenti pesci: abramide (specie <i>Abramis</i>) acciuga (specie <i>Engraulis</i>) anguilla (specie <i>Anguilla</i>) aringa del Baltico (<i>Clupea harengus membras</i>) barbo (<i>Barbus barbus</i>) bottatrice (<i>Lota lota</i>) cefalo (<i>Mugil cephalus</i>) coregone (specie <i>Coregonus</i>) coregone bianco (<i>Coregonus albula</i> e <i>Coregonus vandesius</i>) lampreda di mare (<i>Petromyzon marinus</i>) luccio (specie <i>Esox</i>) luciopeca (specie <i>Sander</i>) lupo di mare (specie <i>Anarhichas</i>) palamita (specie <i>Sarda</i> e <i>Orcynopsis</i>) passera (<i>Platichthys flesus</i> e <i>Glyptocephalus cynoglossus</i>) pesce persico (<i>Perca fluviatilis</i>) pesce gatto di mare (specie <i>Silurus</i> e <i>Pangasius</i>) <i>Phosichthys argenteus</i> platessa (specie <i>Pleuronectes</i> e <i>Lepidopsetta</i>) salmerino (specie <i>Salvelinus</i>) salmone selvatico e trota selvatica (specie <i>Salmo</i> e <i>Oncorhynchus selvatiche</i>) sardina (specie <i>Sardina</i>) sperlano (specie <i>Osmerus</i>)	0,5	se destinati alla produzione di alimenti per lattanti e per bambini piccoli
---	---	-----	---

1	2	3	4
Parametro	Derrata alimentare	Tenore massimo (µg/kg)	Osservazioni
	spigola (specie <i>Dicentrarchus</i>)		
	spratto (<i>Sprattus sprattus</i>)		
	suri/sugarelli (<i>Trachurus trachurus</i>)		
	tinca (<i>Tinca tinca</i>)		
	triotto rosso (<i>Rutilus rutilus</i>)		
"	carne di bovini, suini e pollame	0,2	riferito al peso fresco
"	carne di ovini	0,2	riferito al peso fresco
"	carne di selvaggina	1,5	eccetto carne di orso; riferito al peso fresco
"	frattaglie di bovini, ovini, suini e pollame	0,4	riferito al peso fresco
"	frattaglie di selvaggina	45	eccetto frattaglie di orso; riferito al peso fresco
PFHxS	crostacei	1,5	muscolo delle appendici e dell'addome; riferito al peso fresco
"	granchi e crostacei analoghi (<i>Brachyura e Anomura</i>)	1,5	muscolo delle appendici; riferito al peso fresco
"	molluschi bivalvi	1,5	riferito al peso fresco
"	muscolo di pesci	0,2	altri; riferito al peso fresco
"	uova	0,3	riferito al peso fresco

1	2	3	4
Parametro	Derrata alimentare	Tenore massimo (µg/kg)	Osservazioni
"	<p>muscolo di pesce dei seguenti pesci:</p> <p>aringa del Baltico (<i>Clupea harengus membras</i>)</p> <p>bottatrice (<i>Lota lota</i>)</p> <p>cefalo (<i>Mugil cephalus</i>)</p> <p>coregone bianco (<i>Coregonus albula</i> e <i>Coregonus vandesius</i>)</p> <p>lampreda di mare (<i>Petromyzon marinus</i>)</p> <p>luccio (specie <i>Esox</i>)</p> <p>lupo di mare (specie <i>Anarhichas</i>)</p> <p>palamita (specie <i>Sarda</i> e <i>Orcynopsis</i>)</p> <p>passera (<i>Platichthys flesus</i> e <i>Glyptocephalus cynoglossus</i>)</p> <p>pesce gatto di mare (specie <i>Silurus</i> e <i>Pangasius</i>)</p> <p>platessa (specie <i>Pleuronectes</i> e <i>Lepidopsetta phosichthys argenteus</i>)</p> <p>salmone selvatico e trota selvatica (specie <i>Salmo</i> e <i>Oncorhynchus selvatiche</i>)</p> <p>sardina (specie <i>Sardina</i>)</p> <p>spigola (specie <i>Dicentrarchus</i>)</p> <p>spratto (<i>Sprattus sprattus</i>)</p> <p>suri/sugarelli (<i>Trachurus trachurus</i>)</p> <p>tinca (<i>Tinca tinca</i>)</p>	0,2	se non destinati alla produzione di alimenti per lattanti e per bambini piccoli; riferito al peso fresco

1	2	3	4
Parametro	Derrata alimentare	Tenore massimo (µg/kg)	Osservazioni
"	muscolo di pesce dei seguenti pesci: abramide (specie <i>Abramis</i>) acciuga (specie <i>Engraulis</i>) anguilla (specie <i>Anguilla</i>) barbo (<i>Barbus barbus</i>) coregone (specie <i>Coregonus</i>) luccioperca (specie <i>Sander</i>) pesce persico (<i>Perca fluviatilis</i>) salmerino (specie <i>Salvelinus</i>) sperlano (specie <i>Osmerus</i>) Triotto rosso (<i>Rutilus rutilus</i>)	1,5	se non destinati alla produzione di alimenti per lattanti e per bambini piccoli; riferito al peso fresco

"	muscolo di pesce dei seguenti pesci: abramide (specie <i>Abramis</i>) acciuga (specie <i>Engraulis</i>) anguilla (specie <i>Anguilla</i>) aringa del Baltico (<i>Clupea harengus membras</i>) barbo (<i>Barbus barbus</i>) bottatrice (<i>Lota lota</i>) cefalo (<i>Mugil cephalus</i>) coregone (specie <i>Coregonus</i>) coregone bianco (<i>Coregonus albula</i> e <i>Coregonus vandesius</i>) lampreda di mare (<i>Petromyzon marinus</i>) luccio (specie <i>Esox</i>) luciopeca (specie <i>Sander</i>) lupo di mare (specie <i>Anarhichas</i>) palamita (specie <i>Sarda</i> e <i>Orcynopsis</i>) passera (<i>Platichthys flesus</i> e <i>Glyptocephalus cynoglossus</i>) pesce persico (<i>Perca fluviatilis</i>) pesce gatto di mare (specie <i>Silurus</i> e <i>Pangasius</i>) <i>Phosichthys argenteus</i> platessa (specie <i>Pleuronectes</i> e <i>Lepidopsetta</i>) salmerino (specie <i>Salvelinus</i>) salmone selvatico e trota selvatica (specie <i>Salmo</i> e <i>Oncorhynchus selvatiche</i>) sardina (specie <i>Sardina</i>) sperlano (specie <i>Osmerus</i>)	0,2	se destinati alla produzione di alimenti per lattanti e per bambini piccoli
---	---	-----	---

1	2	3	4
Parametro	Derrata alimentare	Tenore massimo (µg/kg)	Osservazioni
	spigola (specie <i>Dicentrarchus</i>)		
	spratto (<i>Sprattus sprattus</i>)		
	suri/sugarelli (<i>Trachurus trachurus</i>)		
	tinca (<i>Tinca tinca</i>)		
	triotto rosso (<i>Rutilus rutilus</i>)		
"	carne di bovini, suini e pollame	0,2	referito al peso fresco
"	carne di ovini	0,2	referito al peso fresco
"	carne di selvaggina	0,6	eccetto carne di orso; referito al peso fresco
"	frattaglie di bovini, ovini, suini e pollame	0,5	referito al peso fresco
"	frattaglie di selvaggina	3	eccetto frattaglie di orso; referito al peso fresco
Somma di PFOS, PFOA, PFNA e PFHxS	crostacei	5	muscolo delle appendici e dell'addome; referito al peso fresco
"	granchi e crostacei analoghi (<i>Brachyura</i> e <i>Anomura</i>)	5	muscolo delle appendici; referito al peso fresco
"	molluschi bivalvi	5	referito al peso fresco
"	muscolo di pesci	2	altri; referito al peso fresco
"	uova	1,7	referito al peso fresco

1	2	3	4
Parametro	Derrata alimentare	Tenore massimo (µg/kg)	Osservazioni
"	<p>muscolo di pesce dei seguenti pesci:</p> <p>aringa del Baltico (<i>Clupea harengus membras</i>)</p> <p>bottatrice (<i>Lota lota</i>)</p> <p>cefalo (<i>Mugil cephalus</i>)</p> <p>coregone bianco (<i>Coregonus albula</i> e <i>Coregonus vandesius</i>)</p> <p>lampreda di mare (<i>Petromyzon marinus</i>)</p> <p>luccio (specie <i>Esox</i>)</p> <p>lupo di mare (specie <i>Anarhichas</i>)</p> <p>palamita (specie <i>Sarda</i> e <i>Orcynopsis</i>)</p> <p>passera (<i>Platichthys flesus</i> e <i>Glyptocephalus cynoglossus</i>)</p> <p>pesce gatto di mare (specie <i>Silurus</i> e <i>Pangasius</i>)</p> <p>platessa (specie <i>Pleuronectes</i> e <i>Lepidopsetta phosichthys argenteus</i>)</p> <p>salmone selvatico e trota selvatica (specie <i>Salmo</i> e <i>Oncorhynchus selvatiche</i>)</p> <p>sardina (specie <i>Sardina</i>)</p> <p>spigola (specie <i>Dicentrarchus</i>)</p> <p>spratto (<i>Sprattus sprattus</i>)</p> <p>suri/sugarelli (<i>Trachurus trachurus</i>)</p> <p>tinca (<i>Tinca tinca</i>)</p>	8	se non destinati alla produzione di alimenti per lattanti e per bambini piccoli; riferito al peso fresco

1	2	3	4
Parametro	Derrata alimentare	Tenore massimo (µg/kg)	Osservazioni
"	muscolo di pesce dei seguenti pesci: abramide (specie <i>Abramis</i>) acciuga (specie <i>Engraulis</i>) anguilla (specie <i>Anguilla</i>) barbo (<i>Barbus barbus</i>) coregone (specie <i>Coregonus</i>) luccioperca (specie <i>Sander</i>) pesce persico (<i>Perca fluviatilis</i>) salmerino (specie <i>Salvelinus</i>) sperlano (specie <i>Osmerus</i>) triotto rosso (<i>Rutilus rutilus</i>)	45	se non destinati alla produzione di alimenti per lattanti e per bambini piccoli; riferito al peso fresco

"	muscolo di pesce dei seguenti pesci: abramide (specie <i>Abramis</i>) acciuga (specie <i>Engraulis</i>) anguilla (specie <i>Anguilla</i>) aringa del Baltico (<i>Clupea harengus membras</i>) barbo (<i>Barbus barbus</i>) bottatrice (<i>Lota lota</i>) cefalo (<i>Mugil cephalus</i>) coregone (specie <i>Coregonus</i>) coregone bianco (<i>Coregonus albula</i> e <i>Coregonus vandesius</i>) lampreda di mare (<i>Petromyzon marinus</i>) luccio (specie <i>Esox</i>) luciopeca (specie <i>Sander</i>) lupo di mare (specie <i>Anarhichas</i>) palamita (specie <i>Sarda</i> e <i>Orcynopsis</i>) passera (<i>Platichthys flesus</i> e <i>Glyptocephalus cynoglossus</i>) pesce persico (<i>Perca fluviatilis</i>) pesce gatto di mare (specie <i>Silurus</i> e <i>Pangasius</i>) <i>Phosichthys argenteus</i> platessa (specie <i>Pleuronectes</i> e <i>Lepidopsetta</i>) salmerino (specie <i>Salvelinus</i>) salmone selvatico e trota selvatica (specie <i>Salmo</i> e <i>Oncorhynchus selvatiche</i>) sardina (specie <i>Sardina</i>) sperlano (specie <i>Osmerus</i>)	2	se destinati alla produzione di alimenti per lattanti e per bambini piccoli
---	---	---	---

1	2	3	4
Parametro	Derrata alimentare	Tenore massimo (µg/kg)	Osservazioni
	spigola (specie <i>Dicentrarchus</i>)		
	spratto (<i>Sprattus sprattus</i>)		
	suri/sugarelli (<i>Trachurus trachurus</i>)		
	tinca (<i>Tinca tinca</i>)		
	triotto rosso (<i>Rutilus rutilus</i>)		
"	carne di bovini, suini e pollame	1,3	referito al peso fresco
"	carne di ovini	1,6	referito al peso fresco
"	carne di selvaggina	9	eccetto carne di orso; riferito al peso fresco
"	frattaglie di boni, ovini, suini e pollame	8	referito al peso fresco
"	frattaglie di selvaggina	50	eccetto frattaglie di orso; riferito al peso fresco